



Nome da Instituição	Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula
	Souza
CNPJ	62823257/0001-09
Data	11-06-2019
	13
Número do Plano	385 GOUIL
Eixo Tecnológico	Turismo, Hospitalidade e Lazer

Habilitação MÓDULO I + II Carga Horária	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM COZINHA
	icilio.
Carga Horária	
Jargariorana	800 horas
Estágio	0000 horas
TCC	80 horas
de Formulação	
	_

CNPJ: 62823257/0001-09 385

✓ Presidente do Conselho Deliberativo

Laura M. J. Laganá

Diretora Superintendente

Laura M. J. Laganá

Coordenação

Almério Melquíades de Araújo

Mestre em Educação

Coordenador do Ensino Médio e Técnico

Organização

**Fernanda Mello Demai** 

Doutora e Mestra em Terminologia

Diretora de Departamento

Grupo de Formulação e Análises Curriculares

### Ana Carolina Barbosa Angeli

Mestra em Hospitalidade

Pós-graduada em Docência em Gastronomia

Crino de Formilação e Indiles Curito Coor Pós-graduada em Gestão de Negócios Hoteleiros

Licenciada em Pedagogia

Tecnóloga em Hotelaria

Professora responsável pelo Projeto do Eixo Tecnológico de Turismo, Hospitalidade e

Grupo de Formulação e Análises Curriculares

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# Colaboração

# Equipe Pedagógico – Administrativa

### Adriano Paulo Sasaki

Tecnólogo em Gestão de Recursos Humanos Responsável pelo Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência TO Paula Souta Assistente Técnico Administrativo I Ceeteps

# Andréa Marquezini

Bacharel em Administração Especialista em Gestão de Projetos Responsável pela Padronização de Laboratórios e Equipamentos Assistente Técnico Administrativo III Ceeteps

# Dayse Victoria da Silva Assumpção

Bacharel em Letras Licenciada em Letras – Português e Inglês Pós-Graduada em Língua Portuguesa: Redação e Oratória

Coordenadora de Projetos - Revisão Documental - Área de Linguagens e Códigos

Área de Ciências Humanas Etec Prof. Horácio Augusto da Silveira

### **Elaine Cristina Cendretti**

Licenciada em Matemática, Física e Mecânica Tecnóloga em Projetos Mecânicos Especialista em Administração Escolar, Supervisão e Orientação Coordenadora de Projetos - Gestão Documental - Área da Indústria 4.0 Área de Matemática - Área de Ciências da Natureza Etec Prof. José Sant'Ana de Castro

# Joyce Maria de Sylva Tavares Bartelega

Licenciada em Engenharia Elétrica Especialista em Engenharia de Segurança do Trabalho Especialista em Gestão Ambiental Mestra em Física Coordenadora de Projetos - Área Segurança do Trabalho Área de Ciências da Natureza - Física Etec Alfredo de Barros Santos

# Luciano Carvalho Cardoso

la solita s Licenciado em Filosofia Mestre em Lógica Coordenador de Projetos - Área de Empreendedorismo Área de Ciências Humanas Etec Parque da Juventude

# Marcio Prata

Tecnólogo em Informática para a Gestão de Negócios Responsável pela Sistematização das Matrizes Curriculares Assistente Técnico Administrativo II Ceeteps

# Meiry Aparecida de Campos

Bacharel e Licenciada em Direito Licenciada em Pedagogia Especialista em Direito Civil e Processo Civil Coordenadora de Projetos - Área Jurídica Etec Dra. Maria Augusta Saraiva

# Sérgio Yoshiharu Hitomi

Tecnólogo em Processamento de Dados Coordenador de Projetos - Área de Empreendedorismo Etec São Paulo

# Talita Trejo Silva Gomes

Assistente Administrativo Ceeteps

# **Equipe de Professores Especialistas**

### Esmeralda Macedo Serpa

Mestra em Educação Bacharel em Turismo Etec Benedito Storani

# Filipe Bacar de Góes

Pós-graduado em Docência para o Ensino Superior
Tecnólogo em Gastronomia
Técnico em Cozinha
Etec de Mairinque

# **Giovanna Poletti Menegatti**

Tecnólogo em Gastronomia Etec de São Roque

# **Henrique Santos do Nascimento**

Tecnólogo em Gastronomia

Etec Uirapuru

### Luís Gustavo Gabriel Castro

Pós-graduado em Gestão em Serviços de Alimentação Tecnólogo em Gastronomia Etec Santa Ifigênia

# Maria Carolina Campanholi de Godoy Oliveira

Pós-graduada em Distúrbios de Aprendizagem
Pós-graduada em Nutrição nas Doenças Crônicas não transmissíveis
Licenciada em Pedagogia
Graduada em Nutrição e Dietética
Etec Benedito Storani

### William Estevão Lino da Silva

Pós-graduado em Docência em Gastronomia

MBA em Gestão de Negócios em Turismo

Tecnólogo em Hotelaria

Etec Benedito Storani

### **Parceiros**

# **Restaurante Amadeu**

CNPJ 11.957.870/0001-70 Grupo de kontulação e Intálises Cuniculaires centro Paula Souria Igor Furlan

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# SUMÁRIO

CAPÍTULO 1

**JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS** 

1.1. Justificativa

A arte de cozinhar compreende todas as técnicas e métodos utilizados para preparar e

transformar os alimentos que a natureza oferece, bem como apresentá-los de uma maneira

agradável e que constituam um prazer ao paladar e aos sentidos.

O interesse pela arte de cozinhar e pela gastronomia é cada vez maior, e, portanto, há a

necessidade de formação de profissionais para atuação nesta área.

Conforme os dados da Associação Brasileira de Bares e Restaurantes (Abrasel, 2018), há

na Grande São Paulo 60 mil estabelecimentos: 20 mil restaurantes com 52 tipos de cozinha,

30 mil bares, 500 churrascarias, 350 hamburguerias, além de 7.500 pizzarias e 80

restaurantes vegetarianos. De acordo com a Abrasel, o setor de restaurantes e similares é

o maior gerador de empregos na capital paulista.

A premência em investir-se na formação de profissionais TÉCNICOS EM COZINHA

evidencia-se e justifica-se diante da crescente complexidade da arte da Gastronomia. Os

principais requisitos apontados pelos restaurantes, hotéis, hospitais, cruzeiros marítimos,

bares e similares para a contratação de pessoal dizem respeito à sólida base de

conhecimento técnico dessa área, à flexibilidade para atuar em diversos setores e a

capacidade do profissional agir e adaptar-se para acompanhar as mudanças atuais.

Este profissional deverá possuir qualidades éticas nas relações interpessoais, tendo em

vista as exigências, o crescimento e a diversidade do mercado de trabalho no campo

gastronômico. A formação tem enfoque na educação profissional, com formação de

cidadãos críticos, autônomos e empreendedores, comprometidos com o desenvolvimento

sustentável e zelando pela saúde dos clientes.

A habilitação profissional técnica em TÉCNICO EM COZINHA tem por objetivo proporcionar

aos estudantes conhecimentos e práticas básicas de cocções, elaboração de cardápios

internacionais e nacionais, a estruturação de ambientes gastronômicos, a atuação com

planejamento e produção de eventos, as técnicas básicas de confeitaria e panificação, e tantas outras técnicas importantes para a prática do profissional em locais que trabalham com alimentação, com o intuito de atender às demandas do mercado de trabalho.

### Fontes de Consulta:

ABRASEL. **Pesquisa São Paulo tem 60 mil bares e restaurantes.** http://www.abrasel.com.br/component/content/article/7-noticias/4998-27012017-cozinhas-multiculturais-sustentam-as-atividades-na-capital-gastronomica-do-pais. Acesso em: 30 abr. 2018

# 1.2. Objetivos

O curso de **TÉCNICO EM COZINHA** tem como objetivos capacitar o aluno para:

- acompanhar projetos da área de Gastronomia;
- elaborar, planejar e executar eventos gastronômicos;
- planejar, executar e supervisionar os trabalhos gastronômicos;
- propor ações de intervenção solidária na comunidade em que atua;
- gerenciar os mais diversos tipos de cozinha e desenvolver cardápios;
- preparar alimentos de acordo com os padrões de segurança alimentar;
- aplicar método adequado de seleção, classificação, armazenamento, higienização,
   pré-preparo e preparo de gêneros perecíveis e não perecíveis;
- construir postura ética, princípios de relacionamento humano e cidadania, e linguagem adequada na comunicação com clientes e grupos de trabalho;
- comunicar-se com eficiência na área profissional, com a utilização da terminologia técnica e/ ou científica e de acordo com os gêneros textuais e modelos convencionados (documentação e redação técnica).

### 1.3. Organização do Curso

A necessidade e pertinência da elaboração de currículo adequado às demandas do mercado de trabalho, à formação profissional do aluno e aos princípios contidos na LDB e demais legislações pertinentes, levou o Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, sob a coordenação do Prof. Almério Melquíades de Araújo, Coordenador do Ensino Médio e Técnico, a instituir o "Laboratório de Currículo" com a finalidade de atualizar,

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Governo do Estado de São Paulo

Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - CEP: 01208-000 - São Paulo - SP

elaborar e reelaborar os Planos de Curso das Habilitações Profissionais oferecidas por esta

instituição, bem como cursos de Qualificação Profissional e de Especialização Profissional

Técnica de Nível Médio demandados pelo mundo de trabalho.

Especialistas, docentes e gestores educacionais foram reunidos no Laboratório de

Currículo para estudar e analisar o Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos (MEC) e a CBO

- Classificação Brasileira de Ocupações (Ministério do Trabalho). Uma sequência de

encontros de trabalho, previamente agendados, possibilitou reflexões, pesquisas e

posterior construção curricular alinhada a este mercado.

Entendemos o "Laboratório de Currículo" como o processo e os produtos relativos à

pesquisa, ao desenvolvimento, à implantação e à avaliação de currículos escolares

pertinentes à Educação Profissional Técnica de Nível Médio.

Partimos das leis federais brasileiras e das leis estaduais (estado de São Paulo) que

regulamentam e estabelecem diretrizes e bases da educação, juntamente com pesquisa de

mercado, pesquisas autônomas e avaliação das demandas por formação profissional.

O departamento que oficializa as práticas de Laboratório de Currículo é o Grupo de

Formulação e Análises Curriculares (Gfac), dirigido pela Professora Fernanda Mello Demai,

desde outubro de 2011.

No Gfac, definimos Currículo de Educação Profissional Técnica de Nível Médio como

esquema teórico-metodológico que direciona o planejamento, a sistematização e o

desenvolvimento de perfis profissionais, atribuições, atividades, competências, habilidades,

bases tecnológicas, valores e conhecimentos, organizados por eixo tecnológico/área de

conhecimento em componentes curriculares, a fim de atender a objetivos da Formação

Profissional de Nível Médio, de acordo com as funções do mercado de trabalho e dos

processos produtivos e gerenciais, bem como as demandas sociopolíticas e culturais, as

relações e atores sociais da escola.

As formas de desenvolvimento dos processos de ensino-aprendizagem e de avaliação

foram planejadas para assegurar uma metodologia adequada às competências

profissionais propostas no Plano de Curso.

### Fontes de Consulta:

- 1. BRASIL Ministério da Educação. Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos. Brasília: MEC: 2016. Eixo Tecnológico: "Turismo, Hospitalidade e Lazer" (site: <a href="http://pronatec.mec.gov.br/cnct/">http://pronatec.mec.gov.br/cnct/</a>)
- 2. BRASIL Ministério do Trabalho e do Emprego Classificação Brasileira de Ocupações CBO 2002 Síntese das ocupações profissionais (site: <a href="http://www.mtecbo.gov.br/">http://www.mtecbo.gov.br/</a>)

	http://www.httecbo.gov.bi/
	Títulos
	5132-05 - Cozinheiro geral - Cozinheiro de restaurante, Merendeiro
	5132-10 - Cozinheiro do serviço doméstico
	5132-15 - Cozinheiro industrial - Cozinheiro de restaurante de indústria
	5132-20 - Cozinheiro de hospital - Cozinheiro hospitalar
	5132-25 - Cozinheiro de embarcações - Cozinheiro de bordo
	5135-05 - Auxiliar nos serviços de alimentação
Gillo de f	5135-05 - Auxiliar nos serviços de alimentação

CNPJ: 62823257/0001-09 385

CAPÍTULO 2 REQUISITOS DE ACESSO

O ingresso no Curso **TÉCNICO EM COZINHA** dar-se-á por meio de processo classificatório

para alunos que tenham concluído, no mínimo, a primeira série e estejam matriculados na

segunda série do Ensino Médio ou equivalente.

O processo classificatório será divulgado por edital público, com indicação dos requisitos,

condições e sistemática do processo e número de vagas oferecidas.

As competências e habilidades exigidas serão aquelas previstas para a primeira série do

Ensino Médio nas quatro áreas do conhecimento:

Linguagens e suas tecnologias;

Matemática e suas tecnologias;

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas;

Ciências da Natureza e suas tecnologias.

Por razões de ordem didática e/ou administrativa que possam ser justificadas, poderão ser

utilizados procedimentos diversificados para ingresso, sendo os candidatos deles

notificados por ocasião de suas inscrições.

O acesso aos demais módulos ocorrerá por avaliação de competências adquiridas no

trabalho, por aproveitamento de estudos realizados ou por reclassificação.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

#### CAPÍTULO 3 PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

# **MÓDULO II**

# Habilitação Profissional de TÉCNICO EM COZINHA

O TÉCNICO EM COZINHA é o profissional que planeja, organiza e executa o trabalho na cozinha. Atua na finalização do mise en place dos serviços, produção de pratos e finalização das preparações, observando os métodos de cocção e cortes adequados a cada tipo de insumo. Colabora na elaboração e organização de pratos do cardápio. Elabora banco de dados, relatórios de trabalho e fichas técnicas para todas as preparações a serem executadas. Opera e mantém em bom estado os utensílios, equipamentos e maquinário de ao e Analises Curricula cozinha. Armazena os gêneros alimentícios, controla estoque, consumo e custos.

# **MERCADO DE TRABALHO**

- Bares.
- Buffet.
- Catering.
- Padarias.
- Confeitarias.
- Lanchonetes.
- Restaurantes.
- Cozinhas industriais.
- Cruzeiros marítimos.
- Meios de hospedagem.

### COMPETÊNCIAS PESSOAIS

- Demonstrar atenção.
- Demonstrar ética profissional.
- Demonstrar autonomia intelectual.
- Apresentar criticidade e criatividade.

- ❖ Zelar pela aparência e higiene pessoal.
- Apresentar capacidade de organização.
- Evidenciar noções de empreendedorismo.
- Apresentar capacidade de trabalhar em equipe.
- ❖ Evidenciar iniciativa e flexibilidade para adaptar-se a novas dinâmicas.
- Evidenciar capacidade de adoção comportamental segundo as circunstâncias do ambiente.
- Demonstrar capacidade de adotar em tempo hábil a solução mais adequada entre possíveis alternativas.

Ao concluir a Habilitação Profissional de **TÉCNICO EM COZINHA**, o aluno deverá ter construído as seguintes competências gerais:

### **MÓDULO I**

- Planejar ambientes gastronômicos.
- Avaliar as características sensoriais das preparações.
- Executar os diferentes tipos de eventos gastronômicos.
- Elaborar fichas técnicas relacionadas a todas as preparações.
- Aplicar métodos de controle higiênico e sanitário nos serviços de alimentação.
- Produzir preparações nutricionalmente adequadas com base nas fichas técnicas.
- Executar as preparações e avaliar os resultados obtidos de forma quantitativa e qualitativa.
- Analisar sistemas operacionais e programas de aplicação necessários à realização de atividades na área profissional.
- Demonstrar conhecimentos da norma padrão da língua portuguesa e utilizar as diferentes variantes e variedades linguísticas para se expressar e se comunicar.

### **MÓDULO II**

- Editar portfólio e catálogos de fornecedores.
- Diferenciar as produções clássicas e contemporâneas.
- Apresentar as preparações de forma técnica e criativa.
- Elaborar e testar preparações das cozinhas básica, fria, internacional, brasileira e produtos de panificação e doçaria.

# **MÓDULO II**

# PERFIL PROFISSIONAL DA QUALIFICAÇÃO

# Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE COZINHA

O AUXILIAR DE COZINHA é o profissional que atua na elaboração do mise en place de cozinha e auxilia no preparo dos pratos, utilizando métodos de cocção e de segurança alimentar. Organiza, confere e controla a limpeza e higiene dos alimentos e do ambiente e les Centro Pali monta e desmonta praças, carrinhos e balcões.

# ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

- Confeccionar e personalizar portfólio.
- Montar pasta-catálogo de fornecedores.
- Organizar os processos e rotinas de trabalho.
- Atuar de acordo com princípios éticos nas relações de trabalho.
- Desenvolver preparações das áreas de panificação e confeitaria.
- Reproduzir preparações da cozinha brasileira conforme a ficha técnica.
- \* Reproduzir preparações da cozinha internacional e contemporânea conforme a ficha técnica.
- ❖ Captar tendências de uso, consumo e expectativas, criando produtos e serviços adequados aos clientes.
- ❖ Desenvolver, elaborar e adequar produtos e serviços voltados à culinária de acordo com os perfis de mercado.

# ATRIBUIÇÃO EMPREENDEDORA

Analisar oportunidades e nichos de ação inovadora na elaboração de portfólio.

### **ÁREA DE ATIVIDADES**

# A – ORGANIZAR O TRABALHO NO AMBIENTE GASTRONÔMICO

Desenvolver cardápios.

- Elaborar e testar receitas.
- Expedir ordem de servico.
- Comprar e selecionar insumos.
- Garantir cumprimento das normas sanitárias.
- Distribuir tarefas entre ajudantes e auxiliares.
- Selecionar os equipamentos e utensílios de cozinha.
- Apresentar-se em conformidade com as normas de higiene pessoal.
- illa soula s Definir horários de execução e término de tarefas, conforme prioridades.

### B - PRÉ-PREPARAR ALIMENTOS

- Separar os insumos.
- Executar pré-preparo de alimentos conforme avaliação da ficha técnica.
- Executar o pré-preparo da produção.
- Solicitar a matéria-prima para o evento.
- Elaborar o mise en place das preparações.
- Organizar ingredientes conforme a produção.
- Executar o mise en place para produção de pratos brasileiros, contemporâneos e internacionais.

### **C - PREPARAR ALIMENTOS**

- Aplicar técnicas dietéticas.
- Produzir a preparação final.
- Fazer a apresentação dos pratos.
- Controlar desperdícios de alimentos.
- Elaborar pães e produtos de confeitaria.
- Elaborar preparações da cozinha brasileira, contemporânea, internacional, panificação e confeitaria.

### D - FINALIZAR ALIMENTOS

- Porcionar as preparações.
- Realizar análise sensorial dos alimentos.
- Encaminhar as produções para o local apropriado.
- Decorar pratos de acordo com a apresentação pré-definida.

# E – CONSTRUIR O PORTFÓLIO E ORGANIZAR A PASTA-CATÁLOGO

- Personalizar o portfólio gastronômico.
- Utilizar as mídias para divulgação do trabalho.
- Definir os fornecedores para a pasta-catálogo.
- Selecionar a coleção de trabalhos gastronômicos realizados.

# F - PESQUISAR E MANTER-SE ATUALIZADO EM RELAÇÃO A PRINCÍPIOS DA ÉTICA NAS RELAÇÕES DE TRABALHO

- Aplicar os códigos de ética profissional.
- > Pesquisar princípios referentes à ética nas relações de trabalho.
- .ali .nentes ; centification con the control of the > Aplicar as regras e regulamentos organizacionais pertinentes à função de Técnico em

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# **MÓDULO I**

# SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

# ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

- Elaborar o briefing do evento.
- Aplicar as normas de etiqueta social.
- Preencher fichas técnicas com indicadores.
- Interpretar planta física, leiaute e fluxograma.
- Administrar cardápios para serviços gastronômicos.
- Higienizar ambiente, utensílios, equipamentos e alimentos.
- Preparar alimentos utilizando as técnicas básicas de cozinha.
- Utilizar os softwares e aplicativos para os serviços de Gastronomia.
- \* Realizar os procedimentos culinários de *mise en place* e pré-preparo.
- Elaborar banco de dados com informações do segmento da Gastronomia.
- ❖ Organizar o ambiente e distribuir a brigada de trabalho no espaço gastronômico.
- Comunicar-se em língua portuguesa, utilizando o vocabulário e a terminologia técnicocientífica da área.
- Comunicar-se em língua estrangeira inglês, utilizando o vocabulário e a terminologia técnico-científica da área.
- Realizar serviços voltados à cozinha fria, adequando-os aos interesses, hábitos, atitudes e expectativas da coletividade.
- ❖ Pesquisar em diversas fontes de informação e utilizar ferramentas da tecnologia para construção de banco de dados.
- Garantir o cumprimento das normas sanitárias e de segurança do local de trabalho, utilizando os equipamentos de proteção individual (EPIs).

# **ÁREA DE ATIVIDADES**

### A - INICIAR ATIVIDADES NA COZINHA

- Organizar insumos conforme a produção.
- Observar padrão de qualidade dos alimentos.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

Paula souta sp

- Higienizar equipamentos, utensílios e bancadas.
- Verificar o funcionamento dos utensílios e equipamentos.
- Apresentar-se em conformidade com as normas de higiene pessoal.

### **B – ORGANIZAR O TRABALHO**

- Cumprir as normas sanitárias.
- Preencher a ficha técnica da receita.
- Controlar número de couverts e refeições servidas.
- Assessorar compras de equipamentos e utensílios.
- Verificar a quantidade e disponibilidade de insumos.
- Requisitar utensílios, equipamentos e produtos de limpeza.
- IIIA SOULA SP Organizar ingredientes de acordo com o plano de produção e capacidade de armazenamento.

# C – PLANEJAR AMBIENTES GASTRONÔMICOS

- Interpretar o briefing.
- Organizar cardápios.
- Ambientar o espaço físico.
- Orientar a brigada de trabalho.
- Assessorar na aquisição de equipamentos e utensílios.
- Inspecionar a estrutura físico-funcional do ambiente gastronômico.
- Realizar controles de gestão em serviços de alimentação.

# D - PRÉ-PREPARAR ALIMENTOS

- Preparar massas.
- Pesar e medir alimentos.
- Aplicar técnicas de cortes.
- Higienizar e limpar alimentos.
- Desossar carnes, aves e pescados.
- Elaborar caldos, fundos e molhos básicos.
- Marinar carnes, aves, pescados e vegetais.

## **E - PREPARAR ALIMENTOS**

Aplicar técnicas dietéticas.

- Controlar tempo e temperatura de cocção.
- Temperar alimentos de acordo com métodos de cocção.
- Selecionar o método de cocção de acordo com a preparação.

### F - FINALIZAR ALIMENTOS

- Porcionar preparações.
- Apresentar as preparações.
- Finalizar alimentos pré-preparados.
- Realizar análise sensorial dos alimentos.
- Coletar amostras de alimentos prontos, em conformidade com a legislação.

# G - REALIZAR ESTOCAGEM E CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS

- Etiquetar alimentos.
- Controlar temperatura de alimentos.
- Acondicionar alimentos para congelamento.
- Verificar condições de alimentos para aproveitamento.
- Armazenar alimentos de acordo com as normas de higiene.
- Executar as normas dos manuais de Boas Práticas e POPs (Procedimento Operacional Padrão).

# H - HIGIENIZAR UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS E FECHAR COZINHA

- Limpar bancada.
- Desmontar praça.
- Embalar e retirar lixo da cozinha.
- Higienizar utensílios e equipamentos.
- Lavar cozinha, equipamentos e utensílios.

# I – EMPREGAR TÉCNICAS DE HOSPITALIDADE DOMÉSTICA E COMERCIAL

- Utilizar técnicas de acolhimento através da alimentação.
- Aplicar técnicas de acolhimento para brigada de salão e brigada de cozinha.

# J – CORRELACIONAR AS PREPARAÇÕES À HISTÓRIA DA GASTRONOMIA

- Respeitar as tradições culturais relacionadas à culinária.
- Utilizar o conhecimento histórico gastronômico nas preparações culinárias.

# K – UTILIZAR OS SISTEMAS INFORMATIZADOS COMO FERRAMENTA DE PESQUISA E ATUAÇÃO NOS SERVIÇOS DE GASTRONOMIA

- Elaborar apresentações.
- Sistematizar ficha técnica.
- Elaborar planilhas para divulgação de dados.
- Pesquisar aplicativos e softwares que possam contribuir para a área de Gastronomia.

# L – COMUNICAR-SE NO CONTEXTO DA ÁREA PROFISSIONAL EM LÍNGUA MATERNA - PORTUGUÊS

- Comunicar-se no contexto da área profissional, utilizando a terminologia técnica, científica e tecnológica da área de Cozinha, em língua materna português.
- Pesquisar vocabulário técnico da área e respectivos conceitos, em português e, em casos específicos, em língua estrangeira.
- Redigir documentos técnicos pertinentes à área de Cozinha, em português.

# M - COMUNICAR-SE NO CONTEXTO DA ÁREA PROFISSIONAL EM LÍNGUA ESTRANGEIRA - INGLÊS

- ➤ Comunicar-se no contexto da área profissional, utilizando a terminologia técnica, científica e tecnológica da área de Cozinha, em língua estrangeira moderna inglês.
- > Pesquisar vocabulário técnico da área e respectivos conceitos, em inglês.
- Correlacionar termos técnicos, científicos e tecnológicos em inglês às formas equivalentes em língua portuguesa.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Governo do Estado de São Paulo

Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - CEP: 01208-000 - São Paulo - SP

**CAPÍTULO 4** 

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

4.1. **Estrutura Modular** 

O currículo da Habilitação Profissional de **TÉCNICO EM COZINHA** foi organizado dando

atendimento ao que determinam as legislações: Lei Federal nº 9394, de 20-12-1996 (e suas

respectivas atualizações), Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-2014, Resolução CNE/CEB

nº 6, de 20-9-2012, Resolução SE nº 78, de 7-11-2008, Decreto Federal nº 5154, de 23-7-

2004, alterado pelo Decreto nº 8.268, de 18-6-2014, Parecer CNE/CEB nº 39/2004,

Deliberação CEE 162/2018, Indicação CEE 169/2018, assim como as competências

profissionais identificadas pelo Ceeteps, com a participação da comunidade escolar e de

representantes do mundo do trabalho.

A organização curricular da Habilitação Profissional de TÉCNICO EM COZINHA está de

acordo com o Eixo Tecnológico "Turismo, Hospitalidade e Lazer" e estruturada em módulos

articulados, com terminalidade correspondente à qualificação profissional de nível técnico

identificada no mercado de trabalho.

Os módulos são organizações de conhecimentos e saberes provenientes de distintos

campos disciplinares e, por meio de atividades formativas, integram a formação teórica à

formação prática, em função das capacidades profissionais que se propõem desenvolver.

Os módulos, assim constituídos, representam importantes instrumentos de flexibilização e

abertura do currículo para o itinerário profissional, pois que, adaptando-se às distintas

realidades regionais, permitem a inovação permanente e mantêm a unidade e a

equivalência dos processos formativos.

A estrutura curricular que resulta dos diferentes módulos estabelece as condições básicas

para a organização dos tipos de itinerários formativos que, articulados, conduzem à

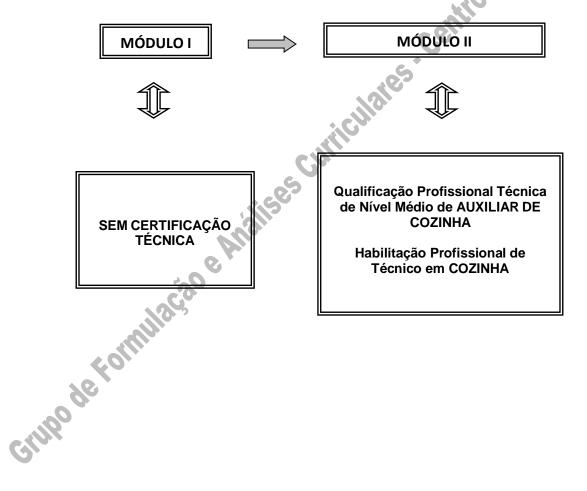
obtenção de certificações profissionais.

Itinerário Formativo 4.2.

O curso de **TÉCNICO EM COZINHA** é composto por **2 (dois)** módulos.

O MÓDULO I não oferece terminalidade e será destinado à construção de um conjunto de competências que subsidiarão o desenvolvimento de competências mais complexas, previstas para os módulos subsequentes.

Ao completar os MÓDULOS I e II, o aluno concluirá a **Qualificação Profissional Técnica** de **Nível Médio de AUXILIAR DE COZINHA**, e receberá o Diploma de **TÉCNICO EM COZINHA**, desde que tenha concluído, também, o Ensino Médio ou curso equivalente.



CNPJ: 62823257/0001-09 385

# 4.3. Proposta de Carga Horária por Componente Curricular

# MÓDULO I – SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

	Carga Horária					_		
	Horas-aula						. 8	
Componentes Curriculares	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5	Total em Horas	Total em Horas – 2,5
I.1 – Técnicas de Cozinha e Restaurante	00	00	100	100	100	100	80	80
I.2 – Higiene e Segurança nos Serviços de Alimentação	60	50	00	00	60	50	48	40
I.3 – Aplicativos Informatizados	00	00	40	50	40	50	32	40
I.4 – Técnicas Dietéticas e Nutrição	00	00	100	100	100	100	80	80
I.5 - Hospitalidade e Eventos Gastronômicos	00	00	100	100	100	100	80	80
I.6 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	50	00	00	40	50	32	40
I.7 – Inglês Instrumental	60	50	00	00	60	50	48	40
Total	160	150	340	350	500	500	400	400

# **MÓDULO II**

# Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE COZINHA

# Habilitação Profissional de Técnico em COZINHA

	Carga Horária								
		Horas-aula							
Componentes Curriculares	Teórica	Teórica – 2,5	Prática Profissional	Prática Profissional – 2,5	Total	Total – 2,5	Total em Horas	Total em Horas – 2,5	
II.1 – Cozinha Brasileira	00	00	100	100	100	100	80	80	
II.2 – Cozinha Internacional e Contemporânea	00	00	100	100	100	100	80	80	
II.3 – Panificação e Confeitaria	00	00	100	100	100	100	80	80	
II.4 – Ética e Cidadania Organizacional	40	50	00	00	40	50	32	40	
II.5 – Organização de Portfólio Profissional	00	00	60	50	60	50	48	40	
II.6 – Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em COZINHA	00	00	100	100	100	100	80	80	
Total	40	50	460	450	500	500	400	400	

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# 4.4. Formação Profissional

# MÓDULO I – SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA

### I.1 TÉCNICAS DE COZINHA E RESTAURANTE

Função: Organização do processo do trabalho

Classificação: Execução

# Atribuições e Responsabilidades

Preparar alimentos utilizando as técnicas básicas de cozinha.

Realizar os procedimentos culinários de *mise en place* e pré-preparo.

Realizar serviços voltados à cozinha fria, adequando-os aos interesses, hábitos, atitudes e expectativas da coletividade.

#### Valores e Atitudes

Incentivar a criatividade.

Respeitar as manifestações culturais de outros povos.

Promover ações que considerem o respeito às normas estabelecidas.

Competências	Habilidades
1. Selecionar equipamentos, utensílios e insumos	1.1 Aplicar técnicas de uso e manutenção de
para <i>mise en place</i> .	utensílios de cozinha.
	1.2 Executar <i>mise en place</i> para preparações.
2. Classificar peças e cortes de carnes e hortaliças.	2.1 Identificar os tipos e cortes de carnes.
	2.2 Selecionar peças para realizar cortes de carnes
6	e hortaliças.
	2.3 Executar limpeza, corte e desossa de carnes.
'all's	2.4 Limpar e cortar hortaliças.
Identificar métodos apropriados de cocção e preparações frias.	<ul> <li>3.1 Utilizar métodos de cocção e as bases de cozinha para diferentes preparações.</li> <li>3.2 Realizar preparações pertinentes de gardmanger.</li> <li>3.3 Produzir preparações de ovos, risotos e massas.</li> </ul>
4. Avaliar as características sensoriais e a	4.1 Distinguir as características sensoriais das
apresentação das preparações.	preparações efetuadas (visão, olfato, paladar, tato e
96	audição).
	4.2 Selecionar e aplicar técnicas de decoração e
	montagem de pratos.

### Orientações

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional, que ocorrerá no segundo módulo. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros

# Bases Tecnológicas

Equipamentos e utensílios de cozinha

- Tipos,
- Finalidade;
- Técnicas de utilização;
- Manutenção preventiva.

Hierarquia da cozinha e sistema de brigada

Técnicas de preparação de mise en place

Estufar;
 Gratinar;
 Vaporizar.

Técnicas de preparo de bases de cozinha
 Aromatizantes;
 Espessantes;
 Fundos;
 Caldos;
 Molhos mães;
 Molhos derivados;
 Molhos contemporâner
 onização de er

Técnicas de elaboração de preparações

- Frias;
- Hors d'oeuvres:
- Saladas:
- Sopas frias;
- Terrines e mousselines;
- Charcuterie:
- Sanduíches clássicos;
- Canapés;
- entre outros.

Características e técnicas de preparo

- Ovos:
- Risotos;
- Massas.

Características sensoriais das preparações efetuadas

Técnicas de montagem e decoração dos pratos

Montagem de tábuas de queijos e frios

Carga horária (horas-aula)						
Teórica	00	Prática em Laboratório	100	Total	100 Horas-aula	
Teórica (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula	

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# 1.2 HIGIENE E SEGURANÇA NOS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

Função: Higiene alimentar e segurança no trabalho

Classificação: Execução

### Atribuições e Responsabilidades

Higienizar ambiente, utensílios, equipamentos e alimentos.

Garantir o cumprimento das normas sanitárias e de segurança do local de trabalho, utilizando os equipamentos de proteção individual (EPIs).

### Valores e Atitudes

Estimular a organização.

Estimular a autoconfiança.

Valorizar ações que contribuam para a convivência saudável.

Competências	Habilidades
1. Aplicar as normas de segurança do trabalho no	1.1 Identificar a legislação pertinente às normas de
ambiente gastronômico.	segurança e aos elementos básicos de prevenção
	no trabalho durante os serviços de alimentação.
	1.2 Prevenir riscos operacionais no processo de
	trabalho, identificando atos inseguros e suas
	possíveis consequências.
	1.3 Selecionar e utilizar os Equipamentos de
	Proteção Individual (EPIs) adequados ao trabalho.
2. Aplicar métodos de controle higiênico e sanitário	2.1 Utilizar os princípios de higiene pessoal, do
nos serviços de alimentação.	ambiente de trabalho, dos utensílios, dos
	equipamentos e dos alimentos.
C?	2.2 Selecionar e higienizar as matérias-primas.
	2.3 Empregar técnicas de conservação dos
	alimentos.
	2.4 Aplicar as normas de boas práticas de
	manipulação de alimentos.
	2.5 Utilizar o Manual de Boas Práticas e POPs
	(Procedimento Operacional Padrão).

### Orientações

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional, que ocorrerá no segundo módulo. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

# Bases Tecnológicas

Segurança no trabalho nos Serviços de Alimentação

- Definição e causas de acidentes;
- Identificação de riscos de acidentes no ambiente:
  - √ físico;
  - ✓ químico;
  - ✓ biológico.
- Prevenção:
  - √ processos e fatores que determinam um ambiente seguro.
- Equipamentos de prevenção individual e coletiva;
- · Ergonomia:

- esforco físico intenso:
- ✓ posturas inadequadas;
- ✓ organização do trabalho.
- Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA;
- Mapa de Riscos;
- Prevenção e combate a incêndio:
  - ✓ riscos potenciais e causas de incêndios;
  - ✓ utilização dos extintores de incêndio;
  - Culticulates. Centro Paula Soula Sou ✓ procedimentos para abandono dos locais de trabalho em caso de incêndio.
- Suporte básico de primeiros socorros.

## Perigos em alimentos

- Microbiologia básica dos alimentos;
- Doenças transmitidas por alimentos.

#### Higiene

- Pessoal:
- Ambiental:
- De equipamentos:
- De utensílios.

Higiene e conservação de alimentos

Critérios de segurança nas etapas de produção

Contaminação cruzada

Manual de Boas Práticas

Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) e Análise de Perigos e Pontos

Críticos de Controle (APPCC)

Saneamento básico e do meio ambiente

- Água;
- Lixo:
  - seleção:
  - descarte;
  - reciclagem.

Técnica de amostragem para análise laboratorial de alimentos

Técnica de aferição de temperatura de alimentos e equipamentos

Normas de sistemas de qualidade

- ISOs Organização Internacional para Padronização:
  - √ 9000;
  - 14000:
  - ✓ 22000.
- 5S:
- ✓ senso de utilização;
- ✓ senso de organização;
- ✓ senso de limpeza;

- ✓ senso de saúde:
- ✓ senso de disciplina.
- Regra de Ouro da OMS Organização Mundial de Saúde.

Carga horária (horas-aula)						
Teórica60Prática em Laboratório00Total60 Horas-aula						
Teórica (2,5)	50	Prática em Laboratório (2,5)	00	Total (2,5)	50 Horas-aula	

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, não está prevista divisão de classes em turmas.

Aulas 1.1. br/crt/.

Aulas 1.1 Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente

CNPJ: 62823257/0001-09 385

### I.3 APLICATIVOS INFORMATIZADOS

Função: Operação de computadores e de sistemas operacionais

Classificação: Execução

### Atribuições e Responsabilidades

Utilizar os softwares e aplicativos para os serviços de Gastronomia.

Elaborar banco de dados com informações do segmento da Gastronomia.

Pesquisar em diversas fontes de informação e utilizar as ferramentas da tecnologia para construção de banco de dados.

### Valores e Atitudes

Estimular a comunicação nas relações interpessoais.

Promover ações que considerem o respeito às normas estabelecidas.

Responsabilizar-se pela produção, utilização e divulgação de informações.

Competências	Habilidades
1. Analisar sistemas operacionais e programas de	1.1 Identificar sistemas operacionais, softwares e
aplicação necessários à realização de atividades na	aplicativos úteis para a área.
área profissional.	1.2 Operar sistemas operacionais básicos.
	1.3 Utilizar aplicativos de informática gerais e
	específicos para desenvolvimento das atividades na
	área.
	1.4 Pesquisar novas ferramentas e aplicativos de
	informática para a área.
2. Selecionar plataformas para publicação de	2.1 Utilizar plataformas de desenvolvimento de
conteúdo na internet e gerenciamento de dados e	websites, blogs e redes sociais, para publicação de
informações.	conteúdo na <i>internet</i> .
	2.2 Identificar e utilizar ferramentas de
	armazenamento de dados na nuvem.

#### Orientações

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional, que ocorrerá no segundo módulo. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

### **Bases Tecnológicas**

Fundamentos de Sistemas Operacionais

- Tipos;
- Características;
- Funções básicas.

Fundamentos de aplicativos de Escritório

- Ferramentas de processamento e edição de textos
  - ✓ formatação básica;
  - √ organogramas;
  - √ desenhos;
  - ✓ figuras;
  - ✓ mala direta;
  - ✓ etiquetas.
- Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas

- formatação:
- fórmulas;
- funções;
- gráficos.
- Ferramentas de apresentações
  - ✓ elaboração de slides e técnicas de apresentação.
- Ficha técnica de preparação em cozinha.

Cilates, Centro Paula Souta SP Conceitos básicos de gerenciamento eletrônico das informações, atividades e arquivos

- Armazenamento em nuvem:
  - ✓ sincronização, backup e restauração de arquivos;
  - ✓ segurança de dados.
- Aplicativos de produtividade em nuvem:
  - √ webmail:
  - ✓ agenda:
  - ✓ localização;
  - √ pesquisa;
  - ✓ notícias:
  - √ fotos/vídeos;
  - outros.

Noções básicas de redes de comunicação de dados

- Conceitos básicos de redes:
- Softwares, equipamentos e acessórios:

Técnicas de pesquisa avançada na web

- Pesquisa através de parâmetros;
- Validação de informações através de ferramentas disponíveis na internet.

Conhecimentos básicos para publicação de informações na internet

- Elementos para construção de um site ou blog;
- Técnicas para publicação de informações em redes sociais:
  - ✓ privacidade e segurança;
  - produtividade em redes sociais;
  - √ ferramentas de análise de resultados.

Carga horária (horas-aula)						
Teórica 00 Prática em 40 Total 40 Horas-aula						
Teórica (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	50	Total (2,5)	50 Horas-aula	

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# I.4 TÉCNICAS DIETÉTICAS E NUTRIÇÃO

Função: Conceitos de nutrição e técnica dietética gastronômica

Classificação: Execução

### Atribuições e Responsabilidades

Preencher fichas técnicas com indicadores.

Preparar alimentos utilizando as técnicas básicas de cozinha.

### Valores e Atitudes

Incentivar ações que promovam a cooperação.

Valorizar ações que contribuam para a convivência saudável.

Promover ações que considerem o respeito às normas estabelecidas.

Competências	Habilidades		
1. Produzir preparações adequadas nutricionalmente	1.1 Identificar os principais nutrientes, funções e		
com base nas fichas técnicas.	fontes alimentares.		
	1.2 Indicar as necessidades nutricionais de acord		
	com as fases do ciclo vital.		
	1.3 Preparar os alimentos considerando as		
	restrições alimentares.		
	1.4 Preencher fichas técnicas com indicadores		
	para todas as preparações.		
2. Selecionar o método de cocção e conservação	2.1 Aplicar as técnicas dietéticas no pré-preparo		
adequado às preparações.	dos alimentos.		
	2.2 Empregar métodos de cocção adequados para		
	a elaboração de alimentos específicos.		
G <sub>N</sub>	2.3 Identificar as transformações físico-químicas		
c <sup>c</sup> 5	sofridas pelos alimentos nos processos de cocção		
460	e de conservação.		
	2.4 Definir o porcionamento <i>per capita</i> dos		
	alimentos e/ou preparações após o processo de		
0.	cocção e de conservação respeitando as fichas		
	técnicas.		

# Orientações

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional, que ocorrerá no segundo módulo. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

# Bases Tecnológicas

Alimentação saudável – classificação, funções e fontes alimentares

- Macronutrientes:
  - ✓ carboidratos;
  - ✓ proteínas:
  - ✓ lipídeos.
- Micronutrientes:
  - √ vitaminas;
  - ✓ minerais.
- Fibras;
- Água.

#### Guia Alimentar Brasileiro

- Pirâmide alimentar:
  - ✓ nutrição nos ciclos da vida.
- Relação do alimento e saúde:
  - ✓ transição nutricional, obesidade, entre outros.

Tipologia de panelas e suas utilizações

Efeitos das técnicas de cocção sobre o preparo dos alimentos

alises Curticulates. Centro Paula soural sp Interpretação de rotulagem dos alimentos com informações nutricionais

Preparação de alimentos apropriados para pessoas com doenças

- Celíacas:
- Hipertensão;
- Intolerância à lactose;
- Dislipidemia;
- Constipação intestinal;
- Obesidade;
- Diabetes.

#### Técnicas dietéticas

- Cereais:
- Leguminosas;
- Hortaliças;
- Frutas:
- Leite e derivados;
- Óleos e gorduras.

Aproveitamento integral de alimentos

Métodos de conservação

- Por calor:
- Por frio:
- Por controle de umidade;
- Por adição de soluto;
- Por defumação;
- Por fermentação;
- Por adição de aditivos;
- Pelo uso de irradiação;
- Pelo uso de gorduras.

Índices e proporções per capita de alimentos e insumos

- Fator de correção;
- Fator de cocção;
- Porção;
- Rendimento dos alimentos.
- Fator de reidratação.

Índice de % de gorduras nos alimentos

Tabelas de composição de alimentos e técnica de cálculo de VCT - Valor Calórico Total

Ficha Técnica com indicadores

Carga horária (horas-aula)						
Teoria	00	Prática em Laboratório	100	Total	100 Horas-aula	
Teoria (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula	

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

ARECCON RECCONSIDERATE AND AREA OF THE RECCONSIDERATE AND AREA Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

### I.5 HOSPITALIDADE E EVENTOS GASTRONÔMICOS

Função: Planejar evento gastronômico e desenvolvimento de cardápios

Classificação: Planejamento e Execução

## Atribuições e Responsabilidades

Elaborar o briefing do evento.

Aplicar as normas de etiqueta social.

Interpretar planta física, leiaute e fluxograma.

Administrar cardápios para serviços gastronômicos.

Organizar o ambiente e distribuir a brigada de trabalho no espaço gastronômico.

#### Valores e Atitudes

Tratar com cordialidade.

Incentivar a criatividade.

Responsabilizar-se pela produção, utilização e divulgação de informações.

Competências	Habilidades
1. Executar os diferentes tipos de eventos	1.1 Formatar os diferentes tipos de eventos
gastronômicos, planejando os seus diversos	gastronômicos planejando as fases pré, trans e
ambientes.	pós-eventos.
	1.2 Elaborar preparações para tipos de eventos gastronômicos.
	1.3 Montar cardápios para eventos, quantificando
	alimentos,
2. Planciar ambientos gestronâmicos	24 Identifican a timplonia de embientes
2. Planejar ambientes gastronômicos.	2.1 Identificar a tipologia de ambientes
	gastronômicos.
C.U	2.2 Interpretar planta física, leiaute e fluxogramas,
	selecionando mobiliário, equipamentos e
	utensílios para os ambientes gastronômicos.
3. Analisar os aspectos históricos e culturais da	3.1 Identificar os aspectos evolutivos históricos e
Gastronomia na produção de diversas preparações.	culturais da Gastronomia.
Castronomia na produção de diversas preparações.	3.2 Empregar os conceitos de hospitalidade
© '	pública, doméstica, comercial e virtual.
6.30	publica, domestica, comercial e viltual.
4. Utilizar normas e regras de etiqueta nas relações	4.1 Executar diferentes modalidades de serviços à
interpessoais considerando a importância de	mesa.
comportamentos adequados no relacionamento com	4.2 Aplicar as regras de etiqueta durante os
as pessoas.	serviços de mesa.
	4.3 Operar mise en place.

#### Orientações

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional, que ocorrerá no segundo módulo. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

## Bases Tecnológicas

Conceitos e dimensões da hospitalidade

- Pública;
- Doméstica;
- · Comercial;

Virtual.

História da alimentação e evolução tecnológica da gastronomia

- Pré-história;
- Idade Antiga;
- Idade Média:
- Idade Moderna;
- Idade Contemporânea;
- Atualidade.

o; Cantio Paula Souka la contra la c Usos e costumes para a formação do hábito alimentar

História da restauração

- Evolução dos restaurantes;
- Tradição dos restaurantes;
- Globalização e gastronomia:
  - √ fast food;
  - slow food:
  - confort food;
  - finger food.

## Etiqueta na Gastronomia

- Etiqueta à mesa;
- Mise en place;
- Modalidade de serviços
  - √ à francesa;
  - ✓ à inglesa direto e indireto;
  - √ à americana;
  - √ à brasileira;
  - empratado:
  - self servisse;
  - menu degustação;
  - jantar volante.

Cerimonial e protocolo à mesa

Normas e regras de etiqueta e boas maneiras

- Convívio social;
- Ambiente de trabalho;
- Eventos profissionais.

Conceitos e princípios de relações interpessoais

- Trabalho em equipes:
  - coordenação;
  - cooperação;
  - delegação;
  - valorização;
  - autonomia.

Turismo gastronômico

Roteiros gastronômicos regionais, nacionais e internacionais.

Caracterização e classificação de eventos

- Em relação ao público alvo;
- Em relação ao porte do evento;
- Em relação à data;
- Em relação à área de interesse.

Tipologias de eventos gastronômicos

- Café da manhã;

✓ parks, entre outros.

Sequência lógica de cardápios

Cardápios temáticos para os diferentes tipos de eventos

Quantificação de alimentos

ingenharia de cardápios

anejamento e organização de eventos gastron

• Pré-evento

✓ objetivos;

✓ estratégian

✓ ren

✓ ren

- - ✓ organização do espaço;
  - √ briefing;
  - ✓ divulgação.
- Transevento
  - supervisão:
  - controle:
  - integração das diversas áreas de atividades.
- - fechamento de despesas e receitas financeiras;
  - avaliação;
  - elaboração de relatórios e planilhas.

Identificação de diferentes tipos de estabelecimentos gastronômicos

Identificação de planta física, leiaute e fluxograma

Conhecimento sobre estrutura físico-funcional das diferentes áreas de ambientes gastronômicos

Mobiliário, equipamentos e utensílios

• Funcionalidades e especificações.

Carga horária (horas-aula)					
Teoria 00 Prática em 100 Total 100 Horas-aula					
Teoria (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente comb comb comb curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## I.6 LINGUAGEM, TRABALHO E TECNOLOGIA

Função: Montagem de argumentos e elaboração de textos

Classificação: Planejamento

## Atribuições e Responsabilidades

Comunicar-se em língua portuguesa, utilizando o vocabulário e a terminologia técnico-científica da área.

#### Valores e Atitudes

#### Incentivar o diálogo e a interlocução. Estimular o interesse na resolução de situações-problema. Responsabilizar-se pela produção, utilização e divulgação de informações. Competências **Habilidades** 1.1 Identificar indicadores linguísticos e indicadores 1. Analisar textos técnicos, administrativos e extralinguísticos de produção de textos técnicos. comerciais da área de COZINHA por meio de indicadores 1.2 Aplicar procedimentos de leitura instrumental linguísticos de indicadores extralinguísticos. (identificação do gênero textual, do público-alvo, do tema, das palavras-chave, dos elementos coesivos, dos termos técnicos e científicos, da ideia central e dos principais argumentos). 1.3 Aplicar procedimentos de leitura especializada (aprofundamento do estudo do significado dos termos técnicos, da estrutura argumentativa, da coesão e da coerência, da confiabilidade das fontes). 2.1 Utilizar instrumentos da leitura e da redação 2. Desenvolver textos técnicos, comerciais e administrativos aplicados à área de COZINHA, de técnica e comercial direcionadas à área de atuação. acordo com normas e convenções específicas. 2.2 Identificar e aplicar elementos de coerência e de coesão em artigos e em documentação técnicoadministrativos relacionados à área de COZINHA. 2.3 Aplicar modelos de correspondência comercial aplicados à área de atuação. 3. Pesquisar e analisar informações da área de 3.1 Selecionar e utilizar fontes de pesquisa convencionais e eletrônicas. COZINHA, em diversas fontes, convencionais e eletrônicas. 3.2 Aplicar conhecimentos e regras linguísticas na execução de pesquisas específicas da área de COZINHA. 4. Interpretar a terminologia técnico-científica da 4.1 Pesquisar a terminologia técnico-científica da área profissional. 4.2 Aplicar a terminologia técnico-científica da área.

- 5. Comunicar-se, oralmente e por escrito, utilizando a terminologia técnico-científica da profissão.
- 5.1 Selecionar termos técnicos e palavras da língua comum, adequados a cada contexto.
- 5.2 Identificar o significado de termos técnicocientíficos extraídos de texto, artigos, manuais e outros gêneros relativos à área profissional.
- Redigir textos pertinentes contexto profissional, utilizando a termologia científica da área de estudo.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

5.4 Preparar apresentações orais pertinentes ao	1
contexto da profissão, utilizando a termologia	
técnico-científica.	

## Orientações

É necessário que sejam trabalhados textos da área de Cozinha: receitas, fichas técnicas, glossário técnico da área. Estes conhecimentos estão relacionados ao componente técnico Técnica Dietética e Nutrição.

## Bases Tecnológicas

Estudos de textos técnicos/comerciais aplicados à área de COZINHA, a partir de:

- Indicadores linguísticos:
  - √ vocabulário;
  - morfologia;
  - sintaxe;
  - ✓ semântica;
  - grafia;
  - ✓ pontuação;
  - ✓ acentuação:
  - ✓ entre outros.
- Indicadores extralinguísticos:
  - ✓ efeito de sentido e contextos socioculturais;
  - ✓ modelos pré-estabelecidos de produção de texto;
- entro Paula souta ✓ contexto profissional de produção de textos (autoria, condições de produção, veículo de ) divulgação, objetivos do texto, público-alvo).

Conceitos de coerência e de coesão aplicados à análise e à produção de textos técnicos específicos da área de COZINHA

Modelos de Redação técnica e comercial aplicados à área de COZINHA

- Ofícios:
- Memorandos;
- Comunicados:
- Cartas:
- Avisos;
- Declarações;
- Recibos;
- Carta-currículo
- Currículo;
- Relatório técnico;
- Contrato:
- Memorial descritivo;
- Memorial de critérios:
- Técnicas de redação.

Parâmetros de níveis de formalidade e de adequação de textos a diversas circunstâncias de comunicação (variantes da linguagem formal e de linguagem informal)

Princípios de terminologia aplicados à área de COZINHA

Glossário dos termos utilizados na área de COZINHA.

Apresentação de trabalhos técnico-científicos

Orientações e normas linguísticas para a elaboração do trabalho técnico-científico (estrutura de trabalho monográfico, resenha, artigo, elaboração de referências bibliográficas).

#### Apresentação oral

- Planejamento da apresentação;
- Produção da apresentação audiovisual;
- Execução da apresentação.

#### Técnicas de leitura instrumental

- Identificação do gênero textual;
- Identificação do público-alvo;
- Identificação do tema;
- Identificação das palavras-chave do texto;
- Identificação dos termos técnicos e científicos;
- Identificação dos elementos coesivos do texto;
- Identificação da ideia central do texto;
- Identificação dos principais argumentos e sua estrutura.

### Técnicas de leitura especializada

- Estudo dos significados dos termos técnicos;
- Identificação e análise da estrutura argumentativa;
- HO Paula Soura SP Estudo do significado geral do texto (coerência) a partir dos elementos coesivos e de argumentação;
- Estudo da confiabilidade das fontes.

Carga horária (horas-aula)					
Teoria 40 Prática em 00 Total 40 Horas-aula					
Teoria (2,5)	50	Prática em Laboratório (2,5)	00	Total (2,5)	50 Horas-aula

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, não está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente Gillo de Folinula curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## 1.7 INGLÊS INSTRUMENTAL

Função: Montagem de argumentos e elaboração de textos

Classificação: Planejamento

## Atribuições e Responsabilidades

Comunicar-se em língua estrangeira – inglês, utilizando o vocabulário e a terminologia técnico-científica da área.

#### Valores e Atitudes

Estimular a comunicação nas relações interpessoais.

Respeitar as manifestações culturais de outros povos.

Estimular o interesse na resolução de situações-problema.

Competências	Habilidades
Apropriar-se da língua inglesa como instrumento de acesso à informação e à comunicação profissional.	<ul> <li>1.1 Comunicar-se oralmente na língua inglesa no ambiente profissional, incluindo atendimento ao público.</li> <li>1.2 Selecionar estilos e formas de comunicar-se ou expressar-se, adequados ao contexto profissional, em língua inglesa.</li> </ul>
Analisar e produzir textos da área profissional de atuação, em língua inglesa, de acordo com normas e convenções específicas.	<ul> <li>2.1 Empregar critérios e aplicar procedimentos próprios da interpretação e produção de texto da área profissional.</li> <li>2.2 Comparar e relacionar informações contidas em textos da área profissional nos diversos contextos de uso.</li> <li>2.3 Aplicar as estratégias de leitura e interpretação na compreensão de textos profissionais.</li> <li>2.4 Elaborar textos técnicos pertinentes à área de atuação profissional, em língua inglesa.</li> </ul>
3. Interpretar a terminologia técnico-científica da área profissional, identificando equivalências entre português e inglês (formas equivalentes do termo técnico).	3.1 Pesquisar a terminologia da habilitação profissional. 3.2 Aplicar a terminologia da área profissional/habilitação profissional. 3.3 Produzir pequenos glossários de equivalências (listas de termos técnicos e/ou científicos) entre português e inglês, relativos à área profissional/habilitação profissional. 3.4 Traduzir informações essenciais de um databook, datasheet, manual e ficha técnica para a língua materna.

### Orientações

É necessário que sejam trabalhados textos da área de Cozinha: receitas, fichas técnicas, glossário técnico da área.

### Bases Tecnológicas

## Listening

- Compreensão auditiva de diversas situações no ambiente profissional:
  - √ atendimento a clientes, colegas de trabalho e/ou superiores, pessoalmente ou ao telefone;
  - ✓ apresentação pessoal, da empresa e/ou de projetos.

#### Speaking

- Expressão oral na simulação de contextos de uso profissional:
  - atendimento a clientes, colegas de trabalho e/ou superiores, pessoalmente ou ao telefone.

## Reading

- Estratégias de leitura e interpretação de textos;
- Análise dos elementos característicos dos gêneros textuais profissionais;
- Correspondência profissional e materiais escritos comuns ao eixo, como manuais técnicos e documentação técnica.

### Writing

es cultificiliates. Centro Paula Southa Prática de produção de textos técnicos da área de atuação profissional; e-mails e gêneros textuais comuns ao eixo tecnológico.

#### Grammar Focus

Compreensão e usos dos aspectos linguísticos contextualizados.

#### Vocabulary

- Terminologia técnico-científica;
- Vocabulário específico da área de atuação profissional.

#### Textual Genres

- Dicionários:
- Glossários técnicos:
- Manuais técnicos:
- Folhetos para divulgação;
- Artigos técnico-científicos:
- Carta comercial;
- E-mail comercial;
- Correspondência administrativa.

Carga horária (horas-aula)					
Teoria 60 Prática em 00 Total 60 Horas-aula					
Teoria (2,5)	50	Prática em Laboratório (2,5)	00	Total (2,5)	50 Horas-aula

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, não está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## **MÓDULO II**

## Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE COZINHA

## Habilitação Profissional de Técnico em COZINHA

## II.1 COZINHA BRASILEIRA Função: Técnicas da cozinha brasileira Classificação: Execução Atribuições e Responsabilidades Organizar os processos e rotinas de trabalho. Reproduzir preparações da cozinha brasileira conforme a ficha técnica. Valores e Atitudes Estimular o senso de pertencimento. Estimular o interesse pela realidade que nos cerca. Respeitar as manifestações culturais de outras regiões. Competências **Habilidades** 1. Analisar as preparações brasileiras. 1.1 Selecionar insumos das diferentes regiões brasileiras. 1.2 Elaborar as fichas técnicas para as preparações brasileiras. 1.3 Executar as preparações brasileiras.

#### **Orientações**

1.4 Caracterizar as preparações brasileiras.

2.1 Aplicar as técnicas de análise sensorial.

2.2 Preencher os itens da análise sensorial.

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

## Bases Tecnológicas

Tradição, cultura e hábitos alimentares das diferentes regiões do Brasil

2. Avaliar as preparações conforme os itens da

Norte;

análise sensorial.

- Sul;
- Nordeste;
- Sudeste;
- Centro-oeste.

Os três pilares da cozinha brasileira

- Influência portuguesa;
- Influência indígena;
- Influência africana.

Insumos típicos das diferentes regiões do Brasil

- Norte:
- Sul;
- Nordeste;
- Sudeste;
- Centro-oeste.

Preparações das diferentes regiões do Brasil

- Vaca atolada:
- Baião de dois:
- Acaraié:
- Barreado;
- Feijoada;
- Sopa paraguaia;
- Empadão goiano;
- Pirarucu de casaca;
- Tacacá no tucupi;
- Frango com quiabo;
- entre outras.

ntro Paula souta | SP Preparações de cardápios completos com entradas (frias e/ou quentes), pratos principais e sobremesas . qui das diferentes regiões do Brasil

- Norte;
- Sul:
- Nordeste;
- Sudeste;
- Centro-oeste.

Tendências da gastronomia brasileira

- Principais escolas;
- Principais restaurantes;
- Principais chefes:
- Principais premiações e certificações.

Carga horária (horas-aula)					
Teórica 00 Prática em 100 Total 100 Horas-aula					
Teórica (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## II.2 COZINHA INTERNACIONAL E CONTEMPORÂNEA

Função: Tendências da gastronomia Classificação: Execução

## Atribuições e Responsabilidades

Reproduzir preparações da cozinha internacional e contemporânea conforme a ficha técnica.

Desenvolver, elaborar e adequar produtos e serviços voltados à culinária de acordo com os perfis de mercado.

## Valores e Atitudes

Socializar os saberes.

Desenvolver a criticidade.

Respeitar as manifestações culturais de outros povos.

Competências	Habilidades		
Analisar preparações internacionais.	1.1 Selecionar insumos dos diferentes continentes.		
	1.2 Elaborar as fichas técnicas para as preparações		
	internacionais.		
	1.3 Executar as preparações internacionais.		
2. Avaliar as preparações conforme os itens da	2.1 Aplicar as técnicas de análise sensorial.		
análise sensorial.	2.2 Preencher os itens de análise sensorial.		
	S		
3. Caracterizar as produções clássicas e	3.1 Substituir as técnicas de produção da cozinha		
contemporâneas.	clássica para a cozinha contemporânea.		
	3.2 Utilizar novos produtos, equipamentos e		
	utensílios para produções na cozinha		
C.N	contemporânea.		
	3.3 Mesclar elementos possibilitando novas		
	experiências gastronômicas.		

#### **Orientações**

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

## **Bases Tecnológicas**

Tradição, cultura e hábitos alimentares dos continentes

- Europa;
- Ásia;
- América do Norte;
- América Central;
- América do Sul;
- África;
- Oceania.

### Insumos típicos dos continentes

- Europa;
- Ásia:
- América do Norte;
- América Central;

- América do Sul;
- África:
- Oceania.

Preparações clássicas dos principais países para a área gastronômica

- Creme brûlée;
- Foie gras;
- Ttiramissu;
- Paella:
- Couscouz marroquino;
- Einsebain;
- entre outras.

centro Palila Centro Palila Preparações de cardápios completos com entradas (frias e/ou quentes), pratos principais e sobremesas dos continentes

- Europa;
- Ásia:
- América do Norte:
- América Central;
- América do Sul:
- África:
- Oceania.

Tendências da gastronomia internacional

- Principais escolas;
- Principais restaurantes;
- Principais chefes;
- Principais premiações e certificações.

Evolução da cozinha contemporânea

Substituição de técnicas clássicas e a evolução da cozinha contemporânea

- Comfort Food:
- Raw Food;
- Slow Food;
- Fun Food;
- Fast Food;
- Veganismo;
- Frutarianismo;
- Crudivorismo;
- Conceitos e técnicas da cozinha molecular;
- Técnicas de sous vide.

Características dos molhos contemporâneos e combinação de ingredientes

Carga horária (horas-aula)					
Teórica00Prática em Laboratório100Total100 Horas-aula					
Teórica (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

Grupo de Formulação e Infalises Curiculares Centro Paria Soura ISP

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## II.3 PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA

Função: Produções de preparações de panificação e confeitaria

Classificação: Execução

## Atribuições e Responsabilidades

Desenvolver preparações das áreas de panificação e confeitaria.

#### Valores e Atitudes

Incentivar a criatividade.

Estimular a organização.

Incentivar ações que promovam a cooperação.

Competências	Habilidades
·	
<ol> <li>Analisar as técnicas de panificação.</li> </ol>	1.1 Utilizar os ingredientes em diferentes produções
	de pães.
	1.2 Empregar técnicas de fermentação.
	1.3 Empregar técnicas de balanceamento,
	porcentagem e rendimento de massas.
	1.4 Produzir massas e pães.
	1.5 Aplicar as técnicas de panificação.
2. Analisar as técnicas da confeitaria.	2.1 Fabricar diferentes tipos de bolos.
	2.2 Produzir doces e sobremesas finas.
	2.3 Utilizar diferentes tipos de cremes para a
	confeitagem de bolos e tortas.
	2.4 Fazer uso de coberturas em bolos.
	2.5 Usar diferentes bicos para confeitagem de um
	bolo.
, G	2.6 Empregar as técnicas de manipulação de açúcar
0,5	e ovos para elaboração de caldas, merengues,
	mousses e doces.
	2.7 Aplicar uso de chocolate na produção de
	mousses, bombons, cobertura de bolos, decorações
Q. V	e esculturas.
20	2.8 Aplicar as técnicas da confeitaria.

### Orientações

Os alunos devem ser orientados a manter os registros das aulas de formação técnica durante todo o curso Técnico em Cozinha. Essa orientação tem o objetivo de favorecer a construção do Portfólio final, conteúdo do componente Organização de Portfólio Profissional. Devem ser compilados: modelos de cardápios, preparações de pratos, provas práticas, *mise en place*, fichas técnicas, fotografias de pratos e alimentos elaborados, atividades práticas, eventos, entre outros.

#### Bases Tecnológicas

Fundamentos técnicos da panificação

• Funções de cada ingrediente na produção dos pães.

Tipos de fermentações e suas aplicabilidades

Processo de panificação

- Balanceamento de receita;
- Cálculo de porcentagem e rendimento;
- Medidas, pesos e equivalências.

Alises Curriculates. Centro Paula Soura SP

### Técnica de preparo de massas

- Quebradiças;
- Folhadas;
- Cozida;
- Líquidas ou levedadas.

## Técnica de produção de pães

- Salgados;
- Doces;
- Com farinhas especiais;
- Com hortaliças;
- Com fermentação natural;
- Pães especiais.

### Técnicas de produção de Bolos

- Método cremoso;
- Método aerado.

## Técnicas de preparo de cremes

- Confeiteiro patissier;
- Inglês;
- Manteiga;
- Chiboust,
- Bavarois;
- Chantilly;
- Curd;
- Mousseline.

## Técnicas de produção de mousses

## Técnica de produção de coberturas

- Crumbles;
- Ganache;
- Glacês;
- Marshmallow.

## Técnicas de produção de merengues

- Francês;
- Suíço;
- Italiano.

### Técnicas de produção de caldas

- Conceito e modo de preparo;
- Coulis e Geleias.

## Técnica de montagem de bolo

- Aplicação de coberturas, com e sem utilização de bicos de confeitar;
- Pasta americana;
- Naked Cake.

Técnicas de produção de biscoitos e pettit-fours

Técnicas de produção de doces e sobremesas finas

Técnicas de produção de Nougatines e Praliné

Técnicas de manipulação e temperagem de chocolate

Carga horária (horas-aula)					
Teórica 00 Prática em 100 Total 100 Horas-aula					
Teórica (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: http://www.cpscetec.com.br/crt/

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## II.4 ÉTICA E CIDADANIA ORGANIZACIONAL

Função: Execução de procedimentos éticos no ambiente de trabalho

Classificação: Execução

## Atribuições e Responsabilidades

Atuar de acordo com princípios éticos nas relações de trabalho.

### Valores e Atitudes

Incentivar comportamentos éticos.

Comprometer-se com a igualdade de direitos.

Promover ações que considerem o respeito às normas estabelecidas.

Competências	Habilidades
1. Interpretar as ações comportamentais orientadas	1.1 Identificar os princípios de liberdade e
para a realização do bem comum.	responsabilidade nas ações cotidianas.
	1.2 Comparar as diferenças de valores éticos e
	valores morais exercidos na comunidade local.
	1.3 Adequar princípios e valores sociais a práticas
	trabalhistas.
2. Analisar as ações comportamentais no contexto	2.1 Detectar aspectos estruturais e princípios
das relações trabalhistas e de consumo.	norteadores do Código de Defesa do Consumidor.
	2.2 Identificar os fundamentos dos códigos de
	ética e normas de conduta.
3. Contextualizar a aplicação das ações éticas aos	3.1 Identificar as implicações da legislação
campos do direito constitucional e legislação	ambiental no desenvolvimento do bem estar
ambiental.	comum e na sustentabilidade.

### Bases Tecnológicas

Noções gerais sobre as concepções clássicas da Ética

Ética, moral

• Reflexão sobre os limites e responsabilidades nas condutas sociais.

Cidadania, trabalho e condições do cotidiano

- Mobilidade;
- Acessibilidade;
- Inclusão social e econômica;
- Estudos de caso.

Relações sociais no contexto do trabalho e o desenvolvimento de ética regulatória

Normas e comportamento referentes aos regulamentos organizacionais de cozinha e salão.

Códigos de ética nas relações profissionais.

Consumo consciente sob a ótica do consumidor e do fornecedor

Códigos de ética e normas de conduta

- Princípios éticos;
- Empresas de alimentação ABRASEL.

Direito Constitucional na formação da cidadania

Princípios da ética e suas relações com a formação do Direito Constitucional

Aspectos gerais da aplicabilidade da legislação ambiental no desenvolvimento socioeconômico e ambiental

Responsabilidade social/sustentabilidade

- Procedimentos para área de "Cozinha":
  - ✓ programas de coleta seletiva e reciclagem.
- Lei Complementar 131, também conhecida como Lei da Transparência sancionada em 2009, que obriga a União, os estados e os municípios a divulgar seus gastos na *Internet* em tempo real;
- Lei de Acesso à informação: Lei Nº 12.527, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2011 dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, com o fim de garantir o acesso a informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da Constituição Federal.

Carga horária (horas-aula)					
Teoria	40	Prática em Laboratório	00	Total	40 Horas-aula
Teoria (2,5)	50	Prática em Laboratório (2,5)	00	Total (2,5)	50 Horas-aula

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, não está prevista divisão de classes em turmas.

Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente curricular, consultar o site: <a href="http://www.cpscetec.com.br/crt/">http://www.cpscetec.com.br/crt/</a>

CNPJ: 62823257/0001-09 385

## II.5 ORGANIZAÇÃO DE PORTFÓLIO PROFISSIONAL

Função: Planejamento e desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso

Classificação: Execução

## Atribuições e Responsabilidades

Montar pasta-catálogo de fornecedores.

Confeccionar e personalizar portfólio.

### Atribuição Empreendedora

Analisar oportunidades e nichos de ação inovadora na elaboração de portfólio.

#### Valores e Atitudes

Estimular a organização.

Incentivar a criatividade.

Desenvolver a criticidade.

## Competências Habilidades

- 1. Avaliar oportunidades inovadoras de atuação profissional na área da Gastronomia.
- 1.1 Pesquisar nichos de atuação profissional no mercado de trabalho no âmbito das tendências gastronômicas.
- 1.2 Definir metodologia e estratégia de *marketing* necessárias para divulgar a imagem profissional e estabelecer relações/vínculos comerciais e/ou profissionais com o objetivo de aumentar a empregabilidade e facilitar o ingresso no mercado de trabalho.
- 1.3 Selecionar o material autopromocional e portfólio físico e digital para posterior envio aos profissionais de interesse.
- 2. Construir portfólio e selecionar fornecedores para organização de catálogo.
- 2.1 Distinguir a finalidade e as tipologias de portfólio: acadêmico, escolar, pessoal, exploratório, demonstrativo, de aprendizagem, de investimento, showcase portfólio, entre outros.
- 2.2 Identificar os critérios para seleção e avaliação da coleção de trabalhos desenvolvidos que sejam capazes de revelar a experiência adquirida ao longo do curso.
- 2.3 Identificar as competências desenvolvidas em cada amostra selecionada para destacar técnicas, tipologias e diversidade de métodos necessários ao ambiente gastronômico.
- 2.4 Identificar técnicas de registro, elaboração e apresentação de um portfólio, bem como selecionar aquele mais adequado ao campo de interesse.
- 2.5 Utilizar as ferramentas de planejamento para viabilizar a construção de um portfólio gastronômico.
- 2.6 Utilizar as ferramentas adequadas à construção de catálogo de fornecedores.

#### Orientações

Sugere-se, para o desenvolvimento da atribuição empreendedora, a criação de ambiente de aprendizagem com situações-problema que estimulem e busquem oportunidades, a fim de que o portfólio seja uma

ferramenta estratégica adequada ao nicho de atuação em que o aluno pretende ser inserido. Essa atividade possibilitará ao estudante a prática de construção de um plano de carreira profissional.

#### Bases Tecnológicas

Características do empreendedor

Levantamento de oportunidades através de pesquisas de mercado no âmbito da empregabilidade

Levantamento de oportunidades através de pesquisas de mercado no âmbito das tendências gastronômicas

## Etapas da visão gerencial

- Seleção de fornecedores para compra e aluguel:
- and the second of the second o √ transportes, uniformes, enxoval, pratarias, porcelanas, mobiliário, recursos humanos, equipamentos e insumos<sup>1</sup>.

## Etapas da visão gerencial

- Produção:
- Vendas;
- Contabilização.

## Marketing pessoal

- Conceito:
- Fundamentos;
- Aplicabilidade.

#### Network

## Tipologias de Portfólio

- Acadêmico;
- Escolar:
- Pessoal:
- Exploratório;
- Demonstrativo;
- De aprendizagem;
- De investimento;
- Showcase portfólio;
- entre outros.

## Construção do Portfólio

- Importância de um portfólio para o desenvolvimento profissional;
- Instrumento de divulgação de trabalhos profissionais;
- Técnicas para personalização de portfólio:
  - sumário;
  - cronologia;
  - processo de criação;
  - customização portfólio digital e físico.

Construção da pasta-catálogo de fornecedores

Carga horária (horas-aula)

Teoria	00	Prática em Laboratório	60	Total	60 Horas-aula
Teoria (2,5)	00	Prática em Laboratório (2,5)	50	Total (2,5)	50 Horas-aula

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

ste companies de la companie de la c Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# II.6 PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM COZINHA

**Função:** Estudo e planejamento **Classificação:** Planejamento

### Atribuições e Responsabilidades

Captar tendências de uso, consumo e expectativas, criando produtos e serviços adequados aos clientes.

#### Valores e Atitudes

Socializar os saberes.

Incentivar atitudes de autonomia.

Promover ações que considerem o respeito às normas estabelecidas.

Competências	Habilidades			
1. Analisar dados e informações obtidas de	1.1 Identificar demandas e situações-problema no			
pesquisas empíricas e bibliográficas.	âmbito da área profissional.			
	1.2 Identificar fontes de pesquisa sobre o objeto em			
	estudo.			
	1.3 Elaborar instrumentos de pesquisa para			
	desenvolvimento de projetos.			
	1.4 Constituir amostras para pesquisas técnicas e			
	científicas, de forma criteriosa e explicitada.			
	1.5 Aplicar instrumentos de pesquisa de campo.			
2. Propor soluções parametrizadas por viabilidade	2.1 Consultar Legislação, Normas e Regulamentos			
técnica e econômica aos problemas identificados no	relativos ao projeto.			
âmbito da área profissional.	2.2 Registrar as etapas do trabalho.			
C	2.3 Organizar os dados obtidos na forma de textos,			
5	planilhas, gráficos e esquemas.			

## Observação

O produto a ser apresentado deverá ser constituído de umas das tipologias estabelecidas conforme Portaria do Coordenador do Ensino Médio e Técnico Nº 354, de 25-02-2015, parágrafo 3°, mencionadas a seguir: Novas técnicas e procedimentos; Preparações de pratos e alimentos; Modelos de Cardápios – Ficha técnica de alimentos e bebidas; *Softwares*, aplicativos e *EULA* (*End Use License Agreement*); Áreas de cultivo; Áudios e vídeos; Resenhas de vídeos; Apresentações musicais, de dança e teatrais; Exposições fotográficas; Memorial fotográfico; Desfiles ou exposições de roupas, calçados e acessórios; Modelo de Manuais; Parecer Técnico; Esquemas e diagramas; Diagramação gráfica; Projeto técnico com memorial descritivo; Portfólio; Modelagem de Negócios; Planos de Negócios.

## Bases Tecnológicas

Estudo do cenário da área profissional

- Características do setor:
  - ✓ macro e microrregiões.
- Avanços tecnológicos;
- · Ciclo de vida do setor;
- Demandas e tendências futuras da área profissional;
- Identificação de lacunas (demandas não atendidas plenamente) e de situações-problema do setor.

Identificação e definição de temas para o TCC

- Análise das propostas de temas segundo os critérios:
  - ✓ pertinência;
  - √ relevância;

viabilidade.

Definição do cronograma de trabalho

## Técnicas de pesquisa

- Documentação indireta:
  - √ pesquisa documental;
  - ✓ pesquisa bibliográfica.
- Técnicas de fichamento de obras técnicas e científicas;

## Problematização

#### Objetivos

Função: Desenvolvimento e gerenciamento de projetos	
Classificação: Execução	

científicas;				
Genuncas,				
CX .				
✓ pesquisa de campo;				
✓ pesquisa de laboratório;				
✓ observação;				
<ul><li>✓ entrevista;</li><li>✓ questionário.</li></ul>				
nooniina da samusi				
e pesquisa de campo:				
0,0				
0,40				
e pesquisa de campo:				
*CO				
a garanciamento de projetos				
e gerenciamento de projetos				
Classificação: Execução Competências Habilidades				
Hahilidadas				
Habilidades  1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa:				
1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa:				
1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários				
1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.				
<ul> <li>1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>1.2 Comunicar ideias de forma clara e objetiva por</li> </ul>				
1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.				
<ul> <li>1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>1.2 Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> </ul>				
<ul> <li>1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>1.2 Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>2.1 Definir recursos necessários e plano de</li> </ul>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>Utilizar de modo racional os recursos destinados</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> </ol>				
<ol> <li>1.1 Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>1.2 Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>2.1 Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>2.2 Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>2.3 Utilizar de modo racional os recursos destinados ao projeto.</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>Utilizar de modo racional os recursos destinados ao projeto.</li> <li>Verificar e acompanhar o desenvolvimento do</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>Utilizar de modo racional os recursos destinados ao projeto.</li> <li>Verificar e acompanhar o desenvolvimento do cronograma físico-financeiro.</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>Utilizar de modo racional os recursos destinados ao projeto.</li> <li>Verificar e acompanhar o desenvolvimento do cronograma físico-financeiro.</li> <li>Redigir relatórios sobre o desenvolvimento do</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>Utilizar de modo racional os recursos destinados ao projeto.</li> <li>Verificar e acompanhar o desenvolvimento do cronograma físico-financeiro.</li> <li>Redigir relatórios sobre o desenvolvimento do projeto.</li> </ol>				
<ol> <li>Consultar diversas fontes de pesquisa: catálogos, manuais de fabricantes, glossários técnicos, entre outros.</li> <li>Comunicar ideias de forma clara e objetiva por meio de textos escritos e de explanações orais.</li> <li>Definir recursos necessários e plano de produção.</li> <li>Classificar os recursos necessários para o desenvolvimento do projeto.</li> <li>Utilizar de modo racional os recursos destinados ao projeto.</li> <li>Verificar e acompanhar o desenvolvimento do cronograma físico-financeiro.</li> <li>Redigir relatórios sobre o desenvolvimento do</li> </ol>				

- 3.4. Organizar as informações, os textos e os dados, conforme formatação definida.
- 4. Elaborar preparação culinária conforme ficha técnica.
- 4.1 Cumprir as orientações presentes na ficha técnica.
- 4.2 Executar a preparação culinária.

## Observação

A apresentação descrita deverá prezar pela organização, clareza e domínio na abordagem do tema. Cada habilitação profissional definirá, por meio de regulamento específico, dentre os "produtos" a seguir, qual corresponderá à apresentação escrita do TCC, a exemplo de: Monografia; Protótipo com Manual Técnico; Maquete com respectivo Memorial Descritivo; Artigo Científico; Projeto de Pesquisa; Relatório Técnico.

## **Bases Tecnológicas**

Referencial teórico da pesquisa

- Pesquisa e compilação de dados;
- Produções científicas, entre outros.

Construção de conceitos relativos ao tema do trabalho e definições técnicas

- Definições dos termos técnicos e científicos (enunciados explicativos dos conceitos);
- Terminologia (conjuntos de termos técnicos e científicos próprios da área técnica);
- Simbologia, entre outros.

Escolha dos procedimentos metodológicos

- Cronograma de atividades;
- Fluxograma do processo.

Dimensionamento dos recursos necessários para execução do trabalho

Identificação das fontes de recursos

Organização dos dados de pesquisa

- Seleção;
- Codificação;
- Tabulação.

Análise dos dados

- Interpretação;
- Explicação;
- Especificação.

Técnicas para elaboração de relatórios, gráficos, histogramas

Sistemas de gerenciamento de projeto e do preparo do prato.

Construção da ficha técnica.

Composição dos dados de pesquisa para análise sensorial por meio da seleção de provadores (teste degustativo) e tabulação.

Formatação de trabalhos acadêmicos

Carga horária (horas-aula)

Teoria	00	Prática em Laboratório*	100	Total	100 Horas-aula
Teoria (2,5)	00	Prática em Laboratório* (2,5)	100	Total (2,5)	100 Horas-aula

Possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Todos os componentes curriculares preveem prática, expressa nas habilidades relacionadas às competências. Para este componente curricular, está prevista divisão de classes em turmas.

ste companies de la companie de la c Para ter acesso às titulações dos Profissionais habilitados a ministrarem aulas neste componente

CNPJ: 62823257/0001-09 385

4.5. Metodologia de Elaboração e Reelaboração Curricular e Público-alvo da

Educação Profissional

A cada novo paradigma legal da Educação Profissional e Tecnológica, o Centro Paula Souza executa as adequações cabíveis desde o paradigma imediatamente anterior, da organização de cursos por área profissional até a mais recente taxonomia de eixos

tecnológicos do Ministério da Educação – MEC.

Ao lado do atendimento à legislação (e de participação em consultas públicas, quando demandado pelos órgãos superiores, com o intuito de contribuir para as diretrizes e bases da Educação Profissional e Tecnológica), o desenvolvimento e o oferecimento de cursos técnicos em parceria com o setor produtivo/mercado de trabalho têm sido a principal diretriz

do planejamento curricular da instituição.

A metodologia atualmente utilizada pelo Grupo de Formulação e Análises Curriculares constitui-se primordialmente nas ações/processos descritos a seguir:

 Pesquisa dos perfis e atribuições profissionais na Classificação Brasileira de Ocupações – CBO – do Ministério do Trabalho e Emprego e, também, nas descrições de cargos do setor produtivo/mercado de trabalho, preferencialmente em parceria.

2. Seleção de competências, de habilidades e de bases tecnológicas, de acordo com

os perfis profissionais e atribuições.

 Consulta ao Catálogo Nacional de Cursos Técnicos do MEC, para adequação da nomenclatura da habilitação, do perfil profissional, da descrição do mercado de trabalho, da infraestrutura recomendada e da possibilidade de temas a serem

desenvolvidos.

4. Estruturação de componentes curriculares e respectivas cargas horárias, de acordo com as funções do processo produtivo. Esses componentes curriculares são construídos a partir da descrição da função profissional subjacente à ideologia curricular, bem como pelas habilidades (capacidades práticas), pelas bases tecnológicas (referencial teórico) e pelas competências profissionais, a mobilização

das diretrizes conceituais e das pragmáticas.

5. Mapeamento e catalogação das titulações docentes necessárias para ministrar aulas em cada um dos componentes curriculares de todas as habilitações profissionais.

6. Mapeamento e padronização da infraestrutura necessária para o oferecimento de

cursos técnicos: laboratórios, equipamentos, instalações, mobiliário e bibliografia.

7. Estruturação dos planos de curso, documentos legais que organizam e ancoram os currículos na forma de planejamento pedagógico, de acordo com as legislações e fundamentações socioculturais, políticas e históricas, abrangendo justificativas, objetivos, perfil profissional e organização curricular, aproveitamento de experiências, de conhecimentos e avaliação da aprendizagem, bem como

infraestrutura e pessoal docente, técnico e administrativo.

8. Validação junto ao público interno (Unidades Escolares) e ao público externo

(Mercado de Trabalho/Setor Produtivo) dos currículos desenvolvidos.

9. Estruturação e desenvolvimento de turma-piloto para cursos cujos currículos são totalmente inéditos na instituição e para cursos não contemplados pelo MEC, em seu

Catálogo Nacional de Cursos Técnicos.

10. Capacitação docente e administrativa na área de Currículo Escolar.

11. Pesquisa e publicação na área de Currículo Escolar.

O público-alvo da produção curricular em Educação Profissional e Tecnológica constitui-se nos trabalhadores de diferentes arranjos produtivos e níveis de escolarização, que precisam ampliar sua formação profissional, bem como em pessoas que iniciam ou que desejam

migrar para outras áreas de atuação profissional.

4.6. Enfoque Pedagógico

Constituindo-se em meio para guiar a prática pedagógica, o currículo organizado a partir de competências será direcionado para a construção da aprendizagem do aluno enquanto sujeito do seu próprio desenvolvimento. Para tanto, a organização do processo de aprendizagem privilegiará a definição de objetivos de aprendizagem e/ou questões geradoras, que orientam e estimulam a investigação, o pensamento e as ações, assim

como a solução de problemas.

Dessa forma, a problematização e a interdisciplinaridade, a contextualização e os ambientes de formação se constituem ferramentas básicas para a construção das

habilidades, atitudes e informações relacionadas às competências requeridas.

4.6.1. Fortalecimento das competências relativas ao Empreendedorismo

Atualmente, dos cursos existentes (98 Habilitações Profissionais – modalidade concomitante ou subsequente ao Ensino Médio, dessas, 37 Habilitações Profissionais oferecidas na forma Integrada ao Ensino Médio, 33 Especializações Técnicas e 5 cursos de Formação Inicial e Continuada), aproximadamente 50% (cinquenta por cento) abordam transversalmente o tema "Empreendedorismo" ou apresentam explícito o componente curricular "Empreendedorismo" na respectiva matriz curricular.

As ações do Grupo de Formulação e Análises Curriculares (Gfac) visam a ampliar o tema, de maneira transversal. O referente projeto, que teve início em janeiro de 2014, desenvolve a proposta de inclusão do tema "Empreendedorismo" nos cursos em formulação/reformulação de todos os Eixos Tecnológicos. O contexto da proposta tem como foco o desenvolvimento de competências empreendedoras, que são de extrema importância para a formação do profissional contemporâneo. Assim, um conjunto de dez competências empreendedoras passa a fazer parte dos Planos de Curso, alinhadas com as habilidades e com as bases tecnológicas pertinentes aos componentes de foco comportamental, pragmático ou de planejamento. São elas:

- Resolver problemas novos, partindo do uso consciente de ferramentas de gestão e da criatividade.
- 2. Comunicar ideias com clareza e objetividade, utilizando instrumental que otimize a comunicação.
- 3. Tomar decisões, mobilizando as bases tecnológicas para a construção da competência geral de análise da situação-problema.
- 4. Demonstrar iniciativa, antecipando os movimentos, ações e consequências dos acontecimentos do entorno.
- 5. Desenvolver a ação criativa, fazendo uso de visão sistêmica, conectando saberes e buscando soluções eficazes.
- 6. Desenvolver autonomia intelectual, encontrando caminhos alternativos para atingir metas de modo analítico e estratégico e em alinhamento com o meio produtivo.
- 7. Representar as regras de convivência democrática, atuando em grupo e interagindo com a diversidade social, buscando mensurar o impacto de suas ações na esfera social, e não apenas na esfera econômica.
- 8. Desenvolver e demonstrar visão estratégica, considerando os fatores envolvidos em cada questão e as metas pretendidas pelo setor produtivo em que se vê inserido.
- 9. Analisar aspectos positivos e aspectos negativos de cada decisão.

10. Planejar e estruturar ações empreendedoras com o objetivo de aprimorar a relação custo-benefício, criando estrutura estável e durável, em termos de trabalho e sustentabilidade econômica.

Como suporte ao desenvolvimento dessas competências, o projeto Empreendedorismo no Gfac implementa e capacita os docentes no uso de um conjunto de metodologias e ferramentas, praticadas pelos mercados atuais, como *Design Thinking*, *Business Model Generation* (BMG), Mapa de Empatia, Análise *SWOT – Strengths*, *Weaknesses Opportunities and Threats* (FOFA – Forças, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças) – e outras, que estruturam o planejamento, a visão sistêmica, a integração social, a tomada de decisão e a autoavaliação dos alunos, permitindo aos docentes avaliarem, junto com os discentes, o processo de resolução de problemas, e não apenas respostas "corretas".

O Grupo de Formulação e Análises Curriculares (Gfac) contempla os cursos elaborados e atualizados com uma abordagem temática do Empreendedorismo. Embora em alguns cursos o Empreendedorismo apareça em forma de componente, todos os cursos apresentam competências e atribuições gerais voltadas para a ação empreendedora adequada ao contexto de cada perfil profissional. Essas atribuições e competências gerais são desenvolvidas transversalmente em componentes específicos dos cursos, a partir do desenvolvimento de competências e de habilidades que contribuem para o desenvolvimento do perfil empreendedor. Além dos componentes de Planejamento do Trabalho de Conclusão de Curso (PTCC) e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (DTCC), outros componentes presentes nos cursos também apresentam abordagem do tema Empreendedorismo, por comportarem competências e habilidades que contribuem para a formação integral do perfil técnico e empreendedor.

4.6.2. Fortalecimento das competências relativas à Língua Inglesa e a Comunicação Profissional em Língua Estrangeira

O Centro Paula Souza tem como uma de suas diretrizes a apreensão e a difusão do conhecimento globalizado, o que se dá, em grande medida, pela língua inglesa, com todos os conhecimentos e princípios técnicos e tecnológicos subjacentes.

O ensino da Língua Inglesa, no que concerne à Educação Profissional Técnica de Nível Médio, pauta-se no desenvolvimento de competências, de habilidades e de bases tecnológicas voltadas à comunicação profissional de cada área de atuação, de acordo com os conceitos e termos técnicos e científicos empregados.

São desenvolvidas habilidades linguísticas que envolvem a recepção e a produção da língua, com ênfase na interpretação de texto e na produção de alguns gêneros simples relacionados à comunicação de cada profissão, respeitando a atuação do profissional técnico, que pode ser expressada nos contextos de atendimento ao público, elaboração de artigos, documentações técnicas e apresentações orais, entrevistas, interpretação e produção de textos de vários níveis de complexidade.

Nos cursos técnicos, a Língua Inglesa é trabalhada no componente curricular Inglês Instrumental (Inglês para Finalidades Específicas) e também no componente Língua Estrangeira Moderna – Inglês (que inclui comunicação profissional).

# 4.6.3. Fortalecimento das competências relativas à Língua Portuguesa e à Comunicação Profissional em Língua Materna

Nos cursos técnicos, a Língua Portuguesa é trabalhada nos componentes curriculares Linguagem, Trabalho e Tecnologia e Língua Portuguesa, Literatura e Comunicação Profissional, além das especificidades de algumas habilitações.

As competências-chave de analisar, interpretar e produzir textos técnicos das diversas áreas profissionais são desenvolvidas nesses componentes, de acordo com as respectivas terminologias técnicas e científicas, nas modalidades oral e escrita de comunicação, visando à elaboração de gêneros textuais como cartas comerciais e oficiais, relatórios técnicos, memoriais, comunicados, protocolos, entre outros gêneros, considerando as características de cada área de atuação.

## 4.6.4. Fortalecimento das competências relativas à Matemática

Nos currículos das habilitações profissionais técnicas ofertadas na forma integrada ao Ensino Médio, a Matemática, que se constitui em uma área de Conhecimento Autônoma na Formação Geral no Brasil, como componente curricular, teve sua representatividade aumentada, com ênfase no desenvolvido das seguintes competências-chave, ao longo de três séries: "Interpretar, na forma oral e escrita, símbolos, códigos, nomenclaturas, instrumentos de medição e de cálculo para representar dados, fazer estimativas e elaborar hipóteses"; "Analisar regularidades em situações semelhantes para estabelecer regras e propriedades."; "Analisar identidades ou invariantes que impõem condições para resolução de situações-problema."; "Interpretar textos e informações da Ciência e da Tecnologia relacionados à Matemática e veiculados em diferentes meios."; "Avaliar o caráter ético do conhecimento matemático e aplicá-lo em situações reais"; "Elaborar hipóteses recorrendo

a modelos, esboços, fatos conhecidos, relações e propriedades"; "Analisar a Matemática

como ciência autônoma, que investiga relações, formas e eventos e desenvolve maneiras

próprias de descrever e interpretar o mundo".

Pretende-se, em última instância, com esse fortalecimento do ensino da Matemática,

desenvolver as capacidades práticas de utilizar o conhecimento matemático como apoio

para avaliar as aplicações tecnológicas dos diferentes campos científicos e também de

identificar recursos matemáticos, instrumentos e procedimentos para posicionar-se e

argumentar sobre questões de interesse da comunidade.

Dessa maneira, a Matemática atende aos macro-objetivos de comunicação no mundo

profissional e no mundo social, seja no percurso da cognição, seja na manifestação da

expressão em relação aos fatos técnicos, científicos e também cotidianos.

4.6.5. Fortalecimento das competências relativas à Informática

Nos cursos técnicos, a Informática é trabalhada no componente curricular Aplicativos

Informatizados, e em outros componentes que requerem especificidades para a utilização

de softwares e hardwares.

Sinteticamente, são desenvolvidas as competências-chave de seleção e utilização de

sistemas operacionais, softwares, aplicativos, plataformas de desenvolvimento de websites

ou *blogs*, além de redes sociais para publicação de conteúdo na *internet* pertinentes a cada

área de atuação.

4.6.6. Fortalecimento das competências relativas à Ética e Cidadania Organizacional

Nos cursos técnicos, a ética e a cidadania são trabalhadas no componente curricular Ética

e Cidadania Organizacional.

Dentre as competências-chave, destacam-se a análise e a utilização do Código de Defesa

do Consumidor, da Legislação Trabalhista, dos Regulamentos e Regras Organizacionais e

dos Procedimentos para a Promoção da Imagem Organizacional.

São desenvolvidas habilidades que direcionam à identificação e utilização do código de

ética da respectiva profissão, ao trabalho em equipe, ao respeito às diversidades e aos

direitos humanos.

Com o referido componente, objetiva-se estimular práticas de responsabilidade social e de

sustentabilidade na formação profissional e ética do cidadão.

4.6.7. Fortalecimento das competências pessoais, dos valores e das atitudes na conduta profissional

Na prática histórica de planejamento curricular das habilitações profissionais técnicas de nível médio do Centro Paula Souza, as competências pessoais, os valores e as atitudes na conduta profissional estão sendo gradualmente fortalecidos e expressos, cada vez mais explicitamente, na redação dos componentes curriculares.

Concebemos as competências pessoais como capacidades teórico-práticas e comportamentais de um profissional técnico de uma área profissional ou eixo tecnológico, direcionadas ao convívio nos ambientes laborais, ao trabalho em equipe, à comunicação e interação, à pesquisa, melhoria e atualização contínuas, à conduta ética, e às boas práticas no ambiente organizacional.

Quanto aos valores e atitudes, definimos como uma macroclasse, que se constitui em um conjunto de princípios que direcionam a conduta ética de um profissional técnico no mundo do trabalho e na vida social, para o alcance do qual estão envolvidos todos os atores, ambientes, relações e subprocessos do ensino e da aprendizagem (alunos, professores, grupo familiar dos alunos, funcionários administrativos, entorno na comunidade escolar, organizados em ambientes didáticos e também fora deles, com o estabelecimento de relações intra, extra e transescolares, para a mediação e o alcance do conhecimento aplicável na atuação profissional, fim e meta primordial da Educação Profissional e Tecnológica).

Dessa forma, na orientação curricular do Centro Paula Souza para os cursos técnicos, não somente as competências e habilidades profissionais são o foco, mas também as competências individuais que levam a uma otimização da organização coletiva. Sob esse ponto de vista, há uma aproximação entre o sentido mais psicológico ou individualizante de competência, paralelamente (e conjuntamente) ao sentido mais prático e demonstrável de desempenho, que aproxima, sim, as competências às atribuições ou atividades de um cargo ou função, mas não as reduz à execução ou ao direcionamento excludente do conhecimento a uma ou outra "prática de mercado", como querem algumas teorias e algumas críticas.

A capacidade de demonstrar as competências e fazê-las úteis a uma sociedade, a nosso ver, não limita, mas sim amplia as habilidades sociais e críticas dos indivíduos em seu papel de profissional, que não é o único papel de um ser na sociedade, obviamente, bem como amplia a atuação do professor e das sistemáticas educativas, no que concerne a um ensino significativo, avaliável e a serviço da sociedade.

4.6.8. Fortalecimento das competências relativas à elaboração de projetos e solução de problemas do mundo do trabalho

No Centro Paula Souza, a valorização dos aspectos culturais no currículo é manifestada na Educação por Projetos, na organização da Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (com projetos interdisciplinares), nos trabalhos de conclusão de curso obrigatórios, no aproveitamento de conhecimentos e experiências anteriores e na própria educação por competências profissionais, cuja ênfase é a atuação profissional para a solução de problemas reais do mundo do trabalho e da vida do cidadão, ancorada histórica, social e politicamente, ou seja, contextualizada, com vistas à eficiência e à eficácia da Educação Escolar e ao desenvolvimento da autonomia do educando. A cultura é o fator comum entre sociedade, ideologia, História e conhecimento.

A partir de 2015, uma crescente atenção foi dada ao desenvolvimento dos professores orientadores de projetos, assim como aos professores avaliadores.

O ambiente virtual possibilita ao professor acesso a ferramentas de desenvolvimento de Design de Projetos (modelo baseado no Design Thinking) e a critérios relativos à Economia Criativa, com um passo a passo sobre os objetivos, metodologias, desenvolvimento e outros itens importantes na estruturação não somente da pesquisa, mas na conclusão do projeto.

Ainda em relação aos professores orientadores, além das ferramentas do *Design* de Projetos e Economia Criativa, trabalhamos o contexto da avaliação por competências e das ferramentas e etapas de avaliação que constitui os Critérios de Avaliação utilizados para a Feteps.

Em todos os cursos técnicos são desenvolvidos projetos interdisciplinares, a exemplo do trabalho de conclusão de curso (TCC), componente curricular obrigatório nos currículos das habilitações profissionais, destinado a desenvolver as competências-chave da pesquisa, análise e utilização de informações coletadas a partir de pesquisas bibliográficas e de pesquisas de campo, com o objetivo de propor soluções para os problemas relacionados a cada área de atuação. Na elaboração dos trabalhos de conclusão de curso, os alunos passam por duas fases, planejamento e desenvolvimento, com aplicação de conhecimentos de legislação, elaboração de instrumentos de pesquisa, estudos mercadológicos, elaboração de experimentos e de protótipos, além da sistematização monográfica e documentação dos projetos.

Em 2016, houve a 10ª edição da Feteps, na qual foram expostos 210 projetos de Etecs e Fatecs, 6 projetos de outros países (Chile, Colômbia, México, Peru) e 3 de instituições do Amazonas, organizados nos eixos temáticos: Artes, Cultura e *Design*, Gestão e Ciências Econômicas, Ciências Biológicas e Agrárias, Informática e Ciências da Computação, Tecnologia Industrial Mecânica, Tecnologia Industrial Elétrica, Saúde e Segurança, Tecnologia Química dos Alimentos, da Agroindústria e da Bioenergia, Infraestrutura, Hospitalidade e Lazer. Nesta oportunidade, foram premiados projetos relacionados à inclusão de pessoas com deficiência, economia criativa, além daqueles desenvolvidos pelas unidades escolares voltados a ações sociais.

# 4.6.9. Fortalecimento das competências relacionadas a Saúde e Segurança do Trabalho e Meio Ambiente

Em nosso país, a legislação sobre Segurança do trabalho é bastante abrangente, composta por Normas Regulamentadoras – NRs, leis complementares, como portarias e decretos, e também convenções da Organização Internacional do Trabalho, ratificadas pelo Brasil. Ainda assim, registra-se uma alta taxa de doenças e acidentes do trabalho. Os riscos estão presentes em todos os ambientes laborais, nas mais diversas áreas de atuação do trabalhador. A incorporação das boas práticas de gestão da Saúde e Segurança no Trabalho contribui para a proteção contra os riscos presentes no ambiente laboral, prevenindo acidentes e doenças, diminuindo prejuízos, além de promover a melhoria contínua dos ambientes de trabalho e da qualidade de vida dos trabalhadores. Assim, o Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, instituição responsável pela maior parcela da Educação Profissional no Estado de São Paulo, considerando estes fatores, que são de extrema importância para a formação e desempenho do futuro profissional, propõe desenvolver em todas as habilitações profissionais técnicas competências-chave relacionadas à análise e aplicação da legislação, das normas técnicas e de procedimentos referentes à identificação de riscos e prevenção de acidentes e doenças do trabalho e de impactos ambientais.

## 4.6.10. Padronização da infraestrutura, *softwares* e bibliografia para oferecimento de cursos técnicos

Desde 2008, a Unidade do Ensino Médio e Técnico desenvolve o projeto de Padronização de Laboratórios, que surgiu da necessidade de estabelecimento de um padrão de informações referentes ao tipo e à quantidade de instalações e de equipamentos

necessários ao oferecimento das habilitações profissionais e do Ensino Médio no Centro Paula Souza.

São reunidas equipes de especialistas, que partem dos Referenciais Curriculares da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e de pesquisas e contatos com o setor produtivo.

Os objetivos principais são definir padrões de laboratórios (quanto a espaços físicos e equipamentos), para os novos cursos elaborados pelas equipes de professores especialistas do Laboratório de Currículos.

Em 2017, foram desenvolvidos 28 projetos de Padronização, relacionados aos eixos tecnológicos: Recursos Naturais; Produção Cultural e *Design*; Controle e Processos Industrias; Turismo, Hospitalidade e Lazer; Ambiente e Saúde.

Os resultados esperados para o projeto em 2017 foram:

- Produção da documentação necessária à Padronização de Laboratórios:
  - ✓ documento completo: contempla a descrição completa dos equipamentos, mobiliário, acessórios e *softwares* de acordo com o sistema BEC /SIAFISICO e itens de consumo e suas quantidades, bem como a descrição e elaboração dos leiautes dos espaços físicos;
  - ✓ documento resumido: contempla informações básicas como identificação do equipamento, mobiliários e acessórios, *softwares* e suas quantidades, leiautes e possibilidades de compartilhamento dos laboratórios na unidade com várias habilitações profissionais.
- Subsidiar os setores da Administração Central e Etecs, no que se refere à implantação de novas unidades e novos cursos, utilizando-se como subsídio a documentação produzida pela Padronização de Laboratórios.
- Atualização da publicação eletrônica site, divulgação da publicação resumida e documento completo.
- 4.6.11. Catalogação da Titulação Docente dos professores habilitados a ministrar aulas nos componentes curriculares dos cursos técnicos

Desde 2008, a Unidade do Ensino Médio e Técnico desenvolve o projeto de catalogação da titulação docente dos professores habilitados a ministrar aulas nos componentes curriculares dos cursos técnicos, que resulta no Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência (CRT).

O CRT tem por competência estabelecer, para cada componente curricular, a titulação dos

docentes que são habilitados a ministrá-los e, por consequência, disciplinar os concursos

públicos para ingresso na carreira docente, bem como o processo de atribuição de aulas.

Este novo formato foi estruturado e disponibilizado para consulta na forma de site,

contemplando as bases de busca: "Titulações" (diplomas de graduação dos professores);

"Habilitações" (cursos técnicos) e "Componentes Curriculares".

O CRT é atualizado semestralmente, disponibilizado eletronicamente nos meses de julho e

de dezembro, na página da Unidade do Ensino Médio e Técnico e, excepcionalmente, em

outra época, em arquivo separado, no mesmo espaço, nos casos em que houver

necessidade, interesse da Instituição ou alteração da legislação.

O gerenciamento do CRT requer, além do monitoramento do site, o atendimento ao público

docente externo ao Centro Paula Souza e também a orientação a docentes e gestores da

Instituição nos momentos de atribuição de aulas e abertura de concursos e processos

seletivos. Visa-se com esses procedimentos, ligados diretamente à carreira docente do

Centro Paula Souza, à constituição de instrumento de regulação que apresente

imparcialidade dos processos (todos os cursos são cadastrados), a transparência das

ações institucionais (possibilidade de consulta via internet sem necessidade de senha - site

aberto), a disposição de diálogo da Instituição (sistema de contato com público externo) e

a renovação constante, com a possibilidade de solicitação de análise e inclusão de

titulações de quaisquer interessados, da comunidade externa ou da comunidade interna do

Centro Paula Souza.

4.7. Trabalho de Conclusão de Curso - TCC

A sistematização do conhecimento a respeito de um objeto pertinente à profissão,

desenvolvido mediante controle, orientação e avaliação docente, permitirá aos alunos o

conhecimento do campo de atuação profissional, com suas peculiaridades, demandas e

desafios.

Ao considerar que o efetivo desenvolvimento de competências implica na adoção de

sistemas de ensino que permitam a verificação da aplicabilidade dos conceitos tratados em

sala de aula, torna-se necessário que cada escola, atendendo às especificidades dos

cursos que oferece, crie oportunidades para que os alunos construam e apresentem um

produto – Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.

Caberá a cada escola definir, conforme Portaria do Coordenador do Ensino Médio e

Técnico nº 354, de 25-02-2015, as normas e as orientações que nortearão a realização do

Trabalho de Conclusão de Curso, conforme a natureza e o perfil de conclusão da

Habilitação Profissional.

O Trabalho de Conclusão de Curso deverá envolver necessariamente uma pesquisa

empírica que, somada à pesquisa bibliográfica, dará o embasamento prático e teórico

necessário para o desenvolvimento do trabalho. A pesquisa empírica deverá contemplar

uma coleta de dados, que poderá ser realizada no local de estágio supervisionado, quando

for o caso, ou por meio de visitas técnicas e entrevistas com profissionais da área. As

atividades distribuídas em número de 80 horas, destinadas ao desenvolvimento do

Trabalho de Conclusão de Curso, serão acrescentadas às aulas previstas para o curso e

constarão do histórico escolar do aluno.

O desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso pautar-se-á em pressupostos

interdisciplinares e deve ser sistematizado em uma das formas previstas na tipologia de

documentos estabelecida no parágrafo 2º, para a apresentação escrita do TCC. Caso seja

adotada a forma de "Apresentação de produto", esta deverá ser acompanhada pelas

respectivas especificações técnicas, memorial descritivo, memórias de cálculos e demais

reflexões de caráter teórico e metodológico pertinentes ao tema (verificar parágrafo 3° da

Portaria supracitada).

A temática a ser abordada deve estar contida no perfil profissional de conclusão da

habilitação, que se constitui na síntese das atribuições, competências e habilidades da

formação técnica; a temática deve ser planejada sob orientação do professor responsável

pelo componente curricular "PTCC" (Planejamento do Trabalho de Conclusão do Curso).

4.7.1. Orientação

A orientação do desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso ficará por conta do

professor responsável pelos temas do Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de

Conclusão de Curso (PDTCC) em **TÉCNICO EM COZINHA**.

4.8. Prática Profissional

A Prática Profissional será desenvolvida em laboratórios da Unidade Escolar e nas

empresas representantes do setor produtivo, se necessário, e/ou estabelecido em

convênios ou acordos de cooperação.

A prática será incluída na carga horária da Habilitação Profissional e não está desvinculada

da teoria, pois constitui e organiza o currículo. Estudos de caso, visitas técnicas,

conhecimento de mercado e das empresas, pesquisas, relatórios, trabalhos individuais e

trabalhos em equipes serão procedimentos pedagógicos desenvolvidos ao longo do curso.

O tempo necessário e a forma como será desenvolvida a Prática Profissional realizada na

escola e/ou nas empresas ficarão explicitados na proposta pedagógica da Unidade Escolar

e no plano de trabalho dos docentes.

Todos os componentes curriculares preveem a prática, juntamente com os conhecimentos

teóricos, visto que as competências constituem-se na mobilização e na aplicação das

habilidades (práticas) e de fundamentação teórica, técnica, científica, tecnológica (bases

tecnológicas).

Os componentes curriculares, organizados por competências, trazem explícitas as

habilidades a serem desenvolvidas, relacionadas (inclusive numericamente a cada

competência), bem como o aparato teórico, que subsidia o desenvolvimento de

competências e de habilidades.

A explicitação da carga horária "Prática" no campo específico de cada componente

curricular, no final de cada quadro, em que há a divisão entre "Teórica" e "Prática" é uma

distinção puramente metodológica, que visa direcionar o processo de divisão de classes

em turmas (distribuição da quantidade de alunos, em duas ou mais turmas, quando da

necessidade de utilizar outros espaços além dos espaços convencionais da sala de aula,

como laboratórios, campos de estágio, empresas, atendimento nas áreas de Saúde,

Indústrias, Fábricas entre outras possibilidades, nas ocasiões em que esses espaços não

comportarem o número total de alunos da classe, sendo, então, necessário distribuir a

classe, dividindo-a em turmas).

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Governo do Estado de São Paulo

Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - CEP: 01208-000 - São Paulo - SP

Assim, todos os componentes desenvolvem práticas, o que pode ser constatado pela

própria existência da coluna 'habilidades', mas será evidenciada a carga horária "Prática"

quando se tratar da necessidade de utilização de espaços diferenciados de ensino-

aprendizagem, além da sala de aula, espaços esses que podem demandar a divisão de

classes em turmas, por não acomodarem todos os alunos de uma turma convencional.

Dessa forma, um componente que venha a ter sua carga horária explicitada como 100%

teórica não deixa de desenvolver práticas - apenas significa que essas práticas não

demandam espaços diferenciados nem a divisão de classes em turmas.

Cada caso de divisão de classes em turmas será avaliado de acordo com suas

peculiaridades; cada Unidade Escolar deve seguir os trâmites e orientações estabelecidos

pela Unidade do Ensino Médio e Técnico para obter a divisão de classes em turmas.

4.9. Estágio Supervisionado

A Habilitação Profissional de **TÉCNICO EM COZINHA** não exige o cumprimento de estágio

supervisionado em sua organização curricular, contando com aproximadamente 800 horas-

aula de práticas profissionais, que poderão ser desenvolvidas integralmente na escola e/ou

em empresas da região. Essas práticas ocorrerão com a utilização de procedimentos

didáticos como simulações, experiências, ensaios e demais técnicas de ensino que

permitam a vivência dos alunos em situações próximas à realidade do setor produtivo. O

trabalho com projetos, estudos de caso, visitas técnicas monitoradas, pesquisas de campo

e aulas práticas em laboratórios devem garantir o desenvolvimento de competências

específicas da área de formação.

O aluno, a seu critério, poderá realizar estágio supervisionado, não sendo, no entanto,

condição para a conclusão do curso. Quando realizado, as horas efetivamente cumpridas

deverão constar do Histórico Escolar do aluno. A escola acompanhará as atividades de

estágio, cuja sistemática será definida em um Plano de Estágio Supervisionado

devidamente incorporado ao Projeto Pedagógico da Unidade Escolar. O Plano de Estágio

Supervisionado deverá prever os seguintes registros:

sistemática de acompanhamento, controle e avaliação;

justificativa;

metodologias;

objetivos;

identificação do responsável pela Orientação de Estágio;

definição de possíveis campos/áreas para realização de estágios.

O estágio somente poderá ser realizado de maneira concomitante com o curso, ou seja, ao

aluno será permitido realizar estágio apenas enquanto estiver regularmente matriculado.

Após a conclusão de todos os componentes curriculares será vedada a realização de

estágio supervisionado.

4.10. Novas Organizações Curriculares

O Plano de Curso propõe a organização curricular estruturada em 02 módulos, com um

total de 800 horas ou 1000 horas-aula.

A Unidade Escolar, para dar atendimento às demandas individuais, sociais e do setor

produtivo, poderá propor nova organização curricular, alterando o número de módulos,

distribuição das aulas e dos componentes curriculares, desde que aprovada pelos

Departamentos Grupo de Formulação e Análises Curriculares e Grupo de Supervisão

Educacional - Cetec - Ceeteps. A organização curricular proposta levará em conta,

contudo, o perfil de conclusão da habilitação, da qualificação e a carga horária prevista para

a habilitação.

A nova organização curricular proposta entrará em vigor após a homologação pelo Orgão

de Supervisão Educacional do Ceeteps.

4.11 Glossário Temático do Grupo de Formulação e Análises Curriculares (Gfac):

Educação Profissional Técnica de Nível Médio

Apresentamos um glossário temático, com alguns termos relacionados à área de currículo

em Educação Profissional Técnica de Nível Médio

4.11.1. Currículo de Educação Profissional Técnica de Nível Médio

Esquema teórico-metodológico que direciona o planejamento, a sistematização e o

desenvolvimento de perfis profissionais, atribuições, atividades, competências, habilidades,

bases tecnológicas, valores e conhecimentos, organizados em componentes curriculares e

por eixo tecnológico/área de conhecimento, a fim de atender a objetivos de Formação

Profissional de Nível Médio, de acordo com as funções do mercado de trabalho e dos

processos produtivos e gerenciais, bem como as demandas sociopolíticas e culturais, as

relações e atores sociais da escola.

4.11.2. Currículo oculto em Educação Profissional e Tecnológica

Processo e produto decorrentes da execução do currículo idealizado, frutos da interação

entre os atores sociais envolvidos nos processos de ensino e de aprendizagem, que

transcende e modifica as etapas de planejamento curricular, a partir de um conjunto de

valores, crenças, hábitos, atitudes e práticas de uma comunidade, de uma região, em um

contexto sócio-histórico, político e cultural e ideológico.

10

4.11.3. Perfil profissional

Descrição sumária das atribuições, atividades e das competências de um profissional de

uma área técnica, no exercício de um determinado cargo ou ocupação.

Tem fundamentação no Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos do MEC - CNCT -

(http://pronatec.mec.gov.br/cnct), na descrição sumária das famílias ocupacionais do

Ministério do Trabalho e na descrição de cargos e funções de instituições públicas e

privadas.

4.11.4. Competências profissionais

Capacidades teórico-práticas e comportamentais de um profissional técnico de uma área

profissional ou eixo tecnológico, direcionadas à solução de problemas do mundo do

trabalho, ligados a processos produtivos e gerenciais, em determinados cargos, funções ou

de modo autônomo.

Apresentamos, a seguir, uma relação de verbos que, organizados em categorias

conceituais, exprimem ações e capacidades, representando linquisticamente os conceitos

relacionados às competências profissionais:

Categoria conceitual - Analisar:

√ interpretar, contextualizar, descrever, desenvolver conexões, estabelecer

relações, confrontar, refletir, discernir, distinguir, detectar, apreciar, entender,

compreender, associar, correlacionar, articular conhecimento, comparar, situar.

- Categoria conceitual Analisar/pesquisar:
  - ✓ identificar, procurar, investigar, solucionar, distinguir, escolher, obter informações.
- Categoria conceitual Analisar/projetar:
  - ✓ formular hipóteses, propor soluções, conceber, desenvolver modelo, elaborar estratégia, construir situação-problema.
- Categoria conceitual Analisar/executar:
  - ✓ utilizar, exprimir-se, produzir, representar, realizar, traduzir, expressar-se, experimentar, acionar, agir, apresentar, selecionar, aplicar, sistematizar, equacionar, elaborar, classificar, organizar, relacionar, quantificar, transcrever, validar, construir.
- Categoria conceitual Analisar/avaliar:
  - ✓ criticar, diagnosticar, emitir juízo de valor, discriminar.

#### 4.11.5. Competências gerais

Competências profissionais relativas a um eixo tecnológico ou área profissional, relacionadas ao desenvolvimento de atribuições e atividades de um cargo ou função, ou de um conjunto de cargos/funções.

#### 4.11.6. Competências pessoais

Capacidades teórico-práticas e comportamentais de um profissional técnico de uma área profissional ou eixo tecnológico, direcionadas ao convívio nos ambientes laborais, ao trabalho em equipe, à comunicação e interação, à pesquisa, melhoria e atualização contínuas, à conduta ética, e às boas práticas no ambiente organizacional.

# 4.11.7. Atribuições e responsabilidades

Conjunto de responsabilidades, atividades e atitudes relativas ao perfil do profissional técnico no exercício de um cargo, função ou em trabalho autônomo.

### 4.11.7.1 Atribuições empreendedoras

São atribuições relacionadas ao desenvolvimento de capacidades pessoais gerais orientadas para o desempenho de ações empreendedoras. As atribuições empreendedoras

se manifestam em aspectos do chamado empreendedorismo interno – ou intraempreendedorismo, particularidades voltadas ao desempenho e diferencial profissional no mercado de trabalho, e aspectos do empreendedorismo externo, aqueles voltados para a abertura de empresas e desenvolvimento de negócios. As ações empreendedoras são organizadas pela classificação funcional – Planejamento, Execução e Controle – e atuam nos quatro campos do perfil empreendedor: Ações comportamentais e atitudinais, Ações de análise e planejamento, Ações de liderança e integração social e Ações de criatividade e inovação. As atribuições empreendedoras são circunscritas nos limites de atuação do perfil técnico de cada formação profissional.

#### 4.11.8. Áreas de atividades

Campos de atuação do profissional, expressos pelo detalhamento de atividades relativas a determinado cargo ou função na cadeia produtiva e gerencial.

As áreas de atividades inseridas no currículo são baseadas nas ocupações relacionadas ao curso, que podem ser acessadas pelo *site* da CBO: <a href="http://www.mtecbo.gov.br">http://www.mtecbo.gov.br</a>.

#### 4.11.9. Valores e atitudes

Conjunto de princípios que direcionam a conduta ética de um profissional técnico no mundo do trabalho e na vida social, para o alcance do qual estão envolvidos todos os atores, ambientes, relações e subprocessos do ensino e da aprendizagem (alunos, professores, grupo familiar dos alunos, funcionários administrativos, entorno na comunidade escolar, organizados em ambientes didáticos e também fora deles, com o estabelecimento de relações intra, extra e transescolares, para a mediação e o alcance do conhecimento aplicável na atuação profissional, fim e meta primordial da Educação Profissional e Tecnológica).

#### 4.11.10. Componentes curriculares

Divisões do currículo que organizam o desenvolvimento de temas afins. Compreendem atribuições, responsabilidades, atividades, competências, habilidades e bases tecnológicas – além de sugestões de metodologias de avaliação, de trabalhos interdisciplinares, de bibliografia de ferramentas de ensino aprendizagem – direcionadas a uma função produtiva. São elaborados com base nos temas apresentados no Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos do MEC e de acordo com as funções produtivas do mundo do trabalho. Apresentam carga horária teórica e carga horária prática.

Os componentes curriculares são planejados e relacionados a uma família de titulações

docentes (Engenharias, Tecnologias, Ciências), para que somente profissionais habilitados

possam ministrar as aulas.

4.11.11. Componentes curriculares transversais

Componentes curriculares relacionados a temas e projetos interdisciplinares, à ética e

cidadania organizacional, ao empreendedorismo, ao uso de tecnologias informatizadas,

relativos à comunicação profissional em língua materna e em línguas estrangeiras (como

Inglês e Espanhol), ao uso das respectivas terminologias técnico-científicas, às bases

científicas e tecnológicas das competências de planejamento e desenvolvimento de

projetos, de modo colaborativo e empreendedor.

Para instrumentalizar o aluno no cumprimento da jornada curricular e, principalmente,

desenvolver competências diferenciadas de convívio no mundo trabalho, trabalho em

equipe e empreendedoras, transformando-o num profissional capaz de agir de acordo com

a ética profissional, de se expressar oralmente e por escrito, de operar recursos de

informática, de valorizar o trabalho coletivo, de desenvolver postura profissional e de

planejar, executar, e gerenciar projetos, são oferecidos os seguintes componentes

curriculares nos cursos técnicos:

Aplicativos Informatizados;

Ética e Cidadania Organizacional;

Inglês Instrumental;

Espanhol;

• Linguagem, Trabalho e Tecnologia;

Empreendedorismo;

Saúde e Segurança do Trabalho;

Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

4.11.12. Carga horária

Segmento de tempo destinado ao desenvolvimento de componentes curriculares,

abrangendo teoria e prática.

A carga horária mínima é especificada, para cada habilitação profissional, no Catálogo

Nacional de Cursos Técnicos do MEC, podendo ser de 800, 1000 ou 1200 (horas-relógio)

de 60 minutos, a serem convertidas em horas-aula nas matrizes curriculares.

Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Governo do Estado de São Paulo

Rua dos Andradas, 140 - Santa Ifigênia - CEP: 01208-000 - São Paulo - SP

As matrizes curriculares do Centro Paula Souza apresentam a carga horária em horas-aula,

ao passo que o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos apresenta a carga horária em horas-

relógio.

A carga horária prática será desenvolvida nos laboratórios e oficinas da Unidade Escolar,

além de visitas técnicas e empresas/instituições, e será incluída na carga horária da

Habilitação Profissional, porém não está desvinculada da teoria: constitui e organiza o

currículo. Será trabalhada ao longo do curso por meio de atividades como estudos de caso,

visitas técnicas, conhecimento de mercado e das empresas, pesquisas, trabalhos em

grupo, trabalhos individuais.

O tempo necessário e a forma para o desenvolvimento da prática profissional realizada na

escola e nas empresas serão explicitados na proposta pedagógica da Unidade Escolar e

no plano de trabalho dos docentes.

4.11.13. Aula

Unidade do processo de ensino e aprendizagem relativa à execução do currículo, conforme

o planejamento geral do curso e da disciplina, que diz respeito a um ou mais componentes

curriculares, métodos, práticas ou turmas.

4.11.14. Aula teórica

Aula desenvolvida em um ou mais ambientes que não demandam espaços diferenciados

para sua execução, como laboratórios, oficinas e outros ambientes compostos por

equipamentos determinados.

4.11.15. Aula prática

Aula desenvolvida em espaços diferenciados para sua execução, como laboratórios,

oficinas e outros ambientes compostos por equipamentos determinados.

4.11.16. Função

Conjunto de ações orientadas para uma mesma finalidade produtiva, para grandes

atribuições, etapas significativas e específicas. Principais funções ou macrofunções:

Planejamento: ação ou resultado da elaboração de um projeto com informações e

procedimentos que garantam a realização da meta pretendida.

• Execução: ato ou efeito de realizar um projeto ou uma instrução, de passar do plano

ao ato concretizado.

 Gestão/Controle: ato ou resultado de gerir, de administrar. Definido, também, como um conjunto de ações administrativas que garantam o cumprimento do prazo, de previsão de custos e da qualidade estabelecidos no projeto.

#### 4.11.17. Habilidade Profissional

Capacidade de agir prontamente, mentalmente e por intermédio dos sentidos, com ou sem o uso de equipamentos, máquinas, ferramentas, ou de qualquer instrumento, mobilizando habilidade motora e uso imediato de recursos para a solução de problemas do mundo do trabalho.

É o aspecto prático das competências profissionais, relativo ao "saber fazer" determinada operação, o qual permite a materialização das capacidades relativas às competências.

As habilidades constituem saberes que originam um saber-fazer, que não é produto de uma instrução mecanicista, mas de uma construção mental que pode incorporar novos saberes. A seguir, elencamos alguns verbos cuja referência é associada ao uso sistemático de equipamentos, de máquinas, de ferramentas, de instrumentos e até diretamente dos próprios sentidos, representando conceitos de ação e de capacidades práticas:

•	$\sim$	leta	r.
•	CO	ıcıa	Ι.

digitar;

operar;

colher;

enumerar;

quantificar;

compilar;

expedir;

registrar;

conduzir;

ligar;

selecionar;

conferir;

medir;

separar;

cortar;

nomear;

#### executar.

# 4.11.18. Bases Tecnológicas

Conjunto sistematizado de conceitos, princípios, técnicas e tecnologias resultantes, em geral, da aplicação de conhecimentos científicos e tecnológicos a uma área produtiva, que dão suporte ao desenvolvimento das competências e das habilidades. Substantivos que representam as bases tecnológicas fundamentais:

conceitos;

noções;

definições;

normas;

fundamentos;

princípios;

legislação;

procedimentos.

#### 4.11.19. Matriz curricular

Documento legal em forma de quadro representativo da disposição dos componentes curriculares (incluindo trabalhos de conclusão de curso e estágio) e respectivas cargas horárias (teóricas e práticas) de uma habilitação profissional técnica de nível médio, na estrutura de módulos ou séries, com terminalidade definida temporalmente (que pode ou não coincidir com a ordenação do semestre ou do ano letivo) e de acordo com a possibilidade de certificação intermediária (para qualificações profissionais técnicas de nível médio) e de certificação final (para habilitações profissionais técnicas de nível médio). As matrizes curriculares são também o documento oficial que aprova a instauração de uma habilitação profissional técnica de nível médio em uma determinada Unidade Escolar, em determinado recorte temporal (semestre ou ano letivo), a partir de uma legislação (federal e estadual) e a responsabilização de um Diretor de Escola e de um Supervisor Educacional.

## 4.11.20. Relações entre competências, habilidades e bases tecnológicas

As competências, habilidades e bases tecnológicas são intrinsecamente relacionadas entre si, tendo em vista a macrocompetência de solucionar problemas do mundo do trabalho. Em relação aos conceitos de competências, de habilidade, de conhecimento e de valor, transcrevemos trecho do Parecer CNE/CEB n.º 16/99:

"O conhecimento é entendido como o que muitos denominam simplesmente saber. A habilidade refere-se ao saber fazer relacionado com a prática do trabalho, transcendendo a mera ação motora. O valor se expressa no saber ser, na atitude relacionada com o julgamento da pertinência da ação, com a qualidade do trabalho, a ética do comportamento, a convivência participativa e solidária e outros atributos humanos, tais como a iniciativa e a criatividade".

Pode-se dizer, portanto, que alguém desenvolveu competência profissional quando constitui, articula e mobiliza valores, conhecimentos e habilidades para a resolução de problemas não só rotineiros, mas também inusitados em seu campo de atuação profissional. Assim, age eficazmente diante do inesperado e do inabitual, superando a experiência acumulada transformada em hábito, mobilização também da criatividade e para uma atuação transformadora.

Para a aquisição de competências profissionais, faz-se necessário o desenvolvimento de habilidades, mobilizando também fulcro teórico solidamente construído, com aparato científico e tecnológico. Logo, habilidades e bases tecnológicas/científicas são faces complementares da mesma "moeda", para utilizar a conhecida metáfora. A competência é relacionada à capacidade de solucionar problemas, com a aplicação de competência

imediata (habilidades), de modo racional e planejado, de acordo com os postulados

técnicos e científicos (bases tecnológicas).

Se o trabalho pedagógico for direcionado apenas à aquisição de conhecimentos, os

egressos não serão instrumentalizados para a aplicação dos saberes, dando origem a uma

formação profissional falha, já que haverá grandes dificuldades para solução de problemas

e para a flexibilidade de atuação (capacidade de adaptar-se a vários contextos).

Se o trabalho pedagógico for direcionado apenas ao desenvolvimento das habilidades, de

forma exclusivamente mecânica, não haverá também o desenvolvimento da capacidade de

flexibilização nem de solução de problemas, pois novos problemas serão um obstáculo, ou

seja: o profissional terá dificuldades de resolver situações inusitadas e inesperadas.

Para a vida moderna, tendo em vista projetos profissionais, projetos pessoais e de vida em

sociedade, é necessário adotar um parâmetro para desenvolvimento de competências, pois

está sendo exigida (da pessoa integral) a capacidade de aprendizado e mudança contínuos,

traduzidos em parte na capacidade de adaptação, pois as necessidades mudam

constantemente, com as transformações técnicas e científicas, mas também com as

alterações sociais e culturais.

4.11.21. Plano de Curso

Documento legal que organiza o currículo na forma de planejamento pedagógico, de acordo

com as legislações e outras fundamentações socioculturais, políticas e históricas,

abrangendo justificativas, objetivos, perfil profissional, organização curricular das

competências, habilidades, bases tecnológicas, temas e cargas horárias teóricas e práticas,

aproveitamento de experiências e conhecimentos e avaliação da aprendizagem,

infraestrutura de laboratórios e equipamentos e pessoal docente, técnico e administrativo.

Fontes Bibliográficas

ALVES, Júlia Falivene. Avaliação educacional: da teoria à prática. Rio de Janeiro:

LTC, 2013.

CENTRO PAULA SOUZA. Missão, Visão, Objetivos e Diretrizes. Disponível em:

<a href="http://www.cps.sp.gov.br/quem-somos/missao-visao-objetivos-e-diretrizes/">http://www.cps.sp.gov.br/quem-somos/missao-visao-objetivos-e-diretrizes/</a>>.

Acesso em: 9 fev. 2017.

CAPÍTULO 5 CRITÉRIOS DE APROVEITAMENTO DE CONHECIMENTOS E

**EXPERIÊNCIAS ANTERIORES** 

Consoante dispõe o artigo 36 da Resolução CNE/CEB 6/2012, o aproveitamento de

conhecimentos e experiências adquiridas anteriormente pelos alunos, diretamente

relacionados com o perfil profissional de conclusão da respectiva habilitação profissional,

poderá ocorrer por meio de:

✓ qualificações profissionais e etapas ou módulos de nível técnico concluídos em outros

cursos;

✓ cursos de formação inicial e continuada ou qualificação profissional, mediante avaliação

do aluno;

✓ experiências adquiridas no trabalho ou por outros meios informais, mediante avaliação

do aluno;

√ avaliação de competências reconhecidas em processos formais de certificação

profissional.

O aproveitamento de competências, anteriormente adquiridas pelo aluno, por meio da

educação formal/informal ou do trabalho, para fins de prosseguimento de estudos, será feito

mediante avaliação a ser realizada por comissão de professores, designada pela Direção

da Escola, atendendo aos referenciais constantes de sua proposta pedagógica.

Quando a avaliação de competências tiver como objetivo a expedição de diploma, para

conclusão de estudos, seguir-se-ão as diretrizes definidas e indicadas pelo Ministério da

Educação e assim como o contido na deliberação CEE 107/2011.

CAPÍTULO 6 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM

A avaliação, elemento fundamental para acompanhamento e redirecionamento do processo

de desenvolvimento de competências, estará voltada para a construção dos perfis de

conclusão estabelecidos para as diferentes habilitações profissionais e as respectivas

qualificações previstas.

Constitui-se num processo contínuo e permanente com a utilização de instrumentos

diversificados – textos, provas, relatórios, autoavaliação, roteiros, pesquisas, portfólio,

projetos, entre outros - que permitam analisar de forma ampla o desenvolvimento de

competências em diferentes indivíduos e em diferentes situações de aprendizagem.

O caráter diagnóstico dessa avaliação permite subsidiar as decisões dos Conselhos de

Classe e das Comissões de Professores acerca dos processos regimentalmente previstos

de:

classificação;

reclassificação;

aproveitamento de estudos.

Permite também orientar/reorientar os processos de:

recuperação contínua;

progressão parcial.

Estes dois últimos, destinados a alunos com aproveitamento insatisfatório, constituir-se-ão

de atividades, recursos e metodologias diferenciadas e individualizadas com a finalidade

de eliminar/reduzir dificuldades que inviabilizem o desenvolvimento das competências

visadas.

Acresce-se, ainda, que o instituto da Progressão Parcial cria condições para que os alunos

com menção insatisfatória em até três componentes curriculares possam,

concomitantemente, cursar o módulo seguinte, ouvido o Conselho de Classe.

Por outro lado, o instituto da **Reclassificação** permite ao aluno a matrícula em módulo diverso daquele em que está classificado, expressa em parecer elaborado por Comissão de Professores, fundamentada nos resultados de diferentes avaliações realizadas.

Também através de avaliação do instituto de **Aproveitamento de Estudos**, permite reconhecer como válidas as competências desenvolvidas em outros cursos – dentro do sistema formal ou informal de ensino, dentro da formação inicial e continuada de trabalhadores, etapas ou módulos das habilitações profissionais de nível técnico ou as adquiridas no trabalho.

Ao final de cada módulo, após análise com o aluno, os resultados serão expressos por uma das menções a seguir, conforme estão conceituadas e operacionalmente definidas:

Menção	Conceito	Definição Operacional
MB	Muito Bom	O aluno obteve excelente desempenho no desenvolvimento das competências do componente curricular no período.
В	Bom	O aluno obteve bom desempenho no desenvolvimento das competências do componente curricular no período.
R	Regular	O aluno obteve desempenho regular no desenvolvimento das competências do componente curricular no período.
I	Insatisfatório	O aluno obteve desempenho insatisfatório no desenvolvimento das competências do componente curricular no período.

Será considerado concluinte do curso ou classificado para o módulo seguinte o aluno que tenha obtido aproveitamento suficiente para promoção – MB, B ou R – e a frequência mínima estabelecida.

A frequência mínima exigida será de 75% (setenta e cinco) do total das horas efetivamente trabalhadas pela escola, calculada sobre a totalidade dos componentes curriculares de cada módulo e terá apuração independente do aproveitamento.

A emissão de Menção Final e demais decisões, acerca da promoção ou retenção do aluno, refletirão a análise do seu desempenho feita pelos docentes nos Conselhos de Classe e/

ou nas Comissões Especiais, avaliando a aquisição de competências previstas para os módulos correspondentes.

Grupo de Formulação e Análises Curiculares. Centro Paria Soura SP

CNPJ: 62823257/0001-09 385

Página nº 89

# CAPÍTULO 7 INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS

#### LABORATÓRIO DE COZINHA DIDÁTICA

#### Descrição da Prática

# TÉCNICA DIETÉTICA E NUTRIÇÃO

#### Base Tecnológica

- Guia Alimentar Brasileiro: - Pirâmide Alimentar: Nutrição nos Ciclos da Vida, - Relação do Alimento e Saúde: transição nutricional, obesidade, entre outros

## Prática Pedagógica

- Realizar preparações culinárias utilizando os preceitos da nutrição com a qualidade de vida, identificando as preparações que pertencem a cada grupo da Pirâmide Alimentar e seu valor nutricional.

## Base Tecnológica

- Preparação de alimentos apropriados para pessoas com doenças celíacas, hipertensão, intolerância à lactose, dislipidemia, constipação intestinal, obesidade e diabetes

## Prática Pedagógica

- Elaborar preparações específicas às restrições das pessoas com doenças celíacas, hipertensão, intolerância à lactose, dislipidemia, constipação intestinal, obesidade e diabetes

#### Base Tecnológica

- Técnicas dietéticas: Cereais, Leguminosas, Hortaliças, Frutas, Leites e derivados, Óleos e Gorduras

#### Prática Pedagógica

- Preparar receitas que contemplem cada grupo de alimentos e identificar as técnicas dietéticas necessárias para que se obtenha o valor nutricional e o aproveitamento do alimento correto.

#### Base Tecnológica

- Aproveitamento Integral de Alimentos.

## Prática Pedagógica

- Desenvolver receitas que façam o aproveitamento integral dos alimentos, evitando desperdícios.

#### Base Tecnológica

- Ficha Técnica com indicadores.

#### Prática Pedagógica

- Selecionar uma receita e desenvolver durante o preparo sua ficha técnica com os indicadores.

# HIGIENE E SEGURANÇA NOS SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO

#### Base Tecnológica

- Legislação de Segurança no Trabalho: Equipamentos de prevenção individual e coletiva; Identificação de riscos de acidentes no ambiente (físico, químico, biológico); Ergonomia.

#### Prática Pedagógica

- Realizar visita na cozinha e laboratórios da escola e identificar os tipos de riscos: físico, químico e biológico) e elaborar o mapa de riscos do local.

# Base Tecnológica

- Higiene: Pessoal, ambiental, de equipamentos, de utensílios.

## Prática Pedagógica

- Desenvolver as técnicas de higiene pessoal, ambiental, de equipamentos, de utensílios no laboratório, executando os passos e procedimentos corretos.

#### Base Tecnológica

- Técnica de amostragem para análise laboratorial de alimentos; Técnica de aferição de temperatura de alimentos e equipamentos.

## Prática Pedagógica

- Elaborar o preparo de alimentos e realizar a coleta de amostra correta e a aferição da temperatura.

#### Base Tecnológica

- Perigos em alimentos: Microbiologia básica dos alimentos; Doenças transmitidas por alimentos

## Prática Pedagógica

- Realizar o Swab na superfície dos alimentos e equipamentos e identificar o crescimento de microrganismos.

#### TÉCNICAS DE COZINHA E RESTAURANTE

#### Base Tecnológica

- Técnicas de preparação de mise en place.

### Prática Pedagógica

- Realizar o mise en place de diversos alimentos e preparos.

#### Base Tecnológica

- Técnicas de cortes em carnes e hortaliças.

#### Prática Pedagógica

- Desenvolver as técnicas corretas de cortes de carnes e hortaliças.

#### Base Tecnológica

- Técnicas de cocção: Fritar; Grelhar; Saltear; Guisar; Escalfar; Assar; Estufar; Gratinar; Vaporizar.

#### Prática Pedagógica

- Elaborar cada tipo de cocção e identificar as características sensoriais em cada preparo.

#### Base Tecnológica

- Técnicas de preparo de bases de cozinha: Aromatizantes; Espessantes; Fundos; Caldos; Molhos mães; Molhos derivados; Molhos contemporâneos.

## Prática Pedagógica

- Desenvolver cada base e molho conforme as técnicas estudadas.
- Definir e montar o layout do salão.

#### Base Tecnológica

- Técnicas de elaboração de preparações: Frias; Hors d'oeuvres; Saladas; Sopas frias; Terrines e mousselines; Charcuterie, Sanduíches clássicos; Canapés; entre outros.

### Prática Pedagógica

- Elaborar cada preparação: Frias; Hors d'oeuvres; Saladas; Sopas frias; Terrines e mousselines; Charcuterie, Sanduíches clássicos; Canapés e desenvolver as técnicas de montagem e decoração dos pratos.

#### Base Tecnológica

- Características e técnicas de preparo: Ovos; Risotos; Massas.

#### Prática Pedagógica

- Elaborar cada tipo de preparação: Ovos; Risotos; Massas, trazendo a diversidade de sabores e texturas.

## Base Tecnológica

- Montagem de tábuas de queijos e frios

# Prática Pedagógica

- Especificar os tipos de queijos e frios à partir de suas características e saber orientar a compra e seleção; identificar sabores e texturas diferentes e realizar a montagem correta para apresentação.

# **HOSPITALIDADE E EVENTOS GASTRONÔMICOS**

#### Base Tecnológica

- História da restauração: Globalização e gastronomia: fast food; slow food;confort food; finger food.

# Prática Pedagógica

- Realizar preparações gastronômicas utilizando os conceitos de fast food; slow food; confort food; finger food.

#### Base Tecnológica

- Etiqueta na Gastronomia: •Etiqueta à mesa, •Mise en place, •Modalidade de serviços: à francesa; à inglesa - direto e indireto; à americana; à brasileira; empratado; self service; menu degustação; jantar volante.

#### Prática Pedagógica

- Apresentar um evento com o desenvolvimento dos serviços: à francesa; à inglesa - direto e indireto; à americana; à brasileira; empratado; self service; menu degustação; jantar volante

#### Base tecnológica

Tipologias de eventos gastronômicos • Café da manhã; • Coffee break; • Brunch; •
 Almoço; • Chá da tarde; • Chá de cozinha; • Chá de bebê; • Chá bar, • Coquetel; •
 Jantar; • Banquete • Food parks, entre outros.

#### Prática pedagógica

- Demonstrar através de montagens práticas o que compõe cada tipo de evento.

## Base tecnológica

- Elaboração de Finger Foods • Empanados; • Fritos; • Assados; • Mini sanduíches.

#### Prática pedagógica

- Preparar os variados tipos de finger foods para eventos.

#### Base tecnológica

Identificação de diferentes tipos de estabelecimentos gastronômicos

## Prática pedagógica

- Levar o aluno para conhecer diversos estabelecimentos gastronômicos.

## Base tecnológica

- Planejamento e organização de eventos gastronômicos.

# Prática pedagógica

- Montar com os alunos diversos eventos como festivais gastronômicos, jantares, festas típicas, para que ele entenda na prática como funciona um evento.

# COZINHA INTERNACIONAL E CONTEMPORÂNEA

#### Base tecnológica

- Preparações clássicas dos principais países para a área gastronômica: • Creme brûlée; • Foie gras; • Tiramissu; • Paella; • *Couscouz* marroquino; • *Einsebain*, entre outras.

# Prática pedagógica

- Realizar preparações gastronômicas clássicas da cozinha internacional de acordo com as receitas propostas, executando ficha técnica de preparação e conhecer a cultura de cada país de acordo com a preparação.

## Base tecnológica

Preparações de cardápios completos com entradas (frias e/ou quentes), pratos principais e sobremesas dos continentes:
 Europa;
 Ásia;
 América do Norte;
 América Central;
 América do Sul;
 África;
 Oceania.

#### Prática pedagógica

- Realizar preparações de cardápios completos de acordo com a cultura alimentar de cada continente, executando receitas previamente testadas.

#### **COZINHA BRASILEIRA**

#### Base tecnológica

- Preparações das diferentes regiões do Brasil: Vaca atolada; Baião de dois; Acarajé;
- Barreado;
   Feijoada;
   Sopa paraguaia;
   Empadão goiano;
   Pirarucu de casaca;
   Tacacá no tucupi;
   Frango com quiabo, entre outras.

#### Prática pedagógica

- Realizar preparações gastronômicas clássicas da cozinha brasileira de acordo com as receitas propostas, executando ficha técnica de preparação e conhecer a cultura de cada estado de acordo com a preparação.

#### Base tecnológica

 Preparações de cardápios completos com entradas (frias e/ou quentes), pratos principais e sobremesas das diferentes regiões do Brasil: • Norte; • Sul; • Nordeste; • Sudeste; • Centro-oeste.

# Prática pedagógica

- Realizar preparações de cardápios completos de acordo com a cultura alimentar de cada região brasileira, executando receitas previamente testadas. Montar a mesa de apresentação com decorações típicas de acordo com o tema da aula.

_	Equipamentos
Quantidade	Identificação
04	Balanca Eletronica Digital Capac. 5 Kg, Subdivisao de 1 G, Bivolt
04	Batedeira tipo industrial com capacidade mínima para 3,9 litros
04	Fogão industrial modelo centro
01	Forno Microondas
04	Liquidificador tipo industrial com capacidade mínima de 4 litros
04	Processador de alimento doméstico com capacidade para 3,4 litros
01	Refrigerador industrial modelo resfriador frostfree tipo vertical com 6 portas
	com capacidade mínima de 1000 litros
04	Termômetros digitais com limite operacional de -50 a +400 graus
	centrigrados
	Mobiliário
Quantidade	Identificação
01	Estante desmontável em aço
04	Mesa para cozinha industrial tampo em aço inox formato retangular
01	Quadro branco
	Acessórios
	Itens de responsabilidade da Unidade Escolar
Quantidade	Identificação
08	Luvas Malha de aço
08	Luvas Térmica para Alta temperatura (até 400 graus)
	Luvas descartáveis
	Toucas de TNT descartáveis com elástico
	Mascaras descartáveis com elástico

01	Avental Térmico Anti Chama para Cozinha Industrial Resistente a Água e ao Calor
	Utensílios
	Itens de responsabilidade da Unidade Escolar
Quantidade	Identificação
04	Assadeira para pizza média
04	Assadeira para pizza grande
04	Assadeira de teflon pequena
04	Assadeira de teflon média
04	Assadeira de teflon grande
12	Bandejas de inox
06	Bowl inox (jogos P/M/G)
04	Caçarolas inox média (22)
04	Caçarolas inox grande (24)
04	Caçarolas inox (26)
06	Conchas inox grande
06	Conchas inox média
01	Cozedor inox de massas com cesto
16	Cumbucas de barro (mini/P/M/G)
02	Escorregador inox a vapor
02	Escorregadores inox para a massa
06	Escumadeiras inox grande
06	Escumadeiras inox média
02	Espremedores de batatas
04	Forma para bolo inglês média
04	Forma para bolo inglês grande
04	Formas com fundo removível
02	Formas de silicone com buraco no meio para bolo
02	Formas de silicone retangular para bolo inglês
04	Formas para pudim pequena
04	Formas para pudim média
04	Formas para pudim grande
04	Forma para quiche

04	Frigideiras teflon para crepes
04	Frigideiras teflon (24)
04	Frigideira hotel
04	Jarra de vidro para sucos e água
04	Jarra inox para sucos e água
04	Jogo de travessas de inox
04	Leiteiras de teflon média
02	Maçaricos
02	Mandolins
02	Maquina de macarrão
02	Maquina para moer carnes
02	Molheira de inox
01	Paelleira
04	Panelas inox média (22)
04	Panelas para fritura com cesto
04	Panela (22) *
04	Panela (24) *
02	Pirex quadrado transparentes pequeno
02	Pirex quadrado transparentes médio
02	Pirex redondo transparentes pequeno
02	Pirex redondo transparentes médio
02	Pirex redondo transparentes grande
02	Pirex retangular transparentes pequeno
02	Pirex retangular transparentes médio
02	Pirex retangular transparentes grande
02	Prato de louça branca para Consome
06	Pratos de louça branca para sobremesa
06	Pratos de louça branca para sopa
06	Pratos de louça branca para couvert
06	Ramequins (jogos P/M/G)
03	Réchaud
06	Saladeiras de vidro para apresentação
02	Sopeira de inox

02	Suportes plásticos para coador de café (nº103)
01	Tacho em inox com capacidade de 10L
01	Tacho em inox com capacidade de 30L
02	Travessas de louça quadrada pequena
02	Travessas de louça quadrada média
02	Travessas de louça quadrada grande
02	Travessas de louça redonda pequena
02	Travessas de louça redonda média
02	Travessas de louça redonda grande
02	Travessas de louça retangular pequena
02	Travessas de louça retangular média
02	Travessas de louça retangular grande
02	Wok

# LABORATÓRIO DE PANIFICAÇÃO E DOÇARIA

# Descrição da Prática

# PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA

# Base tecnológica

- Processo de panificação: • Balanceamento de receita; • Cálculo de porcentagem e rendimento; • Medidas, pesos e equivalências.

## Prática pedagógica

- Realizar preparações gastronômicas utilizando os conceitos de balanceamento de receitas, Pesos e medidas. Pesar líquidos e sólidos, ensinar na prática as diferenças entre medida caseira e medida padrão.

#### Base tecnológica

- Técnica de preparo de massas: • Quebradiças; • folhadas; • cozida; • liquidas ou levedadas.

## Prática pedagógica

- Realizar preparações de massas diversas, seguindo receitas padronizadas e previamente testadas.

## Base tecnológica

- Técnica de produção de pães: • Salgados; • Doces; • Com farinhas especiais; • Com hortaliças; • Com fermentação natural; • Pães especiais.

# Prática pedagógica

- Preparar pães dos mais variados tipos, trazendo a diversidade de matérias primas e de técnicas de panificação.

#### Base tecnológica

- Técnicas de produção de Bolos: • Método cremoso; • Método aerado.

#### Prática pedagógica

- Preparar bolos utilizando os métodos cremos e aerado.

#### Base tecnológica

Técnicas de preparo de cremes • Confeiteiro – patissier; • Inglês; • Manteiga; •
 Chiboust; • Bavarois; • Chantilly; • Curd; • Mousseline.

#### Prática pedagógica

- Preparar os diversos cremes da confeitaria utilizando as técnicas clássicas.

### Base tecnológica

- Técnicas de produção de mousses

#### Prática pedagógica

- Preparar mousses de diversos sabores, a base de leite e a base de frutas.

## Base tecnológica

- Técnica de produção de coberturas: • Crumbles; • Ganache; • Glacês; • Marshmallow.

## Prática pedagógica

- Realizar a preparação das coberturas tradiconais, mostrando ao aluno suas principais técnicas e utilização.

## Base tecnológica

-Técnicas de produção de caldas : • Coulis e Geleias.

#### Prática pedagógica

- Ensinar os alunos a preparar coulis e geleias na prática, apresentando suas diferenças.

#### Base tecnológica

- Técnicas de produção de merengues • francês; •suíço; • italiano.

## Prática pedagógica

- Produzir os merengues, e demonstrar aos alunos as diferenças entre os três.

#### Base tecnológica

- Técnica de montagem de bolo: • Aplicação de coberturas, com e sem utilização de bicos de confeitar; • Pasta americana; • Naked Cake.

# Prática pedagógica

- Confeitar bolos utilizando as técnicas tradicionais e as tendências do mercado de confeitaria.

## Base tecnológica

- Técnicas de produção de biscoitos e pettit-fours

## Prática pedagógica

- Confeccionar biscoitos de variados sabores e formatos, mostrando ao aluno a variedade deste produto.

## Base tecnológica

- Técnicas de produção de doces e sobremesas finas

## Prática pedagógica

- Preparar doces finos e apresenta-los em uma disposição de mesa para festas.

### Base tecnológica

-Técnicas de produção de Nougatines e Praliné

#### Prática pedagógica

- Efetuar a preparação de nougatines e praliné.

## Base tecnológica

- Técnicas de manipulação e temperagem de chocolate

# Prática pedagógica

- Realizar preparações a base de chocolate, tentar aproveitar datas típicas para demonstrar os produtos, como dia dos namorados, páscoa, entre outros.

	Equipamentos Equip								
Quantidade	Identificação								
01	Amassadeira dupla função								
04	Balanças eletrônica digital semi-analitica								
05	Batedeiras tipo industrial com capacidade de 3,9 litros								
01	Cilindro laminador								
02	Fogão industrial modelo de centro								
01	Forno de lastro a gás								
01	Forno Micro-ondas								
04	Liquidificador tipo industrial com capacidade mínima de 4 litros								

01	Modeladora de pães								
04	Processadores de alimento doméstico com capacidade mínima para 3,4								
	litros								
04	Termômetros digitais limite operacional de -50 a +400 graus centigrados								
Mobiliário									
Quantidade	Identificação								
01	Estante desmontável em aço tipo aberta nos fundos e laterais com 9								
	prateleiras								
04	Mesas para Cozinha Industrial tampo em aço inox formato retangular								
01	Quadro Branco								
	Acessórios								
	Itens de responsabilidade da Unidade Escolar								
Quantidade	Identificação								
01	Avental Térmico Anti Chama para Cozinha Industrial Resistente a Água e								
	ao Calor								
08	Luvas Térmicas para Alta Temperatura (até 400 graus)								
01	Mangote Alta Temperatura para Cozinha Industrial com isolamento térmico								
	Toucas de TNT descartáveis com elástico								
	Luvas de látex sem pó								
	Máscaras de TNT descartáveis com elástico								
	Utensílios								
	Itens de responsabilidade da Unidade Escolar								
Quantidade	Identificação								
04	Assadeira para pizza média								
04	Assadeira para pizza grande								
04	Assadeira teflon pequena								
04	Assadeira teflon média								
04	Assadeira teflon grande								
12	Bandeja inox								
06	Bandejas de confeitaria								
06	Bowl inox (jogos P/M/G)								
04	Caçarolas inox média (22)								
04	Caçarolas inox grande (24)								

04	Caçarolas (22) *
04	Caçarolas (24) *
04	Caçarolas (26) *
06	Conchas inox grande
06	Conchas inox média
02	Escorredores inox para massa
06	Escumadeiras inox grande
06	Escumadeiras inox média
02	Espremedores de batatas
02	Espremedor de frutas
06	Esteira para panificação
04	Forma para bolo inglês média
04	Forma para bolo inglês grande
04	Formas com fundo removível
02	Formas de silicone retangular para bolo inglês
02	Formas de silicone com buraco no meio para bolo
04	Formas para pudim pequena
04	Formas para pudim média
04	Formas para pudim grande
04	Formas para quiche
24	Formas para torteleta
24	Forminhas de empada diversos tamanhos (24un de cada)
04	Frigideiras teflon para crepes
04	Jarras para água e suco
04	Jogo de travessas de inox
04	Leiteiras de teflon média
02	Maçaricos
02	Mandolins
24	Mini formas para quindim; bom-bocado; pão de mel, pudim; quadrada
	(24un de cada)
24	Mini formas para quiche; bolo inglês (24un de cada)
04	Panelas inox média
02	Panelas de pressão 4 litros (3I)

02	Panelas para fritura com cesto
04	Panela (22) *
04	Panela (24) *
02	Pirex quadrado transparentes pequeno
02	Pirex quadrado transparentes médio
02	Pirex redondo transparentes pequeno
02	Pirex redondo transparentes médio
02	Pirex redondo transparentes grande
02	Pirex retangular transparentes pequeno
02	Pirex retangular transparentes médio
02	Pirex retangular transparentes grande
06	Pratos de louça branca para mesa
06	Pratos de louça branca para sobremesa
06	Pratos de louça branca para sopa
06	Pratos de louça branca para couvert
18	Ramequins (jogos P/M/G) 06 de cada
02	Saladeiras de vidro para apresentação
04	Silpat
02	Suportes plásticos para coador de café (nº103)
01	Tacho em inox com capacidade de 10L
01	Tacho em inox com capacidade de 30L
02	Travessas de louça quadrada pequena
02	Travessas de louça quadrada média
02	Travessas de louça quadrada grande
02	Travessas de louça redonda pequena
02	Travessas de louça redonda média
02	Travessas de louça redonda grande
02	Travessas de louça retangular pequena
02	Travessas de louça retangular média
02	Travessas de louça retangular grande

O LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA é de uso compartilhado da unidade escolar e, como tal, deverá ser utilizado para todos os cursos.

## Descrição da Prática

#### **APLICATIVOS INFORMATIZADOS**

#### Base tecnológica

- Ferramentas para elaboração e gerenciamento de planilhas eletrônicas: √ formatação; √ fórmulas; √ funções; √ gráficos.

## Prática pedagógica

- Digitalização da ficha técnica de receita.

## Base tecnológica

- Conhecimentos básicos para publicação de informações na internet • Elementos para construção de um *site* ou blog; • técnicas para publicação de informações em redes sociais: ✓ privacidade e segurança; ✓ produtividade em redes sociais; ✓ ferramentas de análise de resultados.

#### Prática pedagógica

- Criação de páginas ou *sites* de alunos que trabalham como autônomos com produtos de gastronomia.

# ORGANIZAÇÃO DE PORTFÓLIO PROFISSIONAL

#### Base tecnológica

- Construção do Portfólio: Importância de um portfólio para o desenvolvimento profissional; Instrumento de divulgação de trabalhos profissionais;
- Técnicas para personalização de portfólio: √ sumário; √ cronologia; Processo de criação; √ customização portfólio digital e físico.

# Prática pedagógica

- Executar a elaboração do portfólio de acordo com as práticas pedagógicas desenvolvidas ao longo do curso.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

Página nº 104

## **BIBLIOGRAFIA**

Eixo Tecnológico	Curso	Bibliografia	Autor 1 /SOBRENOME	Autor 1 /NOME	Autor 2 /SOBRENOME	Autor 2 /NOME	Titulo	Edição	Cidade	Editora	ISBN	Ano
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	ASSIS	Luana de			Alimentos Seguros: Ferramentas para gestão e controle de produção e distribuição	2	São Paulo	SENAC - SP	9788574583440	2013
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	BENETTI	Gisele Bizon			Manual de Técnicas Dietéticas	2	Rio de Janeiro	SENAC - SP	9788544700440	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	BORGO	Luiz Antonio et. al		cular	Alquimia dos Alimentos - Série Alimentos e Bebidas	3	São Paulo	SENAC - SP	9788562564383	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	BRONZE	Felipe	Cil		A virtude da gula. Pensando a Cozinha Brasileira	1 <sup>a</sup>	São Paulo	Senac - SP	978- 8539608430	2015
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	CARVALHO	Robson de	111505		Cozinha Fria - Da Ornamentação à Execução do Cardápio		São Paulo	ERICA	9788536508146	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	CASTANHO	Thiago			Cozinha de origem. Pratos brasileiros tradicionais revisados	1 <sup>a</sup>	São Paulo	Publifolha	978- 8579145063	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	COSTA	Diego Rodrigues et. al.			Manual Prático De Confeitaria	1	São Paulo	SENAC -SP	9788539609239	2018
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	DEMAI	Fernanda Mello			Português Instrumental	1 <sup>a</sup>	São Paulo	Érica	9788536507583	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	FELDRIN	Jean Louis	MONTANARI	Massimo	História da Alimentação	8	São Paulo	Estação Liberdade	9788574480022	2015
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	FONSECA	Marcelo Traldi			Tecnologias Gerencias de Restaurantes	7	São Paulo	SENAC -SP	9788539607488	2014

				uos Andradas,	<b>3</b> .				.0			
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	FRANCO	Ariovaldo			De Caçador a Gourmet	5	São Paulo	SENAC - SP	9788573599701	2010
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	GAMBARDELL A	Ana Maria Dianezi	LOPES	José Aurélio Claro	Restaurantes Sustentáveis: Um futuro em comum	Sollik	São Paulo	ATHENEU	9788538806165	2015
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	GERMANO	Pedro Manuel			Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos	5	São Paulo	MANOLE	9788520437209	2015
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	HAUMONT	Raphaël			Um Químico na Cozinha - A Ciência da Gastronomia Molecular	1°	Rio de Janeiro	Zahar	9788537815397	2016
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	Instituto Americano de Culinária				Garde manger: a arte e o ofício da cozinha fria	4	São Paulo	SENAC - SP	9788539606092	2018
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	KINDERSLEY	Dorling			As Viagens Gastronômicas Mais Fantásticas do Mundo	1	São Paulo	Publifolha	9788579143878	2013
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	MARTIN	Vanessa	ci		Manual Prático de Eventos	1	São Paulo	ELSEVIER	9788535281453	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	MATIAS	Marlene	111505		Organização de Eventos: Procedimentos e Técnicas	6	São Paulo	MANOLE	9788520435816	2013
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	MATOS	Simone Pires de	MACEDO	Paula Daiany Gonçalves	Bioquimica dos Alimentos: Composição, Reações e práticas de Conservação		São Paulo	SARAIVA	9788536514635	2015
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	MCGREE	Harold			Comida & Cozinha - Ciência e Cultura da Culinária	2°	São Paulo	Wmf Martins Fontes	9788578278328	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	MONTEIRO	Renata Zambon			Cozinhas profissionais	1	São Paulo	SENAC -SP	9788539604067	2013
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	OLD, Marnie	OLD, Marnie			Vinhos - Aprenda na Prática A Degustar A Bebida	1	São Paulo	PUBLIFOLH A	9788579145414	2014

Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	PHILIPPI	Sonia Tucunduva			Nutrição e Técnica Dietética	3	São Paulo	MANOLE	9788520433225	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	PUCKETTE	Madeline	HAMMACK	Justin	O guia essencial do vinho: Wine Folly	eally	São Paulo	INTRINSECA	9788551000243	2016
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	SILVA JUNIOR	Eneo Alves da			Manual de Controle Higiênico-sanitário em Alimentos	7	São Paulo	VARELA	9788577590193	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	VIANNA	Felipe Soave et.al			Manual Prático de Cozinha		São Paulo	SENAC - SP	9788539624171	2018
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	VIANNA	Felipe Soave Vianna et. al.			Manual prático de panificação	1	São Paulo	SENAC -SP	9788539609246	2018
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	WERNER	Adraine			Etiqueta social e empresarial	2	São Paulo	INTER SABERES	9788582129388	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	WRIGHT	Jeni	TREUILLÉ	Eric	Todas as Técnicas Culinárias - le cordon bleu	7	São Paulo	Marco Zero	9788527902953	2014
Turismo, Hospitalidade e Lazer	Técnico em Cozinha	Básica	YANES	Adriana Figueiredo	S		Cerimonial, Protocolo e Etiqueta em Eventos	1	São Paulo	ÉRICA	9788536508139	2014

CNPJ: 62823257/0001-09 385

0

Página nº 107

## CAPÍTULO 8 PESSOAL DOCENTE E TÉCNICO

A contratação dos docentes que irão atuar no Curso de **TÉCNICO EM COZINHA** será feita por meio de Concurso Público e/ou Processo Seletivo como determinam as normas próprias do Ceeteps, obedecendo à ordem discriminada a seguir:

- ✓ Licenciados na Área Profissional relativa ao componente curricular (disciplina);
- ✓ Graduados na Área do componente curricular (disciplina).

Aos docentes contratados, o Ceeteps mantém um Programa de Capacitação voltado à formação continuada de competências diretamente ligadas ao exercício do magistério.

# TITULAÇÕES DOCENTES POR COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR	TITULAÇÃO
APLICATIVOS INFORMATIZADOS	<ul> <li>Administração - Habilitação em Administração Hoteleira</li> <li>Administração - Habilitação em Análise de Sistemas</li> <li>Administração - Habilitação em Gestão da Informação</li> <li>Administração - Habilitação em Gestão Turística e Hotelaria</li> <li>Administração - Habilitação em Hotelaria e Turismo</li> <li>Administração - Habilitação em Sistemas de Informação</li> <li>Administração de Sistemas de Informação</li> <li>Administração em Hotelaria</li> <li>Administração em Hotelaria</li> <li>Administração em Turismo</li> </ul>

CNPJ: 62823257/0001-09 385

Página nº 108

- Administração em Turismo e Hotelaria
- Administração Hoteleira
- Análise de Sistemas
- Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados
- Análise de Sistemas de Informação
- Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação
- Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação - Habilitação em Gerenciamento de Sistemas e Tecnologias
- Ciência e Tecnologia
- Ciência(s) da(de) Computação
- Computação
- Computação (LP)
- Computação Científica
- Design
- Engenharia da(de) Computação
- Engenharia de Sistemas
- Engenharia de Software
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Mecânica
- Hotelaria

Grupo de kormulação e Análises

- Informática
- Informática (LP)
- Informática Biomédica
- Lazer e Turismo
- Matemática Aplicada às Ciências da Computação
- Matemática Aplicada e Computação Científica
- Matemática Aplicada e Computacional

CNPJ: 62823257/0001-09 385

Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifig	ênia – CEP: 01208-000 – São Paulo – SP
	Matemática com Ênfase em Informática
	(LP)
	Matemática com Informática
	Matemática Computacional
	Nutrição
	Processamento de Dados
	Processamento de Dados ("EII" - Técnico
	com Formação Pedagógica)
	Programação de Sistemas
	Programação de Sistemas ("EII" -
	Técnico com Formação Pedagógica)
	Sistemas de Informação
	Sistemas de Informação - Habilitação
	Planejamento Estratégico
	Sistemas e Tecnologia da Informação
	Sistemas e Tecnologia da Informação
	(LP)
	<ul> <li>Tecnologia da(de) Informação e</li> </ul>
1150	Comunicação
	Tecnologia de Computação
S A	Tecnologia em Administração Hoteleira
	Tecnologia em Análise de Sistemas e
	Tecnologia(s) da Informação
	• Tecnologia em Análise e
60.	Desenvolvimento de Sistemas
a die	Tecnologia em Análise e Projeto de
- UP	Sistemas
Ciupo de koimulação e Anális	Tecnologia em Banco de Dados
	Tecnologia em Desenvolvimento de
	Jogos Digitais
	Tecnologia em Desenvolvimento de
	Sistemas

	Tecnologia em Desenvolvimento de
	Software
	• Tecnologia em Desenvolvimento para
	Web
	Tecnologia em Desenvolvimento Web
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Gerenciamento de Redes
	de Computadores
	Tecnologia em Gestão da(de) Tecnologia
	da Informação
	• Tecnologia em Gestão de
	Empreendimentos de Turismo e
	Hotelaria
	• Tecnologia em Gestão de Empresas
	Turísticas
	• Tecnologia em Gestão de Sistemas de
	Informação
C	<ul> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> </ul>
.:603	• Tecnologia em Gestão de Turismo e
20011	Hospitalidade
C. All	• Tecnologia em Gestão de Turismo e
:30	Hotelaria
Citilo de kolimilação e Milali	<ul> <li>Tecnologia em Gestão Hoteleira</li> </ul>
"INII"	Tecnologia em Hotelaria
¢o <sub>1</sub> ,	Tecnologia em Informática
96	• Tecnologia em Informática - Banco de
1100	Dados
Gio.	• Tecnologia em Informática - Ênfase em
	Banco de Dados
	• Tecnologia em Informática - Ênfase em
	Banco de Dados e Redes de
	Computadores

- Tecnologia em Informática Ênfase em Gestão de Negócios
   Tecnologia em Informática Ênfase em Redes de Computadores
   Tecnologia em Informática com Ênfase em Banco de Dados
- Tecnologia em Informática com Ênfase em Banco de Dados e Redes de Computadores
- Tecnologia em Informática e Negócios
- Tecnologia em Informática para (a)
   Gestão de Negócios
- Tecnologia em Informática para Negócios
- Tecnologia em Jogos Digitais
- Tecnologia em Lazer e Turismo
- Tecnologia em Processamento de Dados
- Tecnologia em Projeto(s) de Sistemas de Informações
- Tecnologia em Redes de Computadores
- Tecnologia em Segurança da Informação
- Tecnologia em Segurança do Trabalho
- Tecnologia em Sistema(s) de(da)
   Informação
- Tecnologia em Sistema(s) para Internet
- Tecnologia em Técnicas Digitais
- Tecnologia em Turismo e Hospitalidade
- Tecnologia em Turismo e Hotelaria
- Tecnologia em Web
- Tecnologia em Web Design
- Tecnologia em Web Design e E-Commerce
- Turismo

Grupo de Formulação e Análises

CNPJ: 62823257/0001-09 385

	Turismo ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
	Turismo e Hotelaria
	Turismo e Meio Ambiente
	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Ciência(s) dos Alimentos
	Engenharia de Alimentos
	Gastronomia
	Hotelaria
	Nutrição
COZINHA BRASILEIRA	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Hotelaria
	Tecnologia em Turismo e Hotelaria
	Tecnologia em(de) Alimentos
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
	Turismo e Hotelaria
6,	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Ciência(s) dos Alimentos
Folintilação	Engenharia de Alimentos
	Gastronomia
COZINHA INTERNACIONAL E	Hotelaria
CONTEMPORÂNEA	Nutrição
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Hotelaria
	Tecnologia em Turismo e Hotelaria

	Tecnologia em(de) Alimentos
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
	Turismo e Hotelaria
	Administração
	Administração - Ênfase em Análise de
	Sistemas
	Administração - Habilitação em
	Administração de Empresas
	Administração - Habilitação em
	Administração Hoteleira
	Administração - Habilitação em Análise
	de Sistemas
	Administração - Habilitação em Comércio
	Exterior
	Administração - Habilitação em Comércio
	Internacional
ÉTICA E CIDADANIA	Ādministração - Habilitação em Finanças
ORGANIZACIONAL	e Controladoria
	Administração - Habilitação em Gestão     -
Mar	Turística e Hotelaria
0	<ul> <li>Administração - Habilitação em Hotelaria</li> </ul>
	e Turismo
	Administração - Habilitação em  Marketina
Collin	Marketing
	Administração - Habilitação em  Marandos Internacionais
2000	Mercados Internacionais
Citaly	Administração de Empresas o Nagérios
Glupo de kolinulação e r	Administração de Empresas e Negócios     Administração em Hotelaria
	Administração em Hotelaria     Administração em Turismo
	Administração em Turismo     Administração em Turismo e Hotelaria
	Administração em Turismo e Hotelaria     Administração Geral
	Administração Geral

	Administração Geral - Ênfase em
	Marketing
	<ul> <li>Administração Hoteleira</li> </ul>
	<ul> <li>Ciências Administrativas</li> </ul>
	Ciências Contábeis
	Ciências Contábeis e Atuariais
	Ciências Econômicas
	Ciências Econômicas com Ênfase em
	Comércio Internacional
	Ciências Econômicas e Administrativas
	Ciências Gerenciais e Orçamentos
	Contábeis
	Ciências Jurídicas
	Ciências Jurídicas e Sociais
	Ciências Sociais
	Ciências Sociais (LP)
	Direito
	Economia
	• Estudos Sociais com Habilitação em
Mali	Geografia (LP)
e V	<ul> <li>Estudos Sociais com Habilitação em</li> </ul>
c'ao	História (LP)
	Filosofia
	Filosofia (LP)
Citilo de koimulação e la	Gastronomia
.00	Gastronomia e Segurança Alimentar
CIUP	História
G.	História (LP)
	Hotelaria
	Lazer e Turismo
	Nutrição
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)

Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifig	
	Pedagogia
	Pedagogia (LP)
	Psicologia
	Psicologia (LP)
	Relações Internacionais
	Sociologia
	Sociologia (LP)
	Sociologia e Política
	Sociologia e Política (LP)
	Tecnologia em Administração Hoteleira
	Tecnologia em Comercio Exterior
	Tecnologia em Comércio Internacional
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Gestão de Comercio
	Exterior
	• Tecnologia em Gestão de
	Empreendimentos de Turismo e
8	Hotelaria
	Tecnologia em Gestão de Empresas
nn'alise's	Tecnologia em Gestão de Empresas     Turísticas
e Analise s	
ciao e Analises	Turísticas
allacao e Analises	Turísticas  • Tecnologia em Gestão de Negócios e
offiliação e Analises	<ul><li>Turísticas</li><li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li></ul>
Foithillacao e Analises	<ul> <li>Turísticas</li> <li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> </ul>
ode formulação e Análises	<ul> <li>Turísticas</li> <li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e</li> </ul>
augo de Formulação e Análises	<ul> <li>Turísticas</li> <li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e Hospitalidade</li> </ul>
Grupo de Formulação e Análises	<ul> <li>Turísticas</li> <li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e Hospitalidade</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e</li> </ul>
Grupo de Formulação e Análises	<ul> <li>Turísticas</li> <li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e Hospitalidade</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e Hotelaria</li> </ul>
Grupo de Formulação e Análises	<ul> <li>Turísticas</li> <li>Tecnologia em Gestão de Negócios e Finanças</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e Hospitalidade</li> <li>Tecnologia em Gestão de Turismo e Hotelaria</li> <li>Tecnologia em Gestão Hoteleira</li> </ul>

Administrativo

	Tecnologia em Planejamento
	Administrativo e Programação Econômica
	Tecnologia em Processos Gerenciais     Tecnologia em Turiama
	Tecnologia em Turismo  Tanada sia em Turismo a Magnitalidada
	Tecnologia em Turismo e Hospitalidade     Tecnologia em Turismo e Hospitalidade
	Tecnologia em Turismo e Hotelaria
	Turismo
	Turismo ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
	Turismo e Hotelaria
	Turismo e Meio Ambiente
	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Ciência(s) dos Alimentos
	Ciência(s) e Tecnologia de Laticínios
5	Engenharia de Alimentos
11583	Gastronomia
HIGIENE E SEGURANÇA NOS	Gastronomia e Segurança Alimentar
SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO	Hotelaria
SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO	<ul> <li>Nutrição</li> </ul>
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
(Inh.	Formação Pedagógica)
\$0.	Nutrição e Metabolismo
96	Tecnologia em Gastronomia
- rups	Tecnologia em Hotelaria
Cilipo de koimulação	Tecnologia em(de) Alimentos
	Administração - Habilitação em Hotelaria
LICODITAL IDADE E EVENTOS	e Turismo
HOSPITALIDADE E EVENTOS GASTRONÔMICOS	Administração em Hotelaria
	Administração em Turismo
	Administração em Turismo e Hotelaria
	·

	Administração Hoteleira
	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Gastronomia
	Hotelaria
	Nutrição
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
	Tecnologia em Administração Hoteleira
	Tecnologia em Eventos
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Gestão de Empresas
	Turísticas
	Tecnologia em Gestão de Eventos
	Tecnologia em Gestão de Turismo
	Tecnologia em Gestão Hoteleira
	Tecnologia em Hotelaria
	Tecnologia em Turismo
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
Mar	Inglês (LP)
© V	Letras - Língua Portuguesa e Inglesa
	(LP)
	Letras - Tradutor e Intérprete
e kolitiliaciao	Letras com Habilitação de Tradutor/
INGLÊS INSTRUMENTAL	Inglês
INGLÊS INSTRUMENTAL	Letras com Habilitação em Inglês (LP)
CIUP	Letras com Habilitação em Língua e
0,	Literatura Inglesa (LP)
	Letras com Habilitação em Português e
	Inglês
	Letras com Habilitação em Português e
	Inglês (LP)

- Letras com Habilitação em Português/ Inglês e Respectivas Literaturas (LP)
- Letras com Habilitação em Secretariado Bilíngue/Inglês
- Letras com Habilitação em Secretariado Executivo Bilíngue/Inglês
- Letras com Habilitação em Secretário Executivo Bilíngue
- Letras com Habilitação em Secretário Executivo Bilíngue/ Inglês
- Letras com Habilitação em Secretário Executivo Bilíngue/ Inglês (LP)
- Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/Inglês
- Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/Inglês (LP)
- Letras com Habilitação Tradutor/ Inglês
- Secretariado Habilitação em Inglês
- Secretariado Bilíngue
- Secretariado Bilíngue Habilitação Português/ Inglês
- Secretariado Habilitação Bilíngue Português/ Inglês (LP)
- Secretariado Executivo

Grupo de kormulação e Analises

- Secretariado Executivo Bilíngue
- Secretariado Executivo Bilíngue Habilitação Português/ Inglês
- Secretariado Executivo Bilíngue Habilitação Português/ Inglês (LP)
- Secretariado Executivo com Habilitação em Inglês
- Secretariado Executivo com Habilitação em Inglês (LP)

CNPJ: 62823257/0001-09 385

	Secretariado Executivo Trilíngue
	Secretariado Executivo Trilíngue/ Inglês
	Secretariado Executivo Trilíngue/ Inglês
	(LP)
	Tecnologia em Automação de Escritórios
	e Secretariado/ Inglês
	Tecnologia em Automação de Escritórios
	e Secretariado/ Inglês (LP)
	Tecnologia em Automação em
	Secretariado Executivo Bilíngue/ Inglês
	Tecnologia em Formação de
	Secretariado/ Inglês
	Tecnologia em Formação de Secretário/
	Inglês
	Tecnologia em Formação de Secretário/
	Inglês (LP)
	Tecnologia em Secretariado Executivo
C	Bilíngue/ Inglês
605	Tecnologia em Secretariado Executivo
	Bilíngue/ Inglês (LP)
	Tecnologia em Secretariado Executivo
30	Trilíngue/ Inglês (LP)
	Tradutor e Intérprete
	Tradutor e Intérprete com Habilitação em
\$01.	Inglês
96	Tradutor e Intérprete com Habilitação em
Cillo de Folinulação e M.	Inglês (LP)
GI.	Comunicação Social com Habilitação em
	Jornalismo
LINGUAGEM, TRABALHO E	Letras (LP)
TECNOLOGIA	Letras - Língua Portuguesa e Inglesa
	(LP)
	Letras - Neolatinas (LP)

Rua dos Andradas, 140 – Santa Ifigé	ēnia – CEP: 01208-000 – São Paulo – SP
	Letras - Tradutor e Intérprete
	Letras com Habilitação em Espanhol (LP)
	Letras com Habilitação em Inglês (LP)
	• Letras com Habilitação em Língua
	Portuguesa e Espanhola e suas
	Literaturas
	Letras com Habilitação em Língua
	Portuguesa e Respectivas Literaturas
	(LP)
	Letras com Habilitação em Linguística
	Letras com Habilitação em Linguística
	(LP)
	Letras com Habilitação em Português
	(LP)
	Letras com Habilitação em Português e
	Alemão
C.	Letras com Habilitação em Português e
65	Alemão (LP)
	<ul> <li>Letras com Habilitação em Português e Espanhol (LP)</li> </ul>
Mar	<ul> <li>Letras com Habilitação em Português e</li> </ul>
6,0	Francês (LP)
	Letras com Habilitação em Português e
	Inglês
colli	<ul> <li>Letras com Habilitação em Português e</li> </ul>
76	Inglês (LP)
000	<ul> <li>Letras com Habilitação em Português e</li> </ul>
Grupo de Formulação e Anális	Italiano (LP)
	Letras com Habilitação em Português e
	Literaturas de Língua Portuguesa (LP)
	• Letras com Habilitação em Português,

Inglês e Literaturas (LP)

- Letras com Habilitação em Português/ Espanhol e Respectivas Literaturas (LP)
   Letras com Habilitação em Português/ Inglês e Respectivas Literaturas (LP)
- Letras com Habilitação em Português/
   Literaturas da Língua Portuguesa com suas respectivas Literaturas (LP)
- Letras com Habilitação em Secretariado
   Trilíngue/ Português (LP)
- Letras com Habilitação em Secretário Bilíngue/ Espanhol (LP)
- Letras com Habilitação em Secretário Bilíngue/ Português
- Letras com Habilitação em Secretário Bilíngue/ Português (LP)
- Letras com Habilitação em Secretário
   Executivo Bilíngue/ Inglês (LP)
- Letras com Habilitação em Secretário Executivo Bilíngue/ Português
- Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/ Espanhol (LP)
- Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/ Inglês (LP)
- Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/ Português
- Letras com Habilitação em Tradutor e Intérprete/ Português (LP)
- Letras: Língua Espanhola e Língua Portuguesa (LP)
- Língua Portuguesa (LP)
- Linguística (G/LP)
- Secretariado

Grupo de Formulação e Análises

CNPJ: 62823257/0001-09 385

	Secretariado com Habilitação em
	Secretariado Executivo Bilíngue
	Secretariado Executivo
	Secretariado Executivo Bilíngue
	Secretariado Executivo Bilíngue -
	Habilitação Português/ Inglês
	Secretariado Executivo com Habilitação
	em Português
	Secretariado Executivo Trilíngue
	Secretariado Executivo Trilíngue -
	Português / Inglês / Espanhol
	Tecnologia em Automação de Escritórios
	e Secretariado
	Tecnologia em Automação de Escritórios
	e Secretariado com Ênfase em Marketing
	Tecnologia em Formação de Secretário
	Tecnologia em Secretariado Executivo
, C	Bilíngue
11503	Tecnologia em Secretariado Executivo
	Trilíngue
S. Kar	Tradutor e Intérprete com Habilitação em
30	Português
ode formulas.	Administração - Habilitação em
	Administração Hoteleira
60,	Administração em Hotelaria
ge	Administração Hoteleira
ORGANIZAÇÃO DE PORTFÓLIO	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
PROFISSIONAL	Pedagógica)
	Gastronomia
	Hotelaria
	Nutrição
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)

	Tecnologia em Administração Hoteleira
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Gestão de Turismo
	Tecnologia em Gestão de Turismo e
	Hotelaria
	Tecnologia em Gestão Hoteleira
	Tecnologia em Hotelaria
	Tecnologia em Turismo
	Tecnologia em Turismo e Hotelaria
	Turismo
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
	Turismo e Hotelaria
	Engenharia de Alimentos
	Gastronomia
	Hotelaria
	Nutrição
PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
	Tecnologia em Gastronomia
Mali	Tecnologia em Hotelaria
0	Tecnologia em(de) Alimentos
Cal	Administração - Habilitação em
coimulaciae	Administração Hoteleira
Offile	Administração - Habilitação em Gestão
18	Turística e Hotelaria
PLANEJAMENTO E	Administração - Habilitação em Hotelaria
DESENVOLVIMENTO DO TRABALHO	e Turismo
DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) EM	Administração em Hotelaria
COZINHA	Administração em Turismo e Hotelaria
	Administração Hoteleira
	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
	Pedagógica)
	Ciência(s) dos Alimentos

	Gastronomia
	Hotelaria
	Nutrição
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
	Tecnologia em Administração Hoteleira
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Gestão de Turismo
	Tecnologia em Gestão de Turismo e
	Hotelaria
	Tecnologia em Gestão Hoteleira
	Tecnologia em Hotelaria
	Tecnologia em Turismo
	Tecnologia em Turismo e Hotelaria
	Turismo
	Turismo com Ênfase em Hotelaria
	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
C	Pedagógica)
11503	Ciência(s) dos Alimentos
a national state of the state o	Engenharia de Alimentos
TÉCNICA C DIFTÉTICA C FAUITDICÃO	Gastronomia
TECNICAS DIETETICAS E NUTRIÇÃO	Nutrição
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
Ko.	Tecnologia em Gastronomia
TECNICAS DIETETICAS E NUTRIÇÃO	Tecnologia em(de) Alimentos
- tUP	Alimentos ("EII" - Técnico com Formação
Q)	Pedagógica)
TÉCNICAS DE COZINHA E	Ciência(s) dos Alimentos
RESTAURANTE	Economia Doméstica
	Engenharia de Alimentos

	Hotelaria
	<ul> <li>Nutrição</li> </ul>
	Nutrição e Dietética ("EII" - Técnico com
	Formação Pedagógica)
	Tecnologia em Gastronomia
	Tecnologia em Gestão de Turismo
	Tecnologia em Hotelaria
	Tecnologia em Turismo e Hospitalidade
	Tecnologia em Turismo e Hotelaria
	Tecnologia em(de) Alimentos
	• Turismo
	<ul> <li>Turismo com Ênfase em Hotelaria</li> </ul>
	Turismo e Hotelaria
Este quadro apresenta a indicação da forr	manão a qualificação para a função decento

Este quadro apresenta a indicação da formação e qualificação para a função docente. Para a organização dos Concursos Públicos e/ou Processos Seletivos, a unidade escolar deverá consultar o Catálogo de Requisitos de Titulação para Docência.

Toda Unidade Escolar conta com:

- Diretor de Escola Técnica;
- Diretor de Serviço Área Administrativa;
- Diretor de Serviço Área Acadêmica;
- Coordenador de Projetos Responsável pela Coordenação Pedagógica;
- Coordenador de Projetos Responsável pelo Apoio e Orientação Educacional;
- Coordenador de Curso;
- Auxiliar de Docente;
- Docentes.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

#### **CAPÍTULO 9 CERTIFICADO E DIPLOMA**

Ao aluno concluinte do curso será conferido e expedido o diploma de TÉCNICO EM COZINHA, satisfeitas as exigências relativas:

- ✓ ao cumprimento do currículo previsto para habilitação;
- √ à apresentação do certificado de conclusão do Ensino Médio ou equivalente.

Ao término do primeiro e segundo módulos, o aluno fará jus ao Certificado de Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE COZINHA

Ao completar os 2 módulos, com aproveitamento em todos os componentes curriculares, o CHUPO de Formulação e Análisas Curitalisas Curitalis Curitalis Curitalis Curitalis Curitalis Curitalis Curitalis Curitalis Curitalis Curit aluno receberá o Diploma de **TÉCNICO EM COZINHA**, pertinente ao Eixo Tecnológico de

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# PARECER TÉCNICO

Fundamentação Legal: Deliberação CEE n	.º 105/2011 e Indicação CEE n.º 8/2000
Processo Centro Paula Souza n.º	N.º de Cadastro (MEC/CIE)

		1.	Identifica	ção da Instituição de Ensino	
1.1. Nom	e e Sigl	а			
Centro Esta	adual de	Educaçã	o Tecnoló	gica Paula Souza - CEETEPS	
1.2. CNP	J				
62823257/	0001-09			110	
1.3. Log	radouro				
1.1. Nome e Sigla  Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS  1.2. CNPJ  62823257/0001-09  1.3. Logradouro  Rua dos Andradas  Número 140 Complemento  CEP 01208-000 Bairro Santa Ifigênia  Município São Paulo - SP  Endereço Eletrônico  Website http://www.cps.sp.gov.br/  1.4. Autorização do curso  Orgão Responsável Fundamentação legal  1.5. Unidade de Ensino Médio e Técnico  Coordenador Almério Melquíades de Araujo  e-mail almerio.araujo@cps.sp.gov.br  Telefone do diretor(a) 11 3324.3969  1.6. Dependência Administrativa  Estadual/Municipal/Privada Estadual  Estadual/Municipal/Privada Estadual  Estadual/Municipal/Privada Estadual					
Rua dos Andradas  Número 140 Complemento  CEP 01208-000 Bairro Santa Ifigênia  Município São Paulo – SP  Endereço Eletrônico  Website http://www.cps.sp.gov.br/  1.4. Autorização do curso  Órgão Responsável Unidade de Ensino Médio e Técnico/CEETEPS  Fundamentação Supervisão delegada: Resolução SE/SP nº 78, de 07-11-2008.					
CEP	01208	-000	Bairro	Santa Ifigênia	
Município		São Paul	o – SP		
Endereço Eletrônico  Website http://www.cps.sp.gov.br/					
Website	http	o://www.c	ps.sp.gov.	br/	
1.4. Auto	rização	do curso			
_		Unidad	de de Ensi	no Médio e Técnico/CEETEPS	
•		Ca			
	ação	Superv	/isão dele	gada: Resolução SE/SP nº 78, de 07-11-2008.	
			=.		
1.5. Unid	ade de	Ensino M	édio e Téc	cnico	
Coordenad	or Al	mério Me	Iquíades d	de Araujo	
e-mail	aln	nerio.arau	jo@cps.sp	o.gov.br	
Telefone de	o diretor	(a) 11	3324.3969	9	
1.6. Dep	endênci	a Adminis	trativa		
Estadual/M	lunicipa	/Privada	Estadua	I	
1.1. Nome e Sigla  Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza - CEETEPS  1.2. CNPJ  62823257/0001-09  1.3. Logradouro  Rua dos Andradas  Número 140 Complemento  CEP 01208-000 Bairro Santa Ifigênia  Município São Paulo - SP  Endereço Eletrônico  Website http://www.cps.sp.gov.br/  1.4. Autorização do curso  Ôrgão Responsável Fundamentação legal  1.5. Unidade de Ensino Médio e Técnico  Coordenador Almério Melquíades de Araujo  e-mail almerio.araujo@cps.sp.gov.br  Telefone do diretor(a) 11 3324.3969  1.6. Dependencia Administrativa					
1.8. Entid	dade Ma	intenedor	a		

CNPJ 62823257/0001-09 Razão Social Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza Natureza Jurídica Autarquia estadual Representante Legal Laura M. J. Laganá Ano de Fundação/Constituição 1969 2. Curso Curso: novo, autorizado ou autorizado e em funcionamento. 2.1. Curso autorizado e em funcionamento Curso presencial ou na modalidade a distância 2.2. Curso presencial 2.3. ETECs/município que oferecem o curso 2.4. Quantidade de vagas ofertadas Período do Curso (matutino/vespertino/noturno) 2.5. Matutino/vespertino/noturno Denominação do curso 2.6. Técnico em Cozinha 2.7. Eixo Tecnológico Turismo, Hospitalidade e Lazer Formas de oferta 2.8. Concomitante/Subsequente Carga Horária Total, incluindo estágio se for o caso. 100 (mil horas) mais 80 horas de TCC 3. Análise do Especialista 3.1. Justificativa e Objetivos A justificativa e objetivos estão de acordo com os dados mais recentes sobre a área. Requisitos de Acesso Os requisitos de acesso são adequados aos critérios da instituição educacional. 3.3. Perfil Profissional de Conclusão

CNPJ: 62823257/0001-09 385

O perfil profissional de conclusão para o Técnico em Cozinha está de acordo com o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos do MEC e também com as competências e atribuições desse profissional no mercado de trabalho.

A descrição das áreas de atuação também está pertinente e adequada, conforme segue:

#### Perfil Profissional de Conclusão

O **TÉCNICO EM COZINHA** é o profissional que planeja, organiza e executa o trabalho na cozinha. Atua na finalização do *mise en place* dos serviços, produção de pratos e finalização das preparações, observando os métodos de cocção e cortes adequados a cada tipo de insumo. Colabora na elaboração e organização de pratos do cardápio. Elabora banco de dados, relatórios de trabalho e fichas técnicas para todas as preparações a serem executadas. Opera e mantém em bom estado os utensílios, equipamentos e maquinário de cozinha. Armazena os gêneros alimentícios, controla estoque, consumo e custos.

## Áreas de Atuação / Mercado de Trabalho

Bares; Buffet; Catering; Padarias; Confeitarias; Lanchonetes; Restaurantes; Cozinhas industriais; Cruzeiros marítimos; Meios de hospedagem.

#### 3.4. Organização Curricular

A organização curricular está adequada às funções produtivas pertinentes à formação do Técnico em Cozinha, conforme o item 2.9 deste parecer.

### 3.4.1. Proposta de Estágio

O curso não prevê estágio curricular obrigatório, conforme a legislação da Educação Profissional Técnica de Nível Médio no Brasil.

#### 3.5. Critérios de aproveitamento de conhecimentos e de experiências anteriores

Os critérios de aproveitamento de conhecimentos e de experiências anteriores são adequados aos critérios da instituição e também às disposições da legislação educacional.

#### 3.6. Critérios de Avaliação

Os critérios de avaliação são adequados aos critérios da instituição e também às disposições da legislação educacional.

### 3.7. Instalações e Equipamentos

CNPJ: 62823257/0001-09 385

As instalações e equipamentos estão adequados para o desenvolvimento de competências e de habilidades que constituem o perfil profissional da habilitação.

#### 3.8. Pessoal Docente e Técnico

Os docentes são contratados mediante concurso público ou processo seletivo. O plano de curso indica os requisitos de formação e qualificação, que atendem ao disposto na Indicação CEE 8/2000, na redação dada pela Indicação CEE 64/2007.

### 3.9. Certificado(s) e Diploma

O curso prevê certificação, com o que estamos de acordo.

### 4. Parecer do Especialista

Somos de parecer favorável à implantação da habilitação profissional de Técnico em Cozinha na rede de escolas do Centro Paula Souza, uma vez que a instituição apresenta as condições adequadas e a proposta de organização curricular está em conformidade com as atuais especificações do mercado de trabalho.

## 5. Qualificação do Especialista

#### 5.1. Nome

Vanderlei Antonio Domigues Junior

RG 43111533-3

CPF 32943339865

Registro no Conselho Profissional da

Categoria

#### 5.2. Formação Acadêmica

Graduação - Tecnólogo em Gastronomia - Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio - Itu

Pós-Graduando – MBA - Gastronomia E Gestão de Eventos – Anhembi Morumbi – SP – Vila Olímpia

# 5.3. Experiência Profissional

2019 - Atual

Restaurante Sabor E Arte - Ibiúna /SP

Chefe e Proprietário

Professor no curso Cozinheiro Chefe Internacional

CNPJ: 62823257/0001-09 385

PORTARIA DE DESIGNAÇÃO DE 08-05-2019

O Coordenador do Ensino Médio e Técnico do Centro Estadual de Educação Tecnológica

Paula Souza designa Amneris Ribeiro Caciatori, R.G. 29.346.971-4, Sebastião Mário

dos Santos, R.G. 4.463.749 e Rodrigo de Oliveira Medeiros, R.G. 33.342.775-0, para

procederem a análise e emitirem aprovação do Plano de Curso da Habilitação Profissional

de TÉCNICO EM COZINHA, a ser implantada na rede de escolas do Centro Estadual de

Educação Tecnológica Paula Souza - Ceeteps.

São Paulo, 08 de maio de 2019.

Critino de Formillação e Al ALMÉRIO MELQUÍADES DE ARAÚJO

Coordenador do Ensino Médio e Técnico

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# APROVAÇÃO DO PLANO DE CURSO

A Supervisão Educacional, supervisão delegada pela Resolução SE nº 78, de 07/11/2008, com fundamento no item 14.5 da Indicação CEE 08/2000, aprova o Plano de Curso do Eixo Tecnológico de "Turismo, Hospitalidade e Lazer", referente à Habilitação Profissional de TÉCNICO EM COZINHA, incluindo a Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de Auxiliar de Cozinha, a ser implantada na rede de escolas do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, a partir de 12-06-2019.

São Paulo, 11 de junho de 2019.

Amneris Ribeiro Caciatori

R.G. 29.346.971-4

**Supervisora Educacional** 

Sebastião Mário dos Santos

R.G. 4.463.749

**Supervisor Educacional** 

Rodrigo de Oliveira Medeiros

R.G. 133.342.775-0

**Supervisor Educacional** 

CNPJ: 62823257/0001-09 385

**PORTARIA CETEC Nº 1645, DE 12-06-2019** 

O Coordenador do Ensino Médio e Técnico, com fundamento nos termos da Lei Federal

9394, de 20-12-1996 (e suas respectivas atualizações), na Resolução CNE/CEB 1, de 5-

12-2014, na Resolução CNE/CEB 6, de 20-9-2012, na Resolução SE 78, de 7-11-2008, no

Decreto Federal 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto 8.268, de 18-6-2014, no

Parecer CNE/CEB 39/2004, no Parecer CNE/CEB 11, de 12-6-2008, na Deliberação CEE

162/2018, na Indicação CEE 169/2018 e, à vista do Parecer da Supervisão Educacional,

resolve que:

Artigo 1º - fica aprovado, nos termos do item 1.4 da Indicação CEE 169/2018, o Plano de

Curso do Eixo Tecnológico "Turismo, Hospitalidade e Lazer", da Habilitação Profissional de

Técnico em Cozinha, incluindo a Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de

Auxiliar de Cozinha.

Artigo 2º - o curso referido no artigo anterior está autorizado a ser implantado na Rede de

Escolas do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, a partir de 12-6-2019.

Artigo 3º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

São Paulo, 12 de junho de 2019.

ALMÉRIO MELQUÍADES DE ARAÚJO

Coordenador do Ensino Médio e Técnico

Publicada no Diário Oficial do Estado de São Paulo de 13-6-2019 – Poder Executivo – Seção I – Página 53

CNPJ: 62823257/0001-09 385

# ANEXO I – EXEMPLO DE FICHA TÉCNICA

Número:	Tema da Aı	ula:								
Nome da preparação:										
Categoria:										
Grau de dificuldade: ()Fácil	( )	Médio	(	) Difícil	0					
Tempo de Preparo:					181					
GOULA										
INGREDIENTES	MEDIDA CASEIRA	PB	PL	FC	PC					
		C.U.								
	MODO DE F	PREPAR	0							
16 01.										
Rendimento:										
Nº de porções: Pe	eso da porção:	g	r							
Medida caseira da porção:										
IC:	IR:									
VCT Porção										
VCT Total:										

## ANEXO II – VOCABULÁRIO ESPECÍFICO DA ÁREA

- Nadando termo utilizado para informar que o cozinheiro está realizando o trabalho em ritmo aquém do esperado: "Tal pessoa está nadando";
- Rasgueira pessoa que realiza o trabalho de maneira negligente: "Olha que rasgueira essa tal pessoa";
- Rasgueiragem realizar, na cozinha, uma atividade sem qualidade, errada, displicente:
   "Que rasgueiragem!";
- Quente/queima/rua termos utilizados para informar que o cozinheiro está com algo quente nas mãos e pode queimar alguém. Utilizam-se essas expressões para que a pessoa tome cuidado e não cause um acidente: "Queima, queima";
- Marcha termo utilizado para informar a chegada de um pedido do salão: "Marcha um risotto au chèvre";
- Oito meia/86 expressão utilizada para informar que determinado prato ou sobremesa acabara. Esse termo procede de uma história militar de uma panela que servia exatamente 85 porções; o termo "oito meia" relatava o término do alimento;
- Cozinhando o galo expressão utilizada para informar demora na realização de alguma preparação;
- Puxar termo utilizado para informar que um alimento deve ser refogado rapidamente em uma panela bem quente;
- Saltear técnica da culinária em que é realizada uma cocção de alimentos em pequenos cortes em uma espécie de frigideira mais aberta através de um movimento de frente para trás no qual os comestíveis saltam;
- Redução procedimento em que um líquido é deixado em uma panela com o fogo bem baixo até que o volume diminua à quantidade desejada (redução pela metade, em 1/3, entre outras quantidades);
- Selagem procedimento pelo qual alguma proteína é aquecida em uma panela bem quente para que forme uma crosta; o sumo deve ficar no interior do recipiente, o que permitirá que o alimento fique mais suculento e macio.

CNPJ: 62823257/0001-09 385

### **ANEXO III - MATRIZES CURRICULARES**

	MATRIZ CURRICULAR			
Eixo Tecnológico	TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER	Habilitação Profissional de TÉCNICO EM COZINHA	Plano de Curso	385

Lei Federal nº 9394, de 20-12-1996; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-2014; Resolução CNE/CEB nº 6, de 20-9-2012; Resolução SE nº 78, de 7-11-2008; Decreto Federal nº 5154, de 23-7-2004, alterado pelo Decreto nº 8.268, de 18-6-2014; Deliberação CEE 162, de 12-11-2018; Indicação CEE 169/2018. Plano de Curso aprovado pela Portaria Cetec – 1645, de 12-6-2019, publicada no Diário Oficial de 13-6-2019 – Poder Executivo – Seção I – página 53.

MÓDULO I	MÓDULO II							
Componentes Curriculares		lorária (Hor	as-aula)			Carga Horária (Horas-aula)		
		Teoria Prática Total		Componentes Curriculares		Teoria	Prática	Total
I.1 – Técnicas de Cozinha e Restaurante	00	100	100	II.1 – Cozinha Brasileira		00	100	100
1.2 – Higiene e Segurança nos Serviços de Alimentação	60	00	60	II.2 – Cozinha Internacional e Contemporân	ea	00	100	100
I.3 – Aplicativos Informatizados	00	40	40	II.3 – Panificação e Confeitaria 00			100	100
1.4 – Técnicas Dietéticas e Nutrição	00	100	100	II.4 – Ética e Cidadania Organizacional 40 00				40
1.5 – Hospitalidade e Eventos Gastronômicos	00	100	100	II.5 – Organização de Portfólio Profissional			60	60
1.6 – Linguagem, Trabalho e Tecnologia	40	00	40	II.6 – Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Cozinha			100	100
I.7 – Inglês Instrumental	60	00	60					
TOTAL	160	340	500	TOTAL			460	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA				MÓDULOS I + II  Qualificação Profissional Técnica de Nível Médio de AUXILIAR DE COZINHA  Habilitação Profissional de TÉCNICO EM COZINHA				
Total da Carga Horária Teórica 200 horas-aula	9,			Trabalho de Conclusão de Curso 80 horas				
Total da Carga Horária Prática 800 horas-aula				Estágio Supervisionado Este curso não requer Estágio Supervisionado.				
Observação A carga horária descrita como prática é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.								

CNPJ: 62823257/0001-09 385

			N	ATRIZ C	JRRICULAR				
Eixo Tecnológico	Tecnológico TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER Habilitação Profission				al de TÉCNICO EM COZINHA (2,5)		Plano de Curso		385
	0-12-1996; Resolução CNE/CEB nº 1, de 5-12-201 i2, de 12-11-2018; Indicação CEE 169/2018. Plano								, de 18-6-
	MÓDULO I					MÓDULO II			
		Carga I	Horária (Hor	as-aula)	Componentes Curriculares		Carga Horária (Horas-aula)		
Componentes Curricular	es	Teoria	Prática	Total			Teoria	Prática	Total
I.1 – Técnicas de Cozinha	e Restaurante	00	100	100	II.1 – Cozinha Brasileira			100	100
I.2 – Higiene e Segurança nos Serviços de Alimentação		50	00	50	II.2 – Cozinha Internacional e Contemporânea		00	100	100
I.3 – Aplicativos Informatizados		00	50	50	II.3 – Panificação e Confeitaria		00	100	100
I.4 – Técnicas Dietéticas e Nutrição		00	100	100	II.4 – Ética e Cidadania Organizacional		50	00	50
I.5 – Hospitalidade e Eve	ntos Gastronômicos	00	100	100	II.5 – Organização de Portfólio Profissional		00	50	50
I.6 – Linguagem, Trabalh	o e Tecnologia	50	00	50	50 II.6 – Planejamento e Desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) em Cozinha 00			100	100
I.7 – Inglês Instrumental		50	00	50					
TOTAL		150	350	500	TOTAL			450	500
MÓDULO I SEM CERTIFICAÇÃO TÉCNICA					<b>MÓDULOS I + II</b> Técnica de Nível Médio de <b>AUXI</b> Profissional de <b>TÉCNICO EM COZ</b>		ZINHA		
Total da Carga Horária T	eórica 200 horas-aula	0			Trabalho de Conclusão de Curso 80 horas				
Total da Carga Horária P	rática 800 horas-aula			Estágio Supervisionado Este curso não requer Estágio Supervisionado.					

A carga horária descrita como **prática** é aquela com possibilidade de divisão de classes em turmas, conforme o item 4.8 do Plano de Curso.

Observação

CNPJ: 62823257/0001-09 385