



**Governo do Estado do Ceará**  
**Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior**  
**Universidade Estadual do Ceará – UECE**  
**Secretaria dos Órgãos de Deliberação Coletiva - SODC**



**RESOLUÇÃO Nº 3755/2014 - CEPE, de 11 de agosto de 2014.**

**APROVA OS CURSOS DE EXTENSÃO NA ÁREA  
DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA - FIC.**

**O Reitor da Universidade Estadual do Ceará – UECE**, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, tendo em vista o que consta do Processo SPU Nº 5184773/2014 oriundo do Instituto de Estudos, Pesquisas e Projeto da UECE – IEPRO,

**RESOLVE**, *ad referendum* do **Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CEPE**:

**Art. 1º** Ficam aprovados os Cursos de Extensão na área de Formação Inicial e Continuada – FIC, ofertados pela Unidade de Educação Profissional/UNEP e que serão apresentados a Editais do PRONATEC/MEC para financiamento federal.

**Parágrafo Único.** Os cursos de que trata o *caput* deste artigo são os constantes do anexo único, parte integrante desta resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação, revogando-se as disposições em contrário.

**Reitoria da Universidade Estadual do Ceará**, Fortaleza, 11 de agosto de 2014.

Prof. Dr. José Jackson Coelho Sampaio  
**Reitor**



## **ANEXO ÚNICO – RESOLUÇÃO Nº 3755/2014 - CEPE**

### **CURSOS DE EXTENSÃO - PRONATEC**

#### **1. Aconselhador em Dependência Química (240 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua no âmbito da comunidade, do trabalho, da educação, da saúde e da assistência social nas situações referentes à dependência química, contribuindo, assim, para melhorar as condições de vida e tratamento dos dependentes e família.

#### **2. Açougueiro (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Desenvolve atividades relacionadas à identificação, à conservação, à transformação, à marcação, ao fatiamento, ao corte, à pesagem e à compactação de carnes, mantendo a higiene e limpeza do produto e do local de trabalho, conforme normas técnicas de higiene, qualidade, segurança e meio ambiente.

#### **3. Administrador de Banco de Dados (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Planeja, implementa, administra e realiza manutenção em servidores de banco de dados. Documenta todas as etapas do processo. Aplica políticas de segurança da informação para banco de dados, segundo procedimentos técnicos de qualidade e com respeito à propriedade intelectual.

#### **4. Agente Comunitário de Saúde (400 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua como elo entre a equipe de saúde e a comunidade, mediando as distintas esferas da organização da vida social em conformidade com as diretrizes do SUS. Colabora na identificação do perfil epidemiológico da área adstrita, mobilizando estratégias de promoção da saúde.

#### **5. Agente Cultural (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Fomenta o resgate de conhecimentos e saberes culturais locais, criando espaços para divulgação e valorização da comunidade, como forma de reafirmação da cultura local, valorização dos saberes e garantia de trabalho e renda para as famílias.

**6. Agente de Alimentação Escolar (160 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Prepara e serve refeições escolares, segundo orientações de nutricionista ou cardápio. Higieniza os ingredientes, utensílios e ambientes de serviço. Pratica normas de segurança alimentar, observando controle de higiene, saúde e proteção ambiental, fundamentando-se nas concepções educacionais de atendimento ao educando.

**7. Agente de Combate às Endemias (240 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua na vigilância, prevenção, controle de doenças e promoção da saúde, em conformidade com as diretrizes do SUS e sob a supervisão do órgão gestor, zelando pela manutenção da saúde coletiva.

**8. Agente de desenvolvimento Cooperativista (160 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua no apoio e desenvolvimento de ações dos projetos de cooperativas, na constituição de cooperativas em comunidades locais, buscando os melhores resultados.

**9. Agente de Desenvolvimento Socioambiental (160 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Ambiente e saúde**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua na mediação entre os cidadãos e os diversos segmentos da sociedade no planejamento e na implementação de projetos socioambientais.

**10. Agente de Gestão de Resíduos Sólidos (240 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Ambiente e saúde**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa serviços no âmbito da gestão de resíduos sólidos, com foco na sua redução, reutilização e reciclagem, fazendo inspeções e campanhas de conscientização para orientar na gestão adequada. Busca e realiza parcerias com empresas para a coleta dos resíduos recicláveis.

**11. Agente de Higiene e Beleza Animal (160 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Desenvolve atividades relacionadas ao cuidado estético de cães e gatos. Tosa e banha os animais, penteia e seca os pelos, corta as unhas, escova os dentes.

**12. Agente de Inclusão Digital em Centros Públicos de Acesso à Internet**  
(200 horas)

**Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Orienta usuários dos telecentros para o uso democrático e gratuito das tecnologias de informação e comunicação - TICs, dos serviços de governo eletrônico e facilita a produção de conhecimento com o uso das TICs. Promove os processos de participação pública e redes sociais para o desenvolvimento econômico, social, pessoal e da cidadania.

**13. Agente de Informações Turísticas** (200 horas)

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Informa e orienta turistas sobre roteiros, programações, serviços e produtos, bem como presta informações históricas, culturais e artísticas locais em postos de atendimento ao turista.

**14. Agente de Inspeção de Qualidade** (160 horas)

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Organiza o armazenamento e movimentação de insumos. Verifica a conformidade de processos. Libera produtos e serviços, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**15. Agente de Limpeza Urbana** (160 horas)

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa serviços operacionais de coleta de resíduos sólidos domiciliares, seletivos, serviços de saúde e especiais, para transporte e destinação final, observando as normas técnicas, qualidade, trabalho em equipe, segurança e preservação do meio ambiente.

**16. Agente de Microcrédito** (160 horas)

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Executa serviços de apoio na área de finanças. Atende fornecedores e clientes, fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços. Trata de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos. Atua na concessão de microcrédito a microempresários, atendendo clientes em campo e nas agências, prospectando clientes nas comunidades.

**17. Agente de Projetos Sociais** (160 horas)

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua junto às organizações sociais na elaboração e execução de projetos sociais, desde o levantamento de demandas, estabelecimento de metas, ações e estratégias, à captação de recursos e prestação de contas.

**18. Agente de Proteção Social Básica (240 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua no âmbito dos programas e projetos de assistência social, governamentais e não-governamentais, que visam a prevenção de situações de risco social e pessoal de famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade, ameaças e risco de violência.

**19. Ajudante de Padeiro (180 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia o padeiro no preparo de pães doces e salgados, biscoitos e bolos simples. Executa a mise-en-place e a higienização do ambiente de acordo com as condições de segurança no local de trabalho.

**20. Alemão Básico – A1 (160 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e usa expressões familiares e cotidianas, assim como enunciados muito simples, que visam satisfazer necessidades concretas. Apresenta-se e apresenta a outros e é capaz de fazer perguntas e dar respostas sobre aspectos pessoais como, por exemplo, o local onde vive, as pessoas que conhece e as coisas que tem. Comunica-se de modo simples, se o interlocutor falar lenta e distintamente e se mostrar cooperante.

**21. Alemão Básico – A2 (160 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende frases isoladas e expressões frequentes relacionadas com áreas de prioridade imediata como informações pessoais e familiares simples, compras, meio circundante. Comunica-se em tarefas simples e em rotinas que exigem apenas uma troca de informação simples e direta sobre assuntos que lhe são familiares e habituais. Descreve de modo simples a sua formação, o meio circundante e, ainda, referir assuntos relacionados com necessidades imediatas.

**22. Alemão Básico – B1 (240 horas)**  
**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende as questões principais, quando é usada uma linguagem clara e estandardizada e os assuntos lhe são familiares (temas abordados no trabalho, na escola e nos momentos de lazer, etc.) Lida com a maioria das situações encontradas na região onde se fala alemão. Produz discurso simples e coerente sobre assuntos que lhe são familiares ou de interesse pessoal. Descreve experiências e eventos, sonhos, esperanças e ambições, bem como expõe brevemente razões e justificações para uma opinião ou um projeto.

**23. Almojarife (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Programa e controla o recebimento de materiais mediante documentação fiscal do inventário físico. Armazena materiais, mantendo atualizados os registros de localização no almoxarifado, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**24. Apicultor (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa a implantação e o manejo de apiário para beneficiamento e comercialização de mel e cera.

**25. Aquicultor (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Calcula e fornece a alimentação necessária para o sustento de espécies aquáticas. Monitora e intervém na manutenção dos níveis ideais dos parâmetros do ambiente de produção.

**26. Arrumador e Estivador (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Exerce atividades de arrumação e estivagem de cargas, obedecendo as normas de segurança.

**27. Artesão de Artigos Indígenas (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na confecção de adornos, colares, cestos, anéis, cerâmicas, entre outros utensílios da cultura indígena específica, na perspectiva da sustentabilidade das aldeias. Comercializa tais produtos. Organiza estoque e conserva insumos.

**28. Artesão de pintura em tecido (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Identifica, prepara e aplica tintas em tecidos para indumentárias, cenários e figurinos, utilizando técnicas de pintura, práticas artesanais de acordo com normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**29. Assistente de Camarim (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na organização, arrumação, limpeza e segurança de camarins, utilizando normas de etiqueta e boas maneiras com o público, nos ambientes de teatro e espaços culturais multíusos.

**30. Assistente de Controle de Qualidade (180 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Assiste na análise e solução os problemas de processo e qualidade, aplicando as ferramentas da qualidade, objetivando a melhoria da qualidade, produtividade e satisfação dos clientes, seguindo procedimentos de trabalho e normas da qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

**31. Assistente de Despachante Aduaneiro (160)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Atua no apoio ao desembaraço de mercadorias e bagagens e na vistoria aduaneira. Acompanha a desistência de vistoria aduaneira, o pagamento de taxas e impostos, a apresentação de documentos à Receita Federal e aos demais órgãos competentes. Acompanha a análise de amostras de mercadorias na verificação de funções, uso e material constitutivo.

**32. Assistente de Planejamento e Controle de Produção (160)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua no apoio às atividades de planejamento da produção. Interpreta o plano de trabalho da produção e programa o seguimento de linha. Aloca recursos conforme planejado, identificando gargalos. Acompanha ficha crítica de equipamentos de produção e movimentação de mercadorias. Utiliza dados para propor melhorias. Identifica não conformidades e emite relatórios.

**33. Assistente de Produção Cultural (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Auxilia na implementação de projetos de produção de espetáculos artísticos e culturais (teatro, dança, ópera, exposições e outros), audiovisuais (cinema, vídeo, televisão, rádio e produção musical) e multimídia.

**34. Assistente de Vendas (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Atua no apoio ao planejamento de vendas especializadas. Demonstra produtos e serviços e concretiza vendas. Acompanha clientes no pós-venda. Contata áreas internas da empresa. Sugere políticas de vendas e participa de eventos.

**35. Atendente de Lanchonete** (160 horas)  
**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara, monta e serve sucos, vitaminas e lanches quentes e frios, prestando atendimento aos clientes.

**36. Atendente de Nutrição** (240 horas)  
**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Exerce atividades junto ao Serviço de Nutrição e Dietética, em instituições de saúde, comerciais e educacionais. Atua em cozinhas, em unidades de internação hospitalar e em todo o processo produtivo da dieta, auxiliando na distribuição de refeições aos pacientes, acompanhantes e funcionários.

**37. Auxiliar Administrativo** (160 horas)  
**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**  
Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua nos processos administrativos de empresas urbanas e rurais, executando atividades de apoio nas áreas de recursos humanos, finanças, produção, logística e vendas, observando os procedimentos operacionais e a legislação.

**38. Auxiliar de Arquivo** (160 horas)  
**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia nas tarefas de organização e armazenamento de documentos produzidos e recebidos por uma organização, para consultas futuras.

**39. Auxiliar de Biblioteca** (160 horas)  
**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Desenvolver atividades em bibliotecas e centros de documentação realizando procedimentos de apoio na organização e conservação de acervos, orientando os usuários quanto a normas de funcionamento do local, realizando os registros de atendimentos, consultas, empréstimos, reservas, atrasos e devoluções de materiais.

**40. Auxiliar de Cenotecnia** (160 horas)  
**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**  
Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia no planejamento de cenários para eventos, espetáculos ou produções audiovisuais. Constrói e monta cenários, por intermédio da construção dos objetos, decoração e ambientação da cena onde ocorrerá o evento, espetáculo ou filmagem.



**41. Auxiliar de Confeitaria (180 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia o confeitoiro na preparação, montagem e finalização de diversos produtos e organização da estrutura da confeitaria. Realiza a preparação prévia de frutas, geleias, massas diversas, cremes, caldas, glacês, chocolates e recheios para sobremesas. Executa a mise-en-place e a higienização da confeitaria de confeitaria de acordo com as condições de segurança no local de trabalho.

**42. Auxiliar de Conservação de Acervos (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Exerce cuidados básicos de conservação preventiva de acervos bibliográficos e filmográficos, bem como a confecção de materiais para acondicionamento para guarda de livros, além de discutir técnicas de conservação de materiais bibliográficos e elaborar formatos de acondicionamento de livros.

**43. Auxiliar de Cozinha (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia o cozinheiro no preparo de alimentos e organização da cozinha. Realiza higienização, cortes, proporcionamento, congelamento, armazenamento e conservação adequada de frutas, verduras, carnes, aves, peixes, crustáceos e frutos do mar. Realiza preparações prévias com molhos, massas, cremes e guarnições. Zela pela higiene e limpeza da cozinha, observando normas sanitárias e de saúde e segurança no trabalho.

**44. Auxiliar de Crédito e Cobrança (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua nos processos administrativos e financeiros da empresa. Executa e controla operações financeiras de crédito e cobrança, observando critérios estabelecidos pela legislação em vigor e as necessidades dos setores internos e externos.

**45. Auxiliar de Farmácia de Manipulação (240 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente de Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Auxilia o técnico com pesagem e manipulação de fórmulas farmacêuticas sólidas, semi-sólidas e líquidas; controle de estoque de matérias-primas e embalagens. Auxilia na esterilização e sanitização de embalagens de acordo com as normas e procedimentos técnicos de segurança.

**46. Auxiliar de Faturamento (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua nos processos administrativos e financeiros da empresa. Executa e controla operações financeiras de tesouraria, observando critérios estabelecidos pela legislação em vigor, e as necessidades dos setores internos e externos.

**47. Auxiliar de Fiscalização Ambiental (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente de Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia na fiscalização de posturas ambientais, por meio de vistorias, inspeções e análises técnicas de locais, atividades, obras, projetos e processos, visando ao cumprimento da legislação ambiental e sanitária. Promovem educação sanitária e ambiental.

**48. Auxiliar de Garçom (Cumim) (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Exerce atividades de organização de pratos, copos e talheres nas mesas. Recolhe utensílios e faz a limpeza do ambiente. Auxilia nos pedidos na cozinha, bar e copa.

**49. Auxiliar de Laboratório de Entomologia Médica (300 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Auxilia nas atividades de coleta, armazenamento, transporte e análises laboratoriais de insetos transmissores de doenças tropicais como dengue, febre amarela, malária, doença de chagas e leishmanioses. Contribui para o combate dessas doenças.

**50. Auxiliar de Laboratório de Saneamento (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia nas atividades de coleta, armazenamento, transporte e análises de águas, efluentes, resíduos e poluentes atmosféricos, visando ao controle, monitoramento e preservação ambiental.

**51. Auxiliar de Laboratório de Saúde (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Coleta material biológico, orientando e verificando preparo do paciente para o exame. Auxilia os técnicos no preparo de vacinas. Avia fórmulas, sob orientação e supervisão. Prepara meios de cultura, estabilizantes e hemoderivados. Organiza o trabalho. Recupera material de trabalho, lavando, secando, separando e embalando. Trabalha em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de biossegurança.

**52. Auxiliar de Pessoal (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Realiza atividades de apoio à administração de pessoal em processos como controle de jornada de trabalho e pagamento de encargos sociais, 13º salário, férias e rescisão de contrato. Prepara, organiza, solicita e emite documentos e processos de acordo com a legislação trabalhista. Organiza informações cadastrais dos empregados.

**53. Auxiliar de Recursos Humanos (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Executa rotinas de processos administrativos do setor de Recursos Humanos de uma empresa. Realiza atividades de apoio ao planejamento, execução, avaliação e controle dos processos de recrutamento e seleção, treinamento e desenvolvimento, avaliação de desenvolvimento, avaliação de desempenho, progressão funcional, cargos, salários e benefícios.

**54. Auxiliar de Saúde Bucal (300 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Auxilia o atendimento em consultórios e clínicas odontológicas, sob orientação do odontólogo. Participa de campanhas de prevenção a doenças bucais.

**55. Auxiliar de Secretaria Escolar (180 horas)**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Desenvolve atividades administrativas nas instituições de ensino com sistematizações e procedimentos voltados para os serviços de apoio a secretaria em consonância a legislação pertinente.

**56. Auxiliar de Serviços em Comércio Exterior (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Executa e controla serviços de apoio na área de comércio exterior. Atende fornecedores e clientes, informando sobre produtos e serviços de importação e exportação. Trata de documentos variados, cumprindo os procedimentos necessários. Prepara relatórios e planilhas. Executa serviços gerais de comércio internacional para importação e exportação de produtos e serviços.

**57. Auxiliar de Tesouraria (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua diretamente na emissão de notas fiscais (manual e/ou eletrônica), efetua a classificação fiscal e contábil, auxilia na apuração e preenchimento das guias de recolhimento dos impostos e organiza (guarda) arquivos de documentos, com base na legislação tributária, para o registro da movimentação fiscal e atendimento ao Fisco.

**58. Auxiliar em Imobilização Ortopédica (240 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Auxilia a realização de imobilizações ortopédicas gessadas e não gessadas, favorecendo o tratamento, a recuperação e / ou prevenção de disfunções locomotoras, visando à promoção da saúde do cliente.

**59. Auxiliar Financeiro (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Auxilia no processo de planejamento e controle de finanças. Apoia o processo decisório com base em indicadores financeiros. Opera os instrumentos para análise de riscos e crédito e de operações bancárias.

**60. Auxiliar Técnico em Agroecologia (360 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Atua em sistemas de produção agropecuária e extrativista desenvolvendo ações integradas tendo como referência os ideais da sustentabilidade. Participa de ações de conservação e armazenamento de matéria-prima e de processamento e industrialização de produtos agroecológicos.

**61. Auxiliar Técnico em Agropecuária (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua em propriedades rurais no apoio à produção agropecuária. Executa programas preventivos de sanitização na produção animal, vegetal e agroindustrial. Executa atividades de tratamentos culturais e manejo animal.

**62. Auxiliar Técnico em Biotecnologia (240 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Auxilia na execução de atividades laboratoriais e industriais, nelas incluído o controle de qualidade, relacionadas à biotecnologia animal e vegetal. Atua na produção de imunobiológicos: vacinas, diluentes e kits de diagnóstico. Auxilia na pesquisa de melhoramento genético e atua em processos industriais biológicos. Auxilia na investigação e implantação de novas tecnologias relacionadas à biotecnologia animal e vegetal.

**63. Avicultor (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Gerencia o empreendimento. Maneja a criação extensiva e confinada de aves. Controla a condição sanitária dos animais. Controla a qualidade da alimentação e da produção. Controla a qualidade dos produtos derivados. Programa logística e transporte necessários. Aplica a legislação para a produção e bem-estar animal. Preserva o meio ambiente e observa a legislação sanitária e ambiental.

**64. Balconista de Farmácia (240 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Comercializa e atua na dispersão de medicamentos e correlatos. Interpreta receitas prescritas pelo médico e presta os devidos esclarecimentos no que se refere ao uso correto dos medicamentos. Auxilia na organização do estabelecimento farmacêutico, no controle de estoques e no armazenamento de medicamentos. Trabalha sob a supervisão do profissional farmacêutico.

**65. Bovinocultor de Corte (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Gerencia a atividade produtiva de bovinos de corte (planeja, organiza, controla e avalia a atividade de produção). Maneja bovinos por categoria e finalidade (reprodução, alimentação, sanidade). Seleciona/define e/ou produz insumos (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, concentrados, sal mineral, medicamentos, vacinas, etc.). Obedece a legislação convencional e/ou orgânica para produção e comercialização de carne. Observa as normas sanitárias e os procedimentos de segurança no trabalho.

**66. Bovinocultor de Leite (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Gerencia a atividade produtiva leiteira (planeja, organiza, controla e avalia a atividade de produção). Seleciona/define e/ou produz insumos (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, ração, sal mineral, medicamentos, vacinas, etc.). Opera máquinas e equipamentos. Maneja vacas secas e em lactação (reprodução, alimentação, sanidade). Maneja a ordenha. Obedece a legislação convencional e/ou orgânica para produção e comercialização de leite. Observa as normas sanitárias e os procedimentos de segurança no trabalho.

**67. Cabista de Sistema de Telecomunicações (240 horas)**

**Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e repara cabos em redes metálicas e ópticas e subterrâneas de sistemas de telecomunicação. Trabalha sob a supervisão técnica, segundo normas e procedimentos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**68. Caixa de Banco (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Presta atendimento a usuários de serviços bancários. Realiza operações de caixa. Fornece documentos aos clientes. Compensa documentos e controla arquivo. Estabelece comunicação com os clientes, prestando-lhes informações sobre os serviços bancários.

**69. Camareira em Meios de Hospedagem (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa os procedimentos operacionais de limpeza, higienização, arrumação, vistoria, reposição dos materiais das unidades habitacionais, considerando os aspectos da hospitalidade, higiene, sustentabilidade ambiental, relação interpessoal e identidade profissional nas empresas de hospedagem.

**70. Caprinocultor (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Maneja a criação extensiva e confinada de caprinos. Gerencia o empreendimento e comercializa a produção. Controla a produção e a qualidade dos animais e produtos derivados. Preserva o meio ambiente e observa a legislação sanitária e ambiental. Cuida da alimentação, gestação e lactação de caprinos. Controla a reprodução. Ordenha e prepara caprinos para exposição e venda.

**71. Cervejeiro (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua em processos de produção e fabricação de cervejas, seguindo as etapas do manuseio do fermento, fermentação, maturação e filtração de cervejas, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**72. Churrasqueiro (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Corta, pré-prepara e prepara carnes, aves, peixes e embutidos grelhados e assados na brasa e/ou em churrasqueiras, observando as normas de segurança e higiene.

**73. Comprador (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa e controla atividades de compra, com base nas políticas, sistemas e processos da empresa, fundamentado na evolução e na história da formação da Cadeia de Suprimentos. Estabelece a ligação da área de Suprimentos com a área de Logística. Identifica os fluxos de informação integrados à produção, industrialização, distribuição, comercialização e mercado. Utiliza sistemas de informação, visando à análise, ao controle e à realização da compra. Seleciona e avalia fornecedores, conforme as características de qualidade dos produtos a serem adquiridos.

**74. Condutor Ambiental Local (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Conduz com segurança visitantes e turistas em espaços naturais e/ou áreas legalmente protegidas, orientando e interpretando aspectos ambientais e socioculturais dos atrativos (sítios) turísticos existentes localmente. Contribui com a proteção ambiental e auxilia no monitoramento dos impactos ambientais da visitação. Elabora e negocia roteiros de visitação em ambientes naturais de forma articulada aos demais agentes envolvidos nas atividades turísticas.

**75. Condutor Cultural Local (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Atua na condução de visitantes e turistas em locais de interesse cultural existentes no lugar, desenvolvendo atividades interpretativas fundamentadas na história e memória local e em aspectos profissionais como segurança, linguagem clara e cortês e princípios socioambientais, contribuindo, deste modo, para a valorização e conservação do patrimônio existente.

**76. Condutor de Turismo de Aventura (240 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Planeja e desenvolve atividades de aventura em meio natural ou artificial, conduz grupos em trilhas, esportes radicais, acampamentos e aplica técnicas de sobrevivência, segurança e bem estar do viajante.

**77. Condutor de Turismo de Pesca (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Conduz com segurança o turista para locais onde se possa realizar a pesca amadora, orientando e interpretando aspectos ambientais locais existentes. Auxilia o turista na escolha das iscas, no traslado aquático e na soltura dos peixes capturados. Elabora roteiros de visitação de forma articulada aos demais agentes envolvidos nas atividades turísticas.

**78. Confeccionador de Bijuterias (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza montagem, finalização e acabamento de bijuterias.

**79. Confeccionador de Instrumentos de Corda (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Projeta instrumentos musicais de corda, distingue acústicas de materiais para a fabricação dos instrumentos musicais e prepara matérias-primas para confecção dos instrumentos. Confecciona componentes dos instrumentos, realiza acabamentos, monta, afina, conserta e vende instrumentos musicais.

**80. Confeccionador de Instrumentos de Percussão (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Confecciona, conserta e afina instrumentos musicais de percussão. Fabrica partes de instrumentos musicais, utilizando madeira, metal, couro e outros materiais. Monta, repara e substitui partes danificadas. Observa as normas de segurança e de preservação ambiental.

**81. Confeccionador de Instrumentos de Sopro (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Projeta instrumentos musicais de sopro, em madeira ou metal, distingue acústicas de materiais para a fabricação dos instrumentos musicais e prepara matérias-primas para confecção dos instrumentos. Confecciona componentes dos instrumentos, realiza acabamentos, monta, afina, conserta e vende instrumentos musicais.

**82. Confeiteiro (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Elabora produtos de confeitaria, por meio do preparo de massas, coberturas e recheios. Conhece os princípios de armazenamento e acondicionamento de matéria-prima e aditivos.

**83. Contador de Histórias (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Seleciona histórias, planeja estratégias e utiliza várias formas de comunicação para exprimir eventos por meio de palavras, imagens, gestos e sons, visando estabelecer interações com os diferentes públicos em ambientes escolares e não escolares como hospitais, shoppings, instituições de longa permanência dentre outros.

**84. Controlador e Programador de Produção (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a programação e o controle da produção, preservando os requisitos de qualidade e consumo dos mesmos de acordo com normas, padrões e especificações dos produtos.

**85. Copeiro (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na copa de restaurantes e estabelecimentos similares, organizando, polindo e limpando copos e louças, podendo auxiliar na distribuição e arrumação de utensílios tais como toalhas, louças e talheres.

**86. Copeiro Hospitalar (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Atua no processo de produção e distribuição de dietas em ambiente hospitalar, de acordo com os padrões de qualidade e higiene, sob supervisão do profissional nutricionista.



**87. Cozinheiro (400 horas)**

**Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Cria e executa receitas de acordo com grupo e técnicas de cocção dos alimentos considerando fatores nutricionais. Prepara, monta e apresenta produções culinárias, levando em consideração harmonização dos alimentos, normas e procedimentos técnicos de higiene e manipulação de alimentos, qualidade, saúde, segurança e preservação ambiental. Elabora fichas técnicas e de produção. Controla estoques.

**88. Cozinheiro Industrial (360 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Manipula alimentos e prepara refeições em cozinhas industriais seguindo o cardápio estabelecido, de acordo com os padrões de qualidade, higiene e segurança alimentar.

**89. Criador de Peixes em Tanque Rede (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Atua na criação de peixes em tanque rede, fornecendo a alimentação, monitorando a intervindo na manutenção dos níveis ideais dos parâmetros do ambiente de produção. Opera sistemas de manutenção do nível da água e auxilia na captura dos peixes.

**90. Cuidador de Idoso (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Cuida da higiene, conforto e alimentação do idoso, observando possíveis alterações no estado geral. Zela pela integridade física do idoso, presta primeiros socorros e promove atividades de entretenimento.

**91. Cuidador Infantil (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Cuida da higiene, conforto e alimentação da criança. Observa possíveis alterações no estado geral da criança. Zela pela integridade física, presta primeiros socorros e promove atividades lúdicas e de entretenimento.

**92. Curtidor de Couros e Peles (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Controla parâmetros físico-químicos e opera processos de curtimento de peles e couros, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**93. Depilador (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua no segmento de beleza, realizando remoção dos pelos do corpo. Utiliza diferentes técnicas, procedimentos de biossegurança, materiais e produtos, conforme as necessidades e características do cliente, respeitando os limites éticos e os critérios estéticos regionais.

**94. Destilador de Bebidas (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua em processos de fabricação de bebidas destiladas, desenvolvendo todas as etapas de produção artesanal, enfatizando a destilação e produção da bebida, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**95. Disc Jôquei (DJ) (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Seleciona e faz rodar as mais diferentes composições musicais previamente gravadas para um determinado público alvo utilizando vinil, CD ou meios e arquivos digitais sonoros. Realiza atividades de musicografia digital, envolvendo gravação, mixagem e reprodução de sons e músicas.

**96. Editor de Maquetes Eletrônicas (200 horas)**

**Eixo Tecnológico: Infraestrutura**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Gera plantas proporcionais a partir de projetos arquitetônicos e ferramentas de desenho, com aplicação de cores, texturas, volume e contornos com arte-finalização e impressão da representação na maquete.

**97. Editor de Projeto Visual Gráfico (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Edita textos, imagens e figuras, gera layout e arte final para revistas, folders e jornais para o mercado gráfico em geral, utilizando programas de computação, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**98. Editor de Vídeo (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Realiza o preparo, o desenvolvimento e a finalização de projetos de edição audiovisual, por meio da manipulação dos recursos de software para construir sequências e narrativas com a aplicação de efeitos e refinamento da edição até a finalização.

**99. Espanhol Aplicado a Serviços Turísticos (180 horas)**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e produz mensagens orais e escritas em língua espanhola em nível básico, no setor turístico, com vistas a atender às demandas e expectativas dos clientes de forma a atendê-lo com objetividade e cordialidade, esclarecer dúvidas usuais no setor turístico e apresentar as principais informações referentes à região em que atua. Compreende e produz gêneros textuais básicos do setor turístico. Reconhece variações culturais e linguísticas do universo em espanhol. Usa estruturas da língua espanhola em situações comunicativas reais.

**100. Espanhol Básico (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e usa expressões familiares e cotidianas, assim como enunciados muito simples, que visam satisfazer necessidades concretas. Apresenta-se e apresenta a outros. Faz perguntas e dá respostas sobre aspectos pessoais como, por exemplo, o local onde vive, as pessoas que conhece e as coisas que tem. Comunica-se na língua espanhola de modo simples, se o interlocutor falar lenta e distintamente e se mostrar cooperante.

**101. Espanhol Básico (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e usa expressões familiares e cotidianas, assim como enunciados muito simples, que visam satisfazer necessidades concretas. Apresenta-se e apresenta a outros. Faz perguntas e dá respostas sobre aspectos pessoais como, por exemplo, o local onde vive, as pessoas que conhece e as coisas que tem. Comunica-se na língua espanhola de modo simples, se o interlocutor falar lenta e distintamente e se mostrar cooperante.

**102. Estampador de Tecido (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Industrial**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza acabamento, tingimento e estamparia em tecidos, beneficia fibras soltas, fios e tecidos, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

**103. Figurinista (160 horas)**

**Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Cria figurinos, interpretando-os, desenvolve pesquisa, cria croquis, reelabora figurinos já existentes, coordena a equipe de produção, providencia a organização do guarda-roupa.

#### **104. Florista (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Cria arranjos florais, considerando estilo, harmonia das espécies, tendência e estação do ano. Executa projetos florais para ornamentação de ambientes. Trabalha de forma individual ou em

equipe. Conserva com segurança e higiene produtos, equipamentos, ferramentas, instrumentos e locais de trabalho.

#### **105. Francês Aplicado a Serviços Turísticos (180 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e produz mensagens orais e escritas em língua francesa em nível básico, no setor turístico, com vistas a atender às demandas e expectativas dos clientes de forma a atendê-lo com objetividade e cordialidade, esclarecer dúvidas usuais no setor turístico e apresentar as principais informações referentes à região em que atua. Compreende e produz gêneros textuais básicos do setor turístico. Reconhece variações culturais e linguísticas do universo em francês. Usa estruturas da língua francesa em situações comunicativas reais.

#### **106. Francês Básico (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e usa expressões familiares e cotidianas, assim como enunciados muito simples, que visam satisfazer necessidades concretas. Apresenta-se e apresenta a outros. Faz perguntas e dá respostas sobre aspectos pessoais como, por exemplo, o local onde vive, as pessoas que conhece e as coisas que tem. Comunica-se na língua francesa de modo simples, se o interlocutor falar lenta e distintamente e se mostrar cooperante.

#### **107. Francês Intermediário (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende frases isoladas e expressões frequentes relacionadas com áreas de prioridade imediata como informações pessoais e familiares simples, compras, meio circundante). Comunica-se em tarefas simples e em rotinas que exigem apenas uma troca de informação direta sobre assuntos que lhe são familiares e habituais. Descreve sua formação, o meio circundante e, ainda, refere-se a assuntos relacionados com necessidades imediatas.

#### **108. Fruticultor (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Gerencia a atividade produtiva de frutas. Maneja a fertilidade do solo. Seleciona e/ou produz insumos (mudas, fertilizantes, defensivos, etc.). Planta e maneja pomares com qualidade. Opera máquinas e implementos agrícolas. Segue a legislação para produção e comercialização das frutas, as normas sanitárias e os procedimentos de segurança no trabalho.

### **109. Garçom (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recepciona o cliente e ocupa-se de sua acomodação à mesa. Registra pedidos e orienta escolhas. Utiliza técnicas para servir alimentos e bebidas. Organiza espaços físicos de alimentos e bebidas.

### **110. Guia Intérprete (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Realiza, a partir do uso da Língua Brasileira de Sinais (Libras), a interpretação para surdocegos usuários dessa linguagem ou repassa as informações em Língua de Sinais tátil quando a língua fonte estiver em Libras.

### **111. Higienista de Serviços de Saúde (240 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza higienização adequada do ambiente de saúde de acordo com a legislação vigente e com os procedimentos das instituições.

### **112. Inglês Aplicado a Serviços Turísticos (180 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e produz mensagens orais e escritas em língua inglesa em nível básico, no setor turístico, com vistas a atender às demandas e expectativas dos clientes de forma a atendê-lo com objetividade e cordialidade. Esclarece dúvidas usuais no setor turístico e apresenta as principais informações referentes à região em que atua. Compreende e produz gêneros textuais básicos do setor turístico. Reconhece variações culturais e linguísticas do universo em inglês. Usa estruturas da língua inglesa em situações comunicativas reais.

### **113. Inglês Básico (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Compreende e usa expressões familiares e cotidianas, assim como enunciados muito simples, que visam satisfazer necessidades concretas. Apresenta-se e apresenta a outros. Faz perguntas e dá respostas sobre aspectos pessoais como, por exemplo, o local onde vive, as pessoas que conhece e as coisas que tem. Comunica-se na língua inglesa de modo simples, se o interlocutor falar lenta e distintamente e se mostrar cooperante.

### **114. Inglês Instrumental para Mecânicos de Aeronaves (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Lê, interpreta e preenche documentos técnicos de mecânica de aeronaves em inglês para executar suas tarefas com segurança e eficiência.

**115. Inglês Instrumental para Mecânicos de Aeronaves (160 horas)****Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Lê, interpreta e preenche documentos técnicos de mecânica de aeronaves em inglês para executar suas tarefas com segurança e eficiência.

**116. Inglês Intermediário (16 horas)****Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino fundamental II Incompleto

Compreende frases isoladas e expressões frequentes relacionadas com áreas de prioridade imediata (como informações pessoais e familiares simples, compras, meio circundante). Comunica-se em tarefas simples e em rotinas que exigem apenas uma troca de informação direta sobre assuntos que lhe são familiares e habituais. Descreve sua formação, o meio circundante e, ainda, refere-se a assuntos relacionados com necessidades imediatas.

**117. Inglês Técnico para Portuários (160 horas)****Eixo Tecnológico: Infraestrutura**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Lê e escreve termos comuns e técnicos referentes à área marítima e portuária em língua inglesa. Possui noções da estrutura da língua inglesa, possibilitando-lhe compreender e ser compreendido nas comunicações do cotidiano no campo profissional.

**118. Inseminador Artificial de Animais (200 horas)****Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Melhora o rebanho, utilizando técnica de reprodução artificial com reprodutores comprovadamente superiores.

**119. Inspetor Escolar (160 horas)****Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Zela pela segurança dos alunos nas dependências e proximidades da instituição de ensino. Observa o comportamento do aluno em todos os ambientes e espaços escolares e registra condutas inadequadas. Orienta todas as pessoas que circulam nos ambientes escolares sobre regras e procedimentos.

**120. Instalador e Reparador de Rede de TV a Cabo (160 horas)****Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala e mantém serviços de TV por assinatura e seus sistemas integrados de dados e voz de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

### **121. Intérprete Gestuno (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Realiza a comunicação com surdos usuários de diferentes línguas de sinais oriundos de diversos países, em eventos internacionais. Possui conhecimento prévio da Língua Brasileira de Sinais (Libras) para a comunicação.

### **122. Introdução à Interpretação em Língua Brasileira de Sinais (Libras? Português) (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Realiza a interpretação simultânea entre a Língua Brasileira de Sinais e o português e vice versa, a nível básico, em relacionamentos pessoais, comerciais e de trabalho, bem, como nos diversos serviços de atendimento ao público.

### **123. Laborista de Solos (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Infraestrutura**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Executa ensaios de laboratórios e retira amostras em campo para caracterização de solos, agregados, argamassa e concreto para obras civis. Executa ensaios para determinar parâmetros de resistência e de permeabilidade, observando as normas técnicas de saúde, higiene, segurança e preservação ambiental.

### **124. Lactarista (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Armazena, prepara e distribui alimentos lácteos. Controla estoques e higieniza mamadeiras. Conhece as diferentes fórmulas em suas especificidades e adequação às necessidades de cada bebê.

### **125. Língua Brasileira de Sinais (Libras) – Avançado (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Utilizar a Língua Brasileira de Sinais em nível avançado, possibilitando proferir palestras, aulas e discursos em Libras. Conversa fluentemente em Libras em diversos contextos sociais, principalmente no ambiente escolar.

### **126. Língua Brasileira de Sinais (Libras) - Básico (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Utiliza a Língua Brasileira de Sinais em nível básico, para comunicação com desinibição corporal, com pessoas surdas usuárias de Libras em diversos contextos sociais.

### **127. Língua Brasileira de Sinais (Libras) - Intermediário (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Possui fluência em Língua Brasileira de Sinais em nível intermediário, possibilitando a comunicação em Libras com pessoas surdas usuárias da Libras, com desinibição corporal em diversos contextos sociais, principalmente no contexto escolar.

### **128. Língua Portuguesa e Cultura Brasileira para Estrangeiros ? Básico (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Demonstra habilidades de produção e de recepção do discurso oral e escrito em língua portuguesa, bem como aspectos da cultura brasileira e regional, utilizando a competência comunicativa em nível básico. Cumprimenta, apresenta-se e despede-se. Oferece informações sobre direções. Trata o interlocutor de acordo com o grau de formalidade adequada ao contexto, informar horários, preços e descreve rotina pessoal.

### **129. Língua Portuguesa e Cultura Brasileira para Estrangeiros ? Intermediário (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Demonstra habilidades de produção e de recepção do discurso oral e escrito em língua portuguesa, bem como aspectos da cultura brasileira e regional, utilizando a competência comunicativa em nível intermediário. Recepciona turistas, clientes e visitantes. Informa sobre roteiros turísticos, clima, serviços turísticos e meios de hospedagem. Atende chamadas telefônicas, solicitações e reclamações. Preenche formulários, obtém e transmite informações.

### **130. Língua Portuguesa e Cultura Brasileira para Surdos ? Básico (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Demonstra habilidades de produção e de recepção do discurso escrito em língua portuguesa, bem como aspectos da cultura brasileira e regional, utilizando a competência comunicativa em nível básico. Utiliza o texto escrito para cumprimentar, apresentar-se e despedir-se, preencher formulários, dar informações sobre direções, tratar o interlocutor de acordo com o grau de formalidade adequada ao contexto, informar horários, preços, descrever rotina pessoal, entre outros.

### **131. Língua Portuguesa e Cultura Brasileira para Surdos ? Intermediário (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Demonstra habilidades de produção e de recepção do discurso escrito em língua portuguesa, bem como aspectos da cultura brasileira e regional, utilizando a competência comunicativa em nível intermediário. Realiza leitura de textos informativos, literários e manuais técnicos, além de produzir textos.



### **132. Locutor-Apresentador-Animador (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Apresenta e anuncia programas de rádio ou televisão, realizando entrevistas e promovendo jogos, brincadeiras, competições e perguntas peculiares ao estúdio ou auditório de rádio ou televisão.

### **133. Magarefe (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza o abate de bovinos, bubalinos, suínos, ovinos, caprinos e aves. Executa desossa e identificação dos cortes. Conserva e acondiciona os diversos tipos de carne, conforme legislação vigente, normas de saúde e segurança do trabalho e preservação ambiental.

### **134. Manejador de Florestas Nativas para Uso Múltiplo (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa o manejo florestal madeireiro e não-madeireiro, em conformidade com a região de realização do curso, dominando conhecimentos sobre as principais espécies e produtos florestais com potencial de comercialização, suas formas de uso e beneficiamento, os métodos de levantamento do potencial produtivo; as práticas e técnicas de manejo, para gerar produção econômica e segurança alimentar, com garantia da conservação das espécies exploradas; e os métodos de controle e monitoramento da produção.

### **135. Manicure e Pedicure (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua no segmento de beleza, realizando higienização, lixamento, corte, polimento e esmaltagem das unhas. Utiliza diferentes técnicas, procedimentos de biossegurança, materiais e produtos, conforme as necessidades e características do cliente, respeitando os limites éticos e os critérios estéticos regionais.

### **136. Maqueiro (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza o transporte do paciente com segurança dentro das unidades de saúde, da cadeira de rodas para a maca, da maca para a cama, para a mesa de exames, atendendo as solicitações da equipe de enfermagem.

### **137. Maquinista de Cenário (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Controla equipamentos de teatro, como cenários e maquinários teatrais. Opera guas e travellings e ainda supervisiona os equipamentos utilizados em cena.

### **138. Massagista (240 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Identifica, seleciona e aplica manobras massoterapêuticas manuais, visando ao bem-estar físico, ao relaxamento de tensões e ao alívio da dor do cliente. Atua de forma autônoma ou sob a supervisão de profissional técnico ou graduado.

### **139. Mecânico de Bicicleta (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Infraestrutura**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Executa o conserto de bicicletas, instala peças e acessórios, faz alinhamento, nivelamento e ajustes de peças, além de lubrificação, conservação e manutenção. Monta e desmonta modelos diversos.

### **140. Mensageiro (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atende às solicitações e necessidades administrativas básicas de uma empresa. Realiza serviços internos e externos de entrega e recebimento de documentos, objetos e valores.

### **141. Mensageiro em Meio de Hospedagem (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Recebe e acompanha o cliente na entrada e saída dos meios de hospedagem, acomoda o cliente nos aposentos, oferece orientações gerais sobre a unidade habitacional e seus equipamentos, distribui mensagens internas e externas, executa serviços complementares de ajuda operacional.

### **142. Modelista (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Modela peças do vestuário, considerando a estrutura, caimento e sentido do fio dos tecidos e as instruções especificadas na ficha técnica para elaboração de moldes.

### **143. Músico de Banda (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Interpreta repertório com técnicas voltadas para a prática coletiva de instrumento musical e preparação de repertório para bandas sinfônicas, bandas marciais, fanfarras e big bands.

#### **144. Operador de Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Atua no manejo integrado de resíduos sólidos, no que se refere às etapas de processamento e destinação final dos resíduos, visando à proteção ambiental e à preservação dos recursos naturais, em atendimento a Legislação Ambiental.

#### **145. Operador de Caixa (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Registra mercadorias vendidas. Operacionaliza valores monetários. Domina os equipamentos eletrônicos de pagamento e os terminais de caixa. Confere o fundo de caixa. Abre e encerra o caixa. Manuseia mercadorias e apoia o setor de entregas. Efetua estorno.

#### **146. Operador de Computador (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Instala, configura e opera sistemas operacionais cliente, aplicativos de escritório e periféricos. Organiza entrada e saída de dados em sistemas de informação, conforme procedimentos técnicos de qualidade e atento às normas e políticas de segurança da informação e de respeito à propriedade intelectual.

#### **147. Operador de Editoração Eletrônica (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza processos de editoração eletrônica, por meio de digitalização e tratamento de imagens, diagramação de páginas, ilustração digital, gerenciamento de cores, fechamento de arquivos e produção de provas digitais, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

#### **148. Operador de Processamento de Frutas e Hortaliças (270 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa os processos de beneficiamento de frutas e hortaliças, respeitando os procedimentos e técnicas de identidade e qualidade, de saúde, de higiene e segurança do trabalho e de meio ambiente.

#### **149. Operador de Processamento de Grãos e Cereais (270 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa o processamento de grãos e cereais de acordo com normas de qualidade, saúde, higiene, segurança do trabalho, segurança dos alimentos e meio ambiente.

### **150. Operador de Processamento de Pescado (400 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Executa o processamento peixes, moluscos, crustáceos e anfíbios, de acordo com as normas de qualidade, saúde, higiene, segurança do trabalho, segurança dos alimentos e meio ambiente.

### **151. Operador de Processos de Produção de Carnes e Derivados (390 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Opera os processos de produção de carnes e derivados de bovinos, bubalinos, ovinos, caprinos, suínos e aves, respeitando procedimentos e técnicas de identidade e de qualidade, saúde, higiene e segurança do trabalho, segurança de alimentos, e meio ambiente.

### **152. Operador de Produção em Unidade de Tratamento de Resíduos (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Executa com segurança individual e coletiva as operações de segregação, lavagem, trituração, peneiramento, prensagem e enfardamento e acondicionamento. Compreende o impacto social e ambiental do lixo, assim como as atividades internas e externas de unidade de tratamento de resíduos. Executa o controle da produtividade de estoques. Atua respeitando e difundindo a preservação ambiental.

### **153. Operador de Telemarketing (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atende usuários, oferece serviços e produtos. Presta serviços técnicos especializados. Realiza pesquisas. Faz serviços de cobrança e cadastramento de clientes, sempre via teleatendimento, seguindo roteiros e scripts planejados para captar, reter ou recuperar clientes. Observa as normas do setor.

### **154. Operador de Tratamento de Resíduos Sólidos (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Monitora e controla sistemas de tratamento de resíduos sólidos de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

### **155. Organizador de Eventos (180 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Planeja, organiza, executa e avalia eventos sociais tais como casamentos, aniversários, bodas, dentre outros, respeitando medidas de segurança e atuando com responsabilidade socioambiental.

### **156. Ovinocultor (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Maneja a criação extensiva e confinada de ovinos. Gerencia o empreendimento e comercializa a produção. Controla a produção e a qualidade de animais e produtos derivados. Preserva o meio ambiente e observa a legislação sanitária e ambiental.

### **157. Padeiro (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Elabora produtos de panificação, realizando o preparo de massas, coberturas e recheios, de acordo com as normas técnicas, de segurança, higiene e saúde no trabalho.

### **158. Pizzaiolo (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Elabora, prepara, monta e apresenta pizzas, molhos e coberturas. Coordena e controla o recebimento, armazenamento e acondicionamento dos insumos

### **159. Preparador de Doces e Conservas (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Prepara doces, conservas, compotas de frutas regionais e comerciais, visando o aproveitamento da produção da agricultura familiar, agregação de valor e comercialização do produto.

### **160. Preparador de Pescado (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Realiza preparo para o processamento de pescado em suas diversas etapas, através de conhecimentos adquiridos na conservação e no controle de qualidade das matérias-primas e insumos, trabalhando de acordo com as normas técnicas, de segurança, higiene e saúde do trabalho.

### **161. Produtor de Bebidas Alcoólicas (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de bebidas alcoólicas, respeitando as normas de Boas Práticas de Elaboração, Legislações específicas, Normas de Segurança e Saúde do Trabalho e Preservação Ambiental.

### **162. Produtor de Bebidas Não-alcoólicas (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Executa os processos de produção de bebidas não-alcoólicas de acordo com as normas de qualidade, segurança dos alimentos, saúde, segurança e meio ambiente.

### **163. Produtor de Cachaça (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de cachaça, respeitando as normas de Boas Práticas de Elaboração, Legislações específicas, Normas de Segurança e Saúde do Trabalho e Preservação Ambiental.

### **164. Produtor de Carnes Exóticas (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Produz, processa e comercializa carnes exóticas e subprodutos de acordo com as normas de qualidade, segurança dos alimentos, saúde, segurança de trabalho e meio ambiente.

### **165. Produtor de Cervejas (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de cerveja, respeitando as normas de Boas Práticas de Elaboração, Legislações específicas, Normas de Segurança e Saúde do Trabalho e Preservação Ambiental.

### **166. Produtor de Derivados do Leite (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Recebe a matéria-prima, beneficia o leite, executa processos de industrialização dos derivados, em suas diversas etapas, respeitando procedimentos e normas técnicas de conservação e controle de qualidade, saúde, segurança e meio ambiente.

### **167. Produtor de Doce de Leite (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Seleciona a matéria prima observando os padrões de qualidade do leite. Atua no controle da acidez do leite, na padronização, na adição de açúcar, cocção e resfriamento, utilizando máquinas e equipamentos específicos. Rotula e acondiona o produto final. Observa as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

### **168. Produtor de Embutidos e Defumados (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara instalações, utensílios, vasilhames e equipamentos para a fabricação de embutidos e transforma a matéria prima. Atua na moagem da carne, no congelamento, no armazenamento, no descongelamento, na formulação, no embutimento e na maturação, obtendo vários tipos de produtos embutidos e defumados.

### **169. Produtor de Frutas e Hortaliças Processadas com Uso de Acidificação (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de produtos a base de frutas e hortaliças acidificados, respeitando as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho e preservação ambiental.

### **170. Produtor de Frutas e Hortaliças Processadas com Uso do Frio (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de produtos a base de frutas e hortaliças minimamente processadas e polpas congeladas, respeitando as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

### **171. Produtor de Frutas e Hortaliças Processadas pelo Uso de Calor (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de geléias, doces em massa, pasta, compotas, caldas, néctar, suco, polpas, molhos e apertizados com pH acima de 4,5, respeitando as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

### **172. Produtor de Frutas, Hortaliças e Plantas Aromáticas Processadas por Secagem e Desidratação (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de produtos a base de frutas, hortaliças e plantas aromáticas com uso de secagem e desidratação, respeitando as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

### **173. Produtor de Iogurte (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Seleciona a matéria prima observando os padrões de qualidade do leite. Atua na padronização, homogeneização, pasteurização e fermentação do iogurte, utilizando máquinas e equipamentos específicos. Envasa, rotula e acondiciona o produto final. Observa as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

#### **174. Produtor de Leite Pasteurizado (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Seleciona a matéria prima observando os padrões de qualidade do produto e classifica os diferentes tipos de leite. Atua no controle do tratamento térmico e no envase, utilizando máquinas e equipamentos específicos. Rotula e acondiona o produto final. Observa as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

#### **175. Produtor de Licores (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Atua na elaboração de licores, respeitando as normas de Boas Práticas de Elaboração, Legislações específicas, Normas de Segurança e Saúde do Trabalho e Preservação Ambiental.

#### **176. Produtor de Manteiga (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Seleciona a matéria prima observando os padrões de qualidade do leite. Atua na obtenção do creme, padronização, pasteurização, bateção, lavagem, salga, maxalagem e embalagem da manteiga. Rotula e acondiona o produto final. Observa as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.

#### **177. Produtor de Plantas Aromáticas e Medicinais (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Produz plantas aromáticas e medicinais como alecrim, babosa, calêndula, hortelã, camomila, poejo, porangaba etc. Planeja e prepara área de plantio; cultiva, colhe, beneficia e comercializa a produção. Produz mudas e sementes.

#### **178. Produtor de Produtos Apícolas (160 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Processa, armazena e comercializa produtos apícolas (mel, pólen, própolis, geleia real, apitoxina e cera), conforme normas técnicas de higiene, qualidade, segurança e meio ambiente.

#### **179. Produtor de Queijo (200 horas)**

##### **Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Seleciona a matéria prima observando os padrões de qualidade do leite. Atua na filtragem, coagulação, dessoragem, enformagem, prensagem, salga e maturação do queijo, utilizando máquinas e equipamentos específicos. Embala, rotula e acondiona o produto final. Observa as normas de Boas Práticas de Fabricação e Legislações Específicas, Normas de Saúde e Segurança do Trabalho.



### **180. Programador de Dispositivos Móveis (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Codifica, desenvolve e realiza manutenção de programas para dispositivos móveis. Implementa rotinas especificadas em projetos e documenta as etapas do processo. Trabalha sob supervisão técnica, seguindo normas e políticas de segurança, qualidade e de respeito à propriedade intelectual.

### **181. Programador de Sistemas (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Desenvolve e realiza a manutenção de sistemas, codificando programas e modelando banco de dados, segundo procedimentos técnicos de qualidade e atento às normas e políticas de segurança da informação e de respeito à propriedade intelectual. Faz consultas, segundo as especificações do projeto e documenta todas as etapas do processo.

### **182. Programador Web (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Desenvolve Web Sites usando técnica de elaboração de sites. Elabora layouts complexos em tableless. Testa e realiza manutenção em sistemas, respeitando os padrões técnicos de qualidade e atento às normas e políticas de segurança da informação e de respeito à propriedade intelectual. Faz consultas ao sistema, segundo as especificações do projeto, documentando todas as etapas do processo.

### **183. Promotor de Vendas (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Organiza equipes de trabalho. Impulsiona ações de vendas. Pesquisa produtos e serviços da concorrência. Controla e subsidia as ações de promoção das vendas nos PDVs. Expõe mercadorias. Faz reposição de mercadorias. Elabora relatório de vendas, promoções, demonstrações e pesquisa de preços. Informa características dos produtos. Executa ações de merchandising nos pontos de venda.

### **184. Recepcionista (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Recepciona e atende diferentes públicos, por meio de diversos canais de comunicação (telefone, virtual e presencial). Promove a satisfação, a qualidade e a excelência no atendimento. Presta informações e estabelece fluxos de atendimento, com base nos processos, produtos e serviços da organização, de modo a atender com rapidez e eficiência às necessidades do cliente.

**185. Recepcionista de Eventos (200 horas)****Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recepciona e acolhe pessoas em eventos. Conduz, orienta e fornece informações, materiais e equipamentos necessários.

**186. Recepcionista em Meios de Hospedagem (160 horas)****Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Incompleto

Recepciona e acolhe diferentes hóspedes/clientes por meio de diversos canais de comunicação. Efetua os procedimentos de recepção, com atenção aos princípios éticos e observância às questões legais, de modo a promover satisfação e garantir a qualidade e excelência no atendimento.

**187. Recepcionista em Serviços de Saúde (240 horas)****Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Recepciona e atende de forma humanizada clientes, pacientes, usuários e visitantes nos serviços de saúde. Organiza informações a serem prestadas. Observa normas de segurança gerais e específicas da área de saúde. Presta serviços de apoio administrativo. Responde chamadas telefônicas. Organiza a documentação do paciente nas situações de consultas, exames e admissão e alta hospitalar. Organiza o ambiente de recepção, favorecendo o acolhimento da clientela e o cuidado com o meio ambiente.

**188. Recreador (160 horas)****Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Executa e promove atividades recreativas, promove atividades lúdicas, administra equipamentos e materiais para recreação.

**189. Regente de Banda (200 horas)****Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Rege, ensaia e dirige artisticamente bandas de distintas formações e naturezas.

**190. Regente de Coral (200 horas)****Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Rege, ensaia e dirige artisticamente grupos vocais de diferentes naturezas e formações.

### **191. Representante Comercial (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Faz intermediação de negócios mercantis para terceiros, utilizando mostruários, catálogos, panfletos e quaisquer outros meios ou instrumentos que possam facilitar as negociações junto à clientela. Conhece em profundidade os produtos e serviços da empresa. Divulga e demonstra produtos e serviços. Finaliza vendas. Acompanha clientes pós-venda. Interage com as demais áreas da empresa representada. Participa de eventos.

### **192. Roteirista de Animação (200 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Produz e dirige projetos de animação. Desenvolve cenários, personagens e ambientes virtuais. Elabora argumentos, roteiros e storyboards.

### **193. Salgadeiro (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Prepara, confecciona e acondiciona diversos tipos de salgados tradicionais e finos, levando em consideração as normas e procedimentos técnicos de higiene e manipulação de alimentos, qualidade, saúde, segurança e preservação ambiental.

### **194. Serígrafo (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Realiza a transposição de imagens para diversos materiais, por meio da pressão da tinta por sobre uma tela preparada. Acompanha os processos de serigrafia, através da identificação de problemas, proposição de soluções, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

### **195. Shiatsuoterapeuta (240 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Desenvolve atividades para harmonizar o fluxo de energia Ki do corpo humano, em prol da saúde, por meio da digito. Utiliza técnicas consolidadas de tonificação e sedação, segundo as bases filosóficas da tradicional medicina chinesa.

### **196. Sistema Internacional de Língua de Sinais (160 horas)**

#### **Eixo Tecnológico: Desenvolvimento Educacional e Social**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Capacita surdos e ouvintes usuários da Língua Brasileira de Sinais, Libras, a comunicarem-se com surdos usuários de diferentes línguas de sinais, oriundo de diversos países, em eventos internacionais. Gestuno.

**197. Sonoplasta (200 horas)****Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design**

Escolaridade Mínima: Ensino Médio Completo

Utiliza técnicas e aspectos gerais da produção de áudio, sonoplastia e operações de mesa, para a produção de músicas e efeitos sonoros em produções de rádio e vídeo.

**198. Sorveteiro (200 horas)****Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Planeja a produção e prepara misturas de sorvete. Elabora caldas de sorvete. Redige documentos tais como requisição de materiais registros de saída de materiais e relatórios de produção. Trabalha em conformidade a normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental.

**199. Suinocultor (200 horas)****Eixo Tecnológico: Recursos Naturais**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental I Incompleto

Gerencia a suinocultura (planeja, organiza, controla e avalia a atividade de produção). Seleciona/define e/ou produz insumos (pastagens, concentrados, medicamentos, vacinas). Opera máquinas e equipamentos. Maneja suínos em todas as fases de criação livre ou confinada (reprodução, alimentação, sanidade). Segue a legislação convencional e/ou orgânica para produção, comercialização, preservação do meio ambiente e bem-estar animal. Observa as normas sanitárias e de segurança no trabalho.

**200. Sushiman (160 horas)****Eixo Tecnológico: Turismo, Hospitalidade e Lazer**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental II Incompleto

Aplica técnicas de limpeza, corte e extração de filés de peixes. Especializa-se em técnicas e práticas de preparação de sushi. Organiza e higieniza o local de trabalho, baseando-se nas normas de boas práticas para a manipulação de alimentos.

**201. Vendedor (160 horas)****Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios**

Escolaridade Mínima: Ensino Fundamental Completo

Apresenta os produtos e serviços da empresa, os quais conhece em profundidade. Identifica os tipos de cliente. Negocia e argumenta com o cliente. Prepara mercadorias para venda. Apoia e presta serviços ao cliente. Demonstra produtos. Executa a venda e a pós-venda. Expõe mercadorias no ponto de venda. Registra a entrada e a saída de mercadorias.