



EIXOS TECNOLÓGICOS E CURSOS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA OFERTA: SUBSEQUENTE - MODALIDADE PRESENCIAL – 2026.2

EIXO TECNOLÓGICO: AMBIENTE E SAÚDE	
<p>O eixo tecnológico de AMBIENTE E SAÚDE compreende tecnologias associadas à melhoria da qualidade de vida, à preservação e utilização da natureza, desenvolvimento e inovação do aparato tecnológico de suporte e atenção à saúde. Abrange ações de proteção e preservação dos seres vivos e dos recursos ambientais, da segurança de pessoas e comunidades, do controle e avaliação de risco, programas de educação ambiental.</p>	
<p>Técnico em Análises Clínicas Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Executar, sob a supervisão do profissional responsável de nível superior, processos operacionais necessários ao diagnóstico laboratorial que compreendam a fase pré-analítica e analítica nos setores da parasitologia, microbiologia, Imunologia, hematologia, bioquímica, biologia molecular, toxicologia, de hormônios e líquidos corporais.- Operar aparato tecnológico de laboratório de saúde e equipamentos analíticos e de suporte às atividades laboratoriais.- Participar de campanhas educativas e incentivar as atividades comunitárias de atenção primária, promovendo a integração entre a equipe de saúde e a comunidade.- Recepcionar e cadastrar clientes e exames; realizar processos de coleta, recepção, preparação e análise das amostras, colaborando ainda na investigação e implantação de novas tecnologias biomédicas.- Trabalhar de acordo com as normas de biossegurança e qualidade e aplicar as técnicas adequadas no descarte de resíduos de serviços de saúde, protegendo os indivíduos e o meio ambiente.
<p>Técnico em Veterinária Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Exercer atividade de apoio, de assistência e de acompanhamento do trabalho do médico-veterinário.- Preencher o cadastro do animal e conferir seus dados.- Registrar procedimentos especiais, tais como dieta especial, jejum pré-cirúrgico e outros previamente estabelecidos pelo médico-veterinário.- Pesquisar os animais, verificar sinais vitais, observar e relatar condições físicas, atitudes e comportamentos deles.- Orientar sobre cuidados gerais de higiene, conforme a prescrição e orientação do médico-veterinário.- Ministrando medicamentos, vacinas e vermífugos e fazer curativos prescritos pelo médico-veterinário responsável.- Auxiliar nos primeiros socorros e nas manobras de parto e cuidados neonatais.- Preparar animais para procedimentos cirúrgicos, realizando tricotomia, higiene do paciente e antisepsia da pele.- Auxiliar nos procedimentos de acesso intravenoso e no procedimento de intubação do animal.- Preparar animais e materiais para procedimentos médico-veterinários.- Realizar a contenção física do animal.- Auxiliar na coleta de material para exames clínicos.- Identificar e embalar cadáver, após constatação do óbito do animal pelo médico-veterinário.- Realizar cuidados gerais de limpeza, manutenção e esterilização de materiais e equipamentos.- Controlar estoques, solicitar material e repor medicamentos e materiais.
<p>Técnico em Meio Ambiente Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Coletar, armazenar e interpretar informações, dados e documentações ambientais.- Auxiliar na elaboração, na análise de projetos, nos relatórios e estudos ambientais.- Propor medidas para a minimização dos impactos ambientais e para a recuperação de ambientes já degradados.- Executar sistemas de gestão ambiental.- Organizar programas de educação ambiental com base no monitoramento, na correção e prevenção das atividades antrópicas, na conservação dos recursos naturais através de análises preventivas.- Organizar redução, reuso e reciclagem de resíduos e/ou recursos utilizados em processos.- Identificar os padrões de produção e consumo de energia.- Realizar levantamentos ambientais.- Operar sistemas de tratamento de poluentes e resíduos sólidos.- Relacionar os sistemas econômicos e suas interações com o meio ambiente.- Realizar e coordenar o sistema de coleta seletiva.- Executar plano de ação e manejo de recursos naturais.- Elaborar relatório periódico das atividades e modificações dos aspectos e impactos ambientais de processo, indicando as consequências de modificações.- Realizar ações de saúde ambiental nos territórios.- Desenvolver tecnologias sociais ambientais.- Promover ações de manejo ambiental.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

	<ul style="list-style-type: none">- Avaliar e monitorar sistema de tratamento e abastecimento de água, bem como de esgotamento sanitário.- Monitorar os indicadores de qualidade do ar atmosférico.- Executar ações de controle e manejo da poluição.- Realizar vistoria ambiental e sanitária.- Realizar monitoramento ambiental.- Elaborar diagnóstico das condições socioambientais, econômicas e culturais.- Identificar problemas de saúde relacionados aos fatores de riscos ambientais do território e intervir neles, com o propósito de contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população.- Conhecer e utilizar sistemas de informação geográficas para uso em atividades de geoprocessamento no trabalho ambiental.- Conhecer e integrar o sistema de saneamento ambiental bem como sua relação com a saúde pública.- Auditar sistemas de gestão ambiental.- Atuar nas áreas de educação, proteção e recuperação ambientais.
Técnico em Nutrição e Dietética Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver, sob a supervisão de profissionais de nível superior, atividades relacionadas à educação alimentar e nutricional de indivíduos e comunidades, para prevenção e controle de carências nutricionais, de doenças crônicas não transmissíveis e de doenças veiculadas por alimentos.- Realizar coleta de dados de interesse ao Serviço de Nutrição e Dietética, bem como dados antropométricos para subsidiar a avaliação nutricional a ser realizada pelo nutricionista.- Realizar estudos das necessidades nutricionais de indivíduos e coletividades, em todas as fases do ciclo vital.- Monitorar dietas de rotina sobre prescrição dietética.- Acompanhar e orientar a execução das atividades que compõem toda a escala de produção de refeições, bem como as atividades de controle de qualidade higiênico-sanitárias, atendendo às normas de Segurança Alimentar e Nutricional.
Técnico em Massoterapia Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Realizar práticas massoterapêuticas visando à promoção e à manutenção da saúde, com foco no equilíbrio físico e emocional do ser humano.- Avaliar, selecionar e aplicar a técnica adequada às necessidades do cliente baseando-se nos conceitos anatômicos, fisiológicos, biomecânicos e fisiopatológicos.- Elaborar e executar planos de trabalho sob uma perspectiva integral e com base na utilização de técnicas manuais, observando as indicações e contra-indicações específicas para o atendimento, bem como as normas de biossegurança e ergonomia.- Associar sua prática profissional a determinadas terapias complementares e integrativas não invasivas.
Técnico em Saúde Bucal Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar na promoção da saúde bucal.- Auxiliar na prevenção e no controle de doenças bucais.- Auxiliar atividades clínicas voltadas ao restabelecimento da saúde, estética e função mastigatória do indivíduo.- Participar de programas educativos voltados à saúde bucal.- Contribuir na realização de estudos epidemiológicos em saúde bucal.- Instrumentar o cirurgião-dentista.- Realizar tomadas radiográficas e fotográficas de uso odontológico.- Realizar escaneamento intraoral.- Controlar estoques.- Supervisionar a manutenção dos equipamentos.- Organizar o ambiente de trabalho odontológico.- Exercer suas competências em âmbito hospitalar.
Técnico em Enfermagem Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Realizar, sob a supervisão do enfermeiro, cuidados integrais de enfermagem a indivíduos, família e grupos sociais vulneráveis ou não.- Atuar na promoção, prevenção, recuperação e reabilitação dos processos saúde-doença em todo o ciclo vital.- Participar do planejamento e da execução das ações de saúde junto à equipe multidisciplinar, considerando as normas de biossegurança, envolvendo curativos, administração de medicamentos e vacinas, nebulizações, banho de leito, cuidados pós-morte, mensuração antropométrica e verificação de sinais vitais.- Preparar o paciente para os procedimentos de saúde.- Participar de comissões de certificação de serviços de saúde, tais como núcleo de segurança do paciente, serviço de controle de infecção hospitalar, gestão da qualidade dos serviços prestados à população, gestão de riscos, de comissões de ética de enfermagem, transplantes, óbitos e outros.- Colaborar com o enfermeiro em ações de comissões de certificação de serviços de saúde, tais como núcleo de segurança do paciente, serviço de controle de infecção hospitalar, gestão da qualidade dos serviços prestados à população, gestão de riscos, comissões de ética de enfermagem, transplantes, óbitos e outros.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

<p>Técnico em Vigilância em Saúde Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Atuar, sob a supervisão de profissionais de nível superior, de forma a aplicar a normatização de produtos, processos, ambientes e serviços de interesses à saúde.- Controlar o fluxo de pessoas, animais, plantas e produtos em portos, aeroportos e fronteiras.- Desenvolver ações de controle e monitoramento de doenças, endemias e de vetores.- Desenvolver ações de inspeção e fiscalização sanitárias.- Elaborar e implementar, junto com a população do território, ações educativas no âmbito das vigilâncias ambiental, sanitária, epidemiológica e da saúde do trabalhador para promoção da saúde.- Investigar, monitorar e avaliar riscos e os determinantes dos agravos e danos à saúde da população, relacionados ao trabalho, assim como ao meio ambiente.- Planejar e articular ações intersetoriais para promoção da saúde, prevenção, controle e monitoramento de vetores e doenças endêmicas.- Planejar, executar e avaliar o processo de vigilância sanitária, epidemiológica, ambiental, de saúde do trabalhador e vigilância da situação de saúde.- Realizar análise territorial das condições de vida e de saúde da população, como também identificar e intervir em situações de risco e de vulnerabilidade de grupos populacionais e ambientes.- Desenvolver ações de mobilização social junto à comunidade para promoção e proteção da saúde.- Realizar ações de prevenção e controle de doenças e agravos à saúde em interação com o agente comunitário de saúde e a equipe de atenção básica.
<p>Técnico em Cuidados de Idosos Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhar idosos a serviços previdenciários, de assistência social e de saúde.- Administrar medicação oral e tópica conforme prescrição médica.- Auxiliar a pessoa idosa nas atividades básicas e instrumentais da vida diária.- Cuidar de pessoas idosas, dependentes ou independentes, nos aspectos físico, mental, social e cultural.- Estimular atividades ocupacionais e de lazer.- Identificar situações de urgência e necessidades de primeiros socorros.- Promover o envelhecimento ativo e a saúde funcional.- Promover os direitos e a dignidade da pessoa idosa.- Realizar atividades de promoção da saúde e cuidados.- Recomendar adequações ambientais que previnam acidentes.- Zelar pela autonomia do idoso e melhoria da qualidade de vida.
<p>Técnico em Controle Ambiental Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Propor medidas para a minimização dos impactos ambientais e para a recuperação de ambientes já degradados.- Realizar ações de saúde ambiental nos territórios.- Promover monitoramento e ações sustentáveis de manejo ambiental (hídrico, edáfico e atmosférico).- Controlar processos produtivos.- Identificar o potencial poluidor de processos produtivos.- Monitorar e gerenciar os dados de controle das estações de tratamento de água, esgoto, efluentes industriais, resíduos sólidos e emissões atmosféricas.- Executar coleta, medições in situ e análises físico-químicas e microbiológicas das matrizes ambientais, operações e processos unitários de tratamento.- Avaliar as intervenções antrópicas e utilizar tecnologias de prevenção, correção e monitoramento ambiental.- Realizar levantamentos ambientais.- Realizar processos de educação ambiental nos territórios e unidades de controle da poluição e reuso.- Identificar tecnologias apropriadas para o processo de produção racional, redução de energia, reuso de águas residuárias, biomassa e co-geração.- Operar sistemas de tratamento de poluentes e de resíduos sólidos.- Executar análises de controle de qualidade ambiental.- Realizar vistorias ambiental e sanitária.- Identificar os problemas relacionados aos fatores de riscos ambientais do território e intervir neles com o propósito de contribuir para a melhoria da qualidade de vida e de trabalho.- Integrar ações de saúde do trabalhador com saúde ambiental.
<p>Técnico em Prótese Dentária Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Confeccionar e reparar próteses dentárias, aparelhos ortodônticos, aparelhos ortopédicos e dispositivos protéticos bucais.- Gerenciar laboratórios de prótese dentária.- Prestar suporte técnico ao cirurgião-dentista na fase laboratorial do processo de reabilitação oral.- Organização, responsabilidade, iniciativa social, determinação e criatividade, promoção da humanização da assistência.- Trabalha com diversas matérias, como cerâmica, ligas metálicas e resinas.
	<ul style="list-style-type: none">- Realizar, sob a supervisão de profissionais de nível superior, exames e avaliação física para fins de medidas para órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção humana.- Realizar medidas para confeccionar, modelar, ajustar e consertar órteses e próteses humanas, de acordo com as necessidades físicas, psicológicas, econômicas e sociais do cliente, como também com as possibilidades oferecidas por inovações tecnológicas.



Técnico em Ortéses e Proteses Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Participar do projeto, da confecção, do ajuste e da avaliação de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção.- Aplicar tecnologias para a melhoria da qualidade de vida do paciente.- Acompanhar os resultados do trabalho executado nos pacientes, atendendo a eventuais necessidades de ajustes, de orientações ou adaptação, por solicitação médica e fisioterapêutica e/ou de outros profissionais de áreas afins.- Avaliar e utilizar materiais e componentes relativos à produção de órteses, de próteses e meios auxiliares de locomoção.- Organizar o processo de trabalho da oficina de produção, manutenção e adaptação de órteses, de próteses e meios auxiliares de locomoção com base no perfil epidemiológico do segmento da população com deficiência e nas demandas locorregionais dos serviços da rede de atenção à saúde do SUS.- Integrar e assistir à equipe multidisciplinar nos processos de reabilitação e readaptação, na avaliação e no acompanhamento das pessoas com deficiência, mediante projetos terapêuticos singulares na perspectiva sistêmica e integral.
--	--

EIXO TECNOLÓGICO: SEGURANÇA

O eixo tecnológico de **SEGURANÇA** compreende tecnologias relacionadas à infraestrutura e aos processos de prevenção e proteção de indivíduos e patrimônio. Abrange segurança pública, segurança privada, defesa social e civil e segurança do trabalho.

Técnico em Segurança do Trabalho Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Elaborar e implementar políticas de saúde no trabalho, identificando variáveis de controle e ações educativas para prevenção e manutenção da qualidade de vida do trabalhador.- Desenvolver ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho.- Investigar, analisar e recomendar medidas de prevenção e controle de acidentes.- Realizar estudo da relação entre ocupações dos espaços físicos com as condições necessárias.- Promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador em seu local de atuação.- Analisar os métodos e os processos laborais.- Identificar fatores de risco de acidentes do trabalho, de doenças profissionais e de trabalho e de presença de agentes ambientais agressivos ao trabalhador.- Realizar procedimentos de orientação sobre medidas de eliminação e neutralização de riscos.- Elaborar procedimentos de acordo com a natureza da empresa.- Promover programas, eventos e capacitações de prevenção de riscos ambientais.- Divulgar normas e procedimentos de segurança e higiene ocupacional.- Indicar, solicitar e inspecionar equipamentos de proteção coletiva e individual contra incêndio.- Levantar e utilizar dados estatísticos de doenças e acidentes de trabalho para ajustes das ações preventivas.- Produzir relatórios referentes à segurança e à saúde do trabalhador.
--	--

EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

O eixo tecnológico de **CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS** compreende tecnologias associadas à infraestrutura e processos mecânicos, elétricos e eletroeletrônicos, em atividades produtivas. Abrange proposição, instalação, operação, controle, intervenção, manutenção, avaliação e otimização de múltiplas variáveis em processos, contínuos ou discretos

Técnico em Eletrotécnica Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, controlar e executar a instalação e a manutenção de sistemas e instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.- Elaborar e desenvolver projetos de instalações elétricas industriais, prediais e residenciais, sistemas de acionamentos elétricos e de automação industrial e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações.- Aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas.- Elaborar e desenvolver programação e parametrização de sistemas de acionamentos eletrônicos industriais.- Planejar e executar instalação e manutenção de sistemas de aterramento e de descargas atmosféricas em edificações residenciais, comerciais e industriais.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade
--	--



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

<p>Técnico em Eletromecânica Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, controlar e executar a instalação, a manutenção e a entrega técnica de máquinas e equipamentos eletromecânicos industriais, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.- Elaborar projetos de produtos relacionados a máquinas e equipamentos eletromecânicos, especificando materiais para construção mecânica e elétrica por meio de técnicas de usinagem e soldagem.- Realizar inspeção visual, dimensional e testes em sistemas, instrumentos, equipamentos eletromecânicos, pneumáticos e hidráulicos de máquinas.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.
<p>Técnico em Mecatrônica Duração: 1 ano e meio</p>	<ul style="list-style-type: none">- Projetar, instalar e operar equipamentos automatizados e/ou robotizados empregados em processos de manufatura considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.- Realizar programação, parametrização, medições e testes de equipamentos automatizados em processos de manufatura.- Realizar integração de equipamentos mecânicos e eletrônicos utilizados em processos de manufatura.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.
<p>Técnico em Refrigeração e Climatização Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, controlar e executar a instalação e a manutenção em equipamentos de refrigeração e climatização residencial, comercial e industrial, seguindo legislação vigente, normas técnicas, ambientais, de saúde e segurança no trabalho e utilizando as boas práticas.- Avaliar e dimensionar máquinas e equipamentos para utilização em projetos de instalação de refrigeração e climatização.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando à eficiência energética e ao bem-estar do usuário.
<p>Técnico em Manutenção Automotiva Duração: 1 ano e meio</p>	<ul style="list-style-type: none">- Programar, controlar e executar planos de manutenção preventiva em veículos automotores seguindo as normas técnicas dos respectivos fabricantes.- Executar manutenção preventiva e corretiva de acordo com diagnósticos em sistemas elétricos e mecânicos em veículos automotores com ciclo otto e/ou diesel por meio de ferramentas e instrumentos de medição, atendendo às normas e aos padrões técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.- Controlar a emissão de gases poluentes e reparar defeitos eletrônicos como uso de dispositivos de teste e/ou scanners.- Identificar a conformidade de documentações legais que permitam que o veículo esteja apto a ser utilizado em vias públicas.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento, tais como veículos elétricos e híbridos.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.
<p>Técnico Sistema de Energia Renovável Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, controlar e executar projetos de instalação, operação, montagem e manutenção de sistemas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica de fontes renováveis.- Coordenar atividades de utilização e conservação de energia e fontes alternativas (energia eólica, solar e hidráulica).- Seguir especificações técnicas e de segurança na montagem de projetos de viabilidade de geração de energia elétrica proveniente de fonte eólica, solar e hidráulica em substituição às convencionais.- Desenvolver novas formas produtivas para a geração de energias renováveis e eficiência energética, bem como adotar medidas para o uso eficiente de energia elétrica.- Identificar e propor soluções para problemas de gestão energética, para questões decorrentes da geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.- Conhecimentos e saberes relacionados aos processos de planejamento e instalação de sistemas de energia renovável de modo a assegurar a saúde e a segurança dos trabalhadores e dos usuários.- Conhecimentos e saberes relacionados à sustentabilidade do processo produtivo, às técnicas e aos processos de produção limpa, às normas técnicas, à liderança de equipes, à solução de problemas técnicos e trabalhistas e à gestão de conflitos.”



Técnico Mecânica Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Programar, controlar e executar processos de fabricação mecânica para máquinas e equipamentos mecânicos atendendo às normas e aos padrões técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente.- Planejar, aplicar e controlar procedimentos de instalação, de manutenção e inspeção mecânica de máquinas e equipamentos.- Elaborar projetos de produtos relacionados a máquinas e equipamentos mecânicos especificando materiais para construção mecânica por meio de técnicas de usinagem, soldagem e conformação mecânica.- Realizar inspeção visual, dimensional e testes em sistemas, instrumentos e equipamentos mecânicos, pneumáticos, hidráulicos e eletromecânicos de máquinas.- Reconhecer tecnologias inovadoras presentes no segmento visando a atender às transformações digitais na sociedade.
-------------------------------------	--

EIXO TECNOLÓGICO: GESTÃO E NEGÓCIOS

O eixo tecnológico de **GESTÃO E NEGÓCIOS** compreende tecnologias associadas a instrumentos, técnicas, estratégias e mecanismos de gestão. Abrange planejamento, avaliação e gestão de pessoas e de processos referentes a negócios e serviços presentes em organizações e instituições públicas ou privadas, de todos os portes e ramos de atuação; busca da qualidade, produtividade e competitividade; utilização de tecnologias organizacionais; comercialização de produtos; e estratégias de marketing, logística e finanças.

Técnico em Administração Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Executar operações administrativas de planejamento, pesquisas, análise e assessoria no que tange à gestão de pessoal, de materiais e produção, de serviços, à gestão financeira, orçamentária e mercadológica.- Utilizar sistemas de informação e aplicar conceitos e modelos de gestão em funções administrativas, seja operacionais, de coordenação, de chefia intermediária seja de direção superior, sob orientação.- Elaborar orçamentos, fluxos de caixa e demais demonstrativos financeiros.- Elaborar e expedir relatórios e documentos diversos.- Auxiliar na elaboração de pareceres e laudos para tomada de decisões.
Técnico em Logística Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Auxiliar no planejamento, na operacionalização e no controle da cadeia produtiva e seu fluxo logístico.- Executar procedimentos relacionados a suprimentos, produção, recebimento, armazenagem e distribuição de produtos, fazendo uso das tecnologias de informação e comunicação.- Identificar agentes da cadeia de suprimentos.- Elaborar relatórios operacionais para tomada de decisões.
Técnico em Serviços Jurídicos Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Executar atividades administrativas de planejamento, organização, direção e controle em rotinas de escritórios de advocacia e demais organizações que disponham de departamento jurídico.- Prestar suporte e apoio técnico-administrativo a profissionais da área jurídica.- Acompanhar, gerenciar e arquivar documentos e processos de natureza jurídica.- Prestar atendimento receptivo ao público.
Técnico em Finanças Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Realizar operações relativas a serviços e produtos financeiros de empréstimos, financiamentos, investimentos e bancários.- Elaborar e analisar fluxos de caixa e demais relatórios financeiros.- Efetuar lançamentos contábeis, ordens de pagamento e de contas a pagar e receber.- Analisar mercado de capitais, contratos bancários e legislações contábil, tributária, trabalhista e do consumidor.- Coletar informações e elaborar orçamento empresarial.- Elaborar relatórios de controle de custos, de gastos e de despesas gerais.- Atuar de acordo com princípios da educação financeira organizacional e pessoal.- Utilizar sistemas informatizados na execução de atividades financeiras.
Técnico em Marketing Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Projetar e implementar planos de marketing.- Realizar análises de vendas, preços e produtos.- Desenvolver projetos de comunicação, deliciação de clientes e relação com fornecedores ou outras entidades.- Desenvolver, implementar e gerenciar estratégias de marketing digital.- Operacionalizar apresentação dos serviços e produtos no ponto de venda.- Elaborar estudos de mercado.



Técnico em Recursos Humanos Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Organizar rotina diária dos processos de gestão de pessoas inerentes à relação de emprego/trabalho existente entre empresa e empregado, bem como documentos da área de recursos humanos.- Processar cálculos de folha de pagamento.- Registrar informações governamentais, de fiscalizações, de processos trabalhistas e de auditoria interna em recursos humanos.- Organizar e realizar ações de recrutamento e seleção.- Realizar atividades diárias para desenvolvimento de pessoas e retenção de talentos.- Organizar rotinas relativas às políticas de remuneração e cargos.- Realizar atividades relativas à concessão de benefícios.- Acompanhar e organizar processos administrativos de higiene e segurança do trabalho.- Organizar e realizar ações de inclusão de Pessoas com Deficiência (PCDs) no ambiente de trabalho.
Técnico em Serviços Públicos Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Realizar atendimento ao público.- Realizar apoio administrativo e de gestão de pessoas.- Controlar procedimentos organizacionais.- Organizar materiais.- Executar operações decorrentes de programas e projetos de políticas públicas.- Interpretar legislações pertinentes à gestão pública.- Interpretar informações sobre cenários socioeconômico, político e jurídico da gestão pública.
Técnico em Cooperativismo Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Assessorar o processo de constituição de cooperativas.- Planejar e executar processos técnico-administrativos voltados a cooperativas de diversas modalidades.- Elaborar e desenvolver projetos.- Apoiar a execução de projetos voltados à Organização do Quadro Social (OQS).- Apoiar a execução de projetos de Educação Cooperativista.- Assessorar reuniões de núcleos e comitês cooperativistas.- Apoiar a execução de projetos de responsabilidade socioambiental.
Técnico em Secretariado Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Executar atividades voltadas ao planejamento organizacional e operacional.- Prestar assessoramento a gestores (as) de organizações de diferentes portes e segmentos econômicos.- Utilizar técnicas secretariais e ferramentas tecnológicas em atividades relativas ao fluxo processual de gestão, organização e registro administrativo, de informação e de relacionamento com clientes internos e externos.- Apoiar atividades de gestão financeira, orçamentos, pagamentos e prestação de contas.

EIXO TECNOLÓGICO: TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER

O eixo tecnológico de **TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER** compreende tecnologias relacionadas aos processos de recepção, viagens, eventos, gastronomia, serviços de alimentação e bebidas, entretenimento e interação. Abrange planejamento, organização, operação e avaliação de produtos e serviços inerentes ao turismo, hospitalidade e lazer, integradas ao contexto das relações humanas em diferentes espaços geográficos e dimensões socioculturais, econômicas e ambientais.

Técnico em Gastronomia Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Coordenar a organização e a preparação do ambiente de trabalho da cozinha.- Monitorar o recebimento, a entrada, a saída e o armazenamento de mercadorias em estoque.- Supervisionar o pré-preparo e a aplicação de técnicas de corte e cocção em alimentos.- Preparar e finalizar produções gastronômicas.- Produzir e executar fichas técnicas operacionais para produções gastronômicas.- Colaborar com a elaboração e a revisão de cardápios.- Intermediar as relações entre as equipes de cozinha, salão e bar, além de auxiliar na coordenação da equipe de cozinha.
Técnico em Guia de Turismo Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Planejar e organizar a execução de roteiros e itinerários turísticos.- Conduzir e orientar visitantes na realização de traslados, passeios, visitas e viagens.- Prestar informações turísticas no contexto local, regional e nacional.- Intermediar as relações entre visitantes, comunidade e prestadores de serviços turísticos.- Prestar assistência aos visitantes durante a realização dos roteiros e itinerários turísticos.
Técnico em Hospedagem Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Realizar atividades de recepção, reserva, governança, mensageria, mordomia e conciergerie em meios de hospedagem.- Prestar serviços de atendimento e suporte aos hóspedes.- Divulgar os serviços de hospedagem e produtos turísticos.- Supervisionar a manutenção de equipamentos e estrutura física.



	<ul style="list-style-type: none">- Acompanhar e orientar procedimentos de higienização, controle e arrumação das unidades habitacionais e dos espaços do estabelecimento.- Auxiliar na operacionalização de eventos, serviços, alimentos e bebidas, articulando às necessidades dos hóspedes, fornecedores e clientes.
Técnico em Eventos Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Prospectar e planejar eventos de acordo com o público-alvo, as necessidades dos clientes e o mercado.- Promover ações de comercialização e divulgação relacionadas ao evento.- Coordenar e realizar a execução do evento: montagem, decoração, serviços técnicos, logísticos e operacionais.- Apoiar o planejamento e a operação de serviços de alimentos e bebidas.- Realizar procedimentos de cerimonial e protocolo.- Coordenar a recepção de eventos.- Realizar o pós-evento.

EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

O eixo tecnológico de **INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO** compreende tecnologias relacionadas a infraestrutura e processos de comunicação e processamento de dados e informações. Abrange concepção, desenvolvimento, implantação, operação, avaliação e manutenção de sistemas e tecnologias relacionadas à informática e às telecomunicações; especificação de componentes ou equipamentos; suporte técnico; procedimentos de instalação e configuração; realização de testes e medições; utilização de protocolos e arquitetura de redes; identificação de meios físicos e padrões de comunicação; desenvolvimento de sistemas informatizados; e tecnologias de comutação, transmissão e recepção de dados.

Técnico em Informática Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver sistemas computacionais utilizando ambiente de desenvolvimento.- Realizar modelagem, desenvolvimento, testes, implementação e manutenção de sistemas computacionais.- Modelar, construir e realizar manutenção de banco de dados.- Executar montagem, instalação e configuração de equipamentos de informática.- Instalar e configurar sistemas operacionais e aplicativos em equipamentos computacionais.- Realizar manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática.- Instalar e configurar dispositivos de acesso à rede e realizar testes de conectividade.- Realizar atendimento help-desk.- Operar, instalar, configurar e realizar manutenção em redes de computadores.- Aplicar técnicas de instalação e configuração da rede física e lógica.- Instalar, configurar e administrar sistemas operacionais em redes de computadores.- Executar as rotinas de monitoramento do ambiente operacional.- Identificar e registrar os desvios e adotar os procedimentos de correção.- Executar procedimentos de segurança, pré-definidos, para ambiente de rede.
Técnico em Programação em Jogos Digitais Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Planejar o desenvolvimento do jogo digital para multiplataformas.- Planejar as atividades de programação para o desenvolvimento do jogo digital.- Configurar e incorporar elementos multimídias à plataforma de desenvolvimento.- Desenvolver e selecionar os algoritmos e a estrutura de dados para jogos digitais.- Programar e integrar os elementos multimídias do jogo digital para computadores, consoles e dispositivos móveis.- Programar jogos digitais multiplayer.- Realizar testes em jogos digitais.- Realizar manutenção de jogos digitais.
Técnico em Manutenção e Suporte em Informática Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Realizar montagem, diagnóstico, manutenção e instalação de computadores.- Instalar e configurar software (sistema operacional e aplicativos) para desktop e servidores.- Realizar instalação e manutenção de redes de computadores.- Realizar manutenção preventiva e corretiva de computadores e periféricos.- Prestar assistência técnica aos usuários em relação à utilização dos serviços de TI.- Auxiliar nas atividades de infraestrutura de TI, mantendo a disponibilidade de sistemas.- Prestar suporte ao ambiente interno, à instalação e configuração de sistemas operacionais, de redes e impressoras.- Identificar problemas e/ou dificuldades de acesso e utilização de aplicações.- Acompanhar e avaliar os níveis de serviços prestados.- Analisar a requisição ou o problema apresentado, identificando a complexidade técnica para atuar na solução e direcionar para atendimento de acordo com nível técnico correspondente.



Técnico em Redes de Computadores Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Instalar, configurar e operar sistemas de redes computacionais.- Executar cabeamento de redes industriais e comerciais.- Configurar e dimensionar sistemas de protocolos de redes de comunicação de equipamentos computacionais e equipamentos de produção industrial e controle comercial.- Monitorar o ambiente de rede e executar as rotinas pré-estabelecidas de administração de ambiente de TI.- Identificar e corrigir desvios relacionados a recursos de rede, conforme procedimentos pré-definidos.- Operar, realizar testes e homologar recursos de rede, conforme requisitos pré-definidos.- Executar procedimentos de segurança pré-definidos para ambiente de rede.- Instalar, programar, configurar e customizar os recursos de rede, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos.- Instalar, configurar e disponibilizar softwares aplicativos e plataformas operacionais em rede local, de acordo com os procedimentos operacionais e padrões técnicos pré-definidos.- Efetuar o cadastramento e a habilitação de usuários no ambiente de rede.- Prestar assistência técnica e orientar usuários quanto à utilização dos recursos de rede.- Coletar informações e elaborar relatórios técnicos para acompanhamento e contabilização dos serviços de rede.- Executar a medição dos serviços de rede, verificando o cumprimento dos níveis de serviços.- Verificar a segurança da rede e a transmissão de dados, como também testar, periodicamente, a vulnerabilidade da rede em possíveis ataques.- Instalar e configurar produtos que se conectam em redes domésticas e corporativas – Internet das Coisas (IOT); e atender problemas relacionados a eles.
Técnico em Desenvolvimento de Sistema	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver sistemas computacionais utilizando ambiente de desenvolvimento.- Dimensionar requisitos e funcionalidades do sistema.- Realizar testes funcionais de programas de computador e aplicativos.- Manter registros para análise e refinamento de resultados.- Executar manutenção de programas de computador e suporte técnico.- Realizar modelagem de aplicações computacionais.- Codificar aplicações e rotinas utilizando linguagens de programação específicas.- Executar alterações e manutenções em aplicações e rotinas de acordo com as definições estabelecidas.- Prestar apoio técnico na elaboração da documentação de sistemas.- Realizar prospecções, testes e avaliações de ferramentas e produtos de desenvolvimento de sistemas.
Técnico em Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none">- Elaborar e implementar projetos de programação visual e lay-out para mídia digital e/ou impressa.- Realizar a modelagem e edição de imagens, áudios e vídeos.- Estruturar aplicações web e multimídia.- Aplicar técnicas de desenho e pintura digital.- Realizar a programação de objetos gráficos 2D e 3D.- Realizar tratamento de imagens estáticas e em movimento que compõem estruturas de navegação em mídias digitais.- Executar desenho técnico para elaboração de projetos, plantas e maquetes digitais.
Técnico em Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none">- Participar na elaboração de projetos de telecomunicações.- Instalar e testar sistemas de telecomunicações; realizar manutenções preventivas e corretivas nesses sistemas.- Configurar equipamentos nas áreas de telefonia, transmissão e redes de comunicação.- Supervisionar tecnicamente processos e serviços de telecomunicações.- Elaborar documentação técnica.- Prestar assistência técnica aos clientes.- Realizar programação de softwares específicos para equipamentos de telecomunicações.- Participar na elaboração da documentação técnica.
Técnico em Produção de Audio e Video	<ul style="list-style-type: none">- Captar imagens e sons.- Realizar ambientação e operação de equipamentos por intermédio de recursos e linguagens.- Investigar a utilização de tecnologias de tratamento acústico, de imagem, luminosidade e animação.- Preparar material audiovisual.- Elaborar fichas técnicas, mapas de programação, distribuição, veiculação de produtos e serviços de comunicação.



EIXO TECNOLÓGICO: INFRAESTRUTURA

O eixo tecnológico de **INFRAESTRUTURA** compreende tecnologias relacionadas à construção civil e ao transporte. Abrange planejamento, operação, manutenção, proposição e gerenciamento de soluções tecnológicas para obras civis, topografia, geotécnica, hidráulica, recursos hídricos, saneamento, transporte de pessoas e bens e controle de trânsito e tráfego.

Técnico em Desenho de Construção Civil Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Elaborar desenhos e detalhamentos de construções prediais, estradas, obras de saneamento, estruturas, instalações (hidráulicas, elétricas, telefônicas, de gás liquefeito de petróleo, de ar-condicionado, preventivas de incêndio) e redes (de esgoto, águas pluviais e de abastecimento de água), em meio analógico ou digital.- Coletar e processar dados.- Planejar a elaboração do projeto.- Calcular e definir custos de desenho.- Analisar croquis.- Elaborar maquetes.
Técnico em Edificações Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver projetos de arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidrossanitárias de até 80 m² usando meios físicos ou digitais.- Elaborar orçamentos de obras e serviços.- Planejar a execução dos serviços de construção e manutenção predial.- Executar obras e serviços de construção e manutenção predial.- Executar ensaios de materiais de construção, solos e controle tecnológico.- Conduzir planos de qualidade da construção.- Coordenar a execução de serviços de manutenção de equipamentos e instalações em edificações.

EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA

O eixo tecnológico de **PRODUÇÃO ALIMENTÍCIA** compreende tecnologias relacionadas ao beneficiamento e à industrialização de alimentos e de bebidas. Abrange planejamento, operação, implantação e gerenciamento de processos físicos, químicos e biológicos de elaboração ou industrialização de produtos de origem vegetal e animal; aquisição e otimização de máquinas e implementos; análise sensorial; controle de insumos e produtos; controle fitossanitário; distribuição e comercialização.

Técnico em Alimentos Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Coordenar, conduzir, dirigir e executar o processamento e a conservação de matérias-primas, ingredientes, produtos e subprodutos da indústria alimentícia e de bebidas, da agroindústria e do comércio de alimentos.- Realizar análises físico-químicas, microbiológicas e sensoriais de controle de processos.- Implantar e coordenar procedimentos de segurança de alimentos em programas de garantia e controle da qualidade.- Supervisionar a instalação e a manutenção de equipamentos, controlando e corrigindo desvios nos processos manuais, automatizados e indústria 4.0.- Aplicar soluções tecnológicas para aumentar a produtividade e desenvolver produtos e processos.- Responsabilizar-se pela elaboração e execução de projetos.- Promover assistência técnica na compra, venda e utilização de produtos, equipamentos e maquinários.
Técnico em Panificação Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Planejar e desenvolver a elaboração artesanal ou industrializada de pães, massas, salgados e similares, utilizando equipamentos, utensílios e tecnologias aplicadas aos processos, conforme as boas práticas de manipulação de alimentos.- Elaborar e padronizar fichas técnicas e de controle operacional para diferentes tipos de operação, promovendo a inovação e o desenvolvimento de novos produtos e processos.- Utilizar as boas práticas na manipulação de alimentos, rotulagem e identificação da embalagem adequada.- Efetuar controle de qualidade, de estoque, de custos e de consumo.- Utilizar técnicas mercadológicas de produtos e insumos para a panificação.- Planejar e executar a aquisição e a manutenção preventiva de equipamentos.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

<p>Técnico em Agroindústria Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Aplicar tecnologias voltadas à conservação e ao processamento das matérias-primas de origem animal e vegetal nas agroindústrias e extensão rural.- Realizar a implantação, a execução e a avaliação de programas preventivos de segurança do trabalho, de gestão de resíduos, de diminuição do impacto ambiental e de higienização e sanitização da produção agroindustrial.- Realizar análises laboratoriais de alimentos.- Desenvolver técnicas mercadológicas de produtos e insumos para a agroindústria e promover a inovação tecnológica.
<p>Técnico em Agropecuária Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, organizar, dirigir e controlar a produção agropecuária de forma sustentável, analisando as características econômicas, sociais e ambientais.- Elaborar, projetar e executar projetos de produção agropecuária, aplicando as Boas Práticas de Produção Agropecuária (BPA).- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.- Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural e agroindustrial, de topografia na área rural, de impacto ambiental, de construção de benfeitorias rurais, de drenagem e irrigação.- Planejar, organizar e monitorar atividades de exploração e manejo do solo, matas e florestas de acordo com suas características, alternativas de otimização dos fatores climáticos e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento das plantas e dos animais.- Realizar a produção de mudas e sementes, em propagação em cultivos abertos ou protegidos, em viveiros e em casas de vegetação.- Planejar, organizar e monitorar programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.- Planejar, organizar e monitorar o processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento da matéria-prima e dos produtos agroindustriais.- Orientar projetos de recomposição florestal em propriedades rurais.- Aplicar métodos e programas de melhoramento genético.- Prestar assistência técnica na aplicação, na comercialização, no manejo de produtos especializados e insumos (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, concentrados, sal mineral, medicamentos e vacinas).- Interpretar a análise de solos e aplicar fertilizantes e corretivos nos tratos culturais.- Selecionar e aplicar métodos de erradicação e controle de vetores e pragas, doenças e plantas daninhas.- Planejar e acompanhar a colheita e a pós-colheita.- Supervisionar o armazenamento, a conservação, a comercialização e a industrialização dos produtos agropecuários.- Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção animal, vegetal e agroindustrial.- Emitir laudos e documentos de classificação e exercer a fiscalização de produtos de origem vegetal, animal e agroindustrial.- Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção agropecuária.- Manejar animais por categoria e finalidade (criação, reprodução, alimentação e sanidade).- Aplicar técnicas de bem-estar animal na produção agropecuária.- Treinar e conduzir equipes nas suas modalidades de atuação profissional.- Aplicar as legislações pertinentes ao processo produtivo e ao meio ambiente.- Aplicar práticas sustentáveis no manejo de conservação do solo e da água.- Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos agropecuários e animais.- Executar a gestão econômica e financeira da produção agropecuária.- Administrar e gerenciar propriedades rurais.- Realizar procedimentos de desmembramento, parcelamento e incorporação de imóveis rurais.- Operar, manejar e regular máquinas, implementos e equipamentos agrícolas.- Operar veículos aéreos remotamente pilotados e equipamentos de precisão para monitoramento remoto da produção agropecuária.



EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN

O eixo tecnológico de **PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN** compreende tecnologias relacionadas a representações, linguagens, códigos e projetos de produtos, mobilizadas de forma articulada às diferentes propostas comunicativas aplicadas. Abrange criação, desenvolvimento, produção, edição, difusão, conservação e gerenciamento de bens culturais e materiais, ideias e entretenimento aplicados em multimeios, objetos artísticos, rádio, televisão, cinema, teatro, ateliês, editoras, vídeo, fotografia, publicidade e projetos de produtos industriais.

Técnico em Instrumento Musical Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver atividades de performance artístico-musical, individualmente ou em diversas formações coletivas, utilizando técnicas de execução e interpretação, fundamentadas nos elementos rítmicos, melódicos, harmônicos, estruturais e estéticos da música, a partir de instrumentos específicos.- Realizar estudos de improvisação musical como prática de investigação, além de técnicas de execução e interpretação de acordo com diversas estéticas artísticas.- Ler e registrar produtos em texto de linguagem musical.
Técnico em Produção de Áudio e Vídeo Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Captar imagens e sons.- Realizar ambientação e operação de equipamentos por intermédio de recursos e linguagens.- Investigar a utilização de tecnologias de tratamento acústico, de imagem, luminosidade e animação.- Preparar material audiovisual.- Elaborar fichas técnicas, mapas de programação, distribuição, veiculação de produtos e serviços de comunicação.
Técnico em Produção cultural Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Elaborar projetos culturais em segmentos artísticos e culturais.- Cuidar da gestão e da execução de projetos culturais em segmentos artísticos e culturais.- Planejar e realizar eventos.- Captar recursos para financiamento de projetos e eventos.- Compreender os diferentes modos de produção artística e cultural, de veiculação de mídia cultural e negociação no campo das artes.- Atuar nas instâncias das políticas culturais e na gestão de coletivos e instituições culturais.
Técnico em Canto Duração: 1 ano e meio	<ul style="list-style-type: none">- Interpretar textos musicais e canções, individualmente ou em grupo, de diferentes gêneros musicais e estéticas artísticas.- Aplicar técnicas e práticas vocais de respiração, imitação, dicção, articulando-as com técnicas expressivas de palco e em estúdios.- Aprimorar a percepção de músicas e a leitura da escrita musical.- Atuar, de maneira empreendedora, na gestão de carreira e de projetos artísticos.- Conhecimentos interdisciplinares relacionados aos processos de criação, envolvendo pesquisa, idealização, planejamento, execução técnica, fruição e recepção estética.- Competências comunicativas e empreendedoras voltadas à proposição de projetos, ao coletivo, à gestão, à solução de problemas e à resiliência, entre outras competências socioemocionais.
Técnico em Paisagismo Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Elaborar e executar projetos de paisagismo.- Realizar diagnóstico do local e apresentar propostas de intervenção, acompanhando o gerenciamento do projeto.- Organizar espaços de acordo com o projeto, respeitando o meio ambiente.- Atuar na preservação e conservação de jardins de interesse patrimonial.- Elaborar representações gráficas bi e tridimensionais.- Esboçar e definir especificidades e características de espaços, dos objetos e seus elementos.- Elaborar planos de trabalho que garantam a fidelidade na execução do projeto.- Produzir plantas ornamentais.- Supervisionar a manutenção de espaços de paisagismo, de jardins e de plantas ornamentais.- Gerenciar empreendimento paisagístico.- Zelar pela estética do produto (características plásticas, botânicas e ambientais), bem como zelar pelo respeito e preservação ambiental.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

Técnico em Teatro Duração: 1 ano e meio	<p>Estudar e investigar práticas e métodos do processo de criação teatral na contemporaneidade, sem perder de vista as perspectivas históricas, sociais e culturais das artes cênicas locais e mundiais.</p> <ul style="list-style-type: none">- Atuar profissionalmente e de maneira interdisciplinar no campo das artes do palco – cenografia e figurinos, dramaturgia, direção teatral, iluminação, sonoplastia e técnicas de palco (cenotécnica).- Atuar abrangendo perspectivas desde o drama ao humor, do teatro infanto-juvenil ao adulto, do teatro brasileiro ao internacional.- Criar cenas, situações, personagens e figuras, com os procedimentos técnicos, estéticos e éticos que envolvem o trabalho do atuante no teatro e no audiovisual.- Atuar em diferentes modos da produção em artes cênicas, tais como teatros de grupo, solos, performances e musical.- Reconhecer os diversos campos da representação artística e da performatividade, considerando as práticas performativas identitárias, as diversidades culturais e artísticas brasileiras: ameríndias, africanas e europeias.- Criar e produzir pensamento crítico sobre as relações do artista com o público, dentro da esfera das produções destinadas aos espectadores infantis, juvenis e adultos.- Conhecer os mecanismos que envolvem o desenvolvimento artístico e cultural nas produções das artes cênicas na contemporaneidade.
Técnico em Composição e Arranjo	<ul style="list-style-type: none">- Compor e elaborar arranjos de obras musicais para diversas formações de execução musical de acordo com a diversidade estética.- Desenvolver processos de improvisação, estruturação e criação considerando elementos formais e estéticos da música.- Desenvolver habilidades e atitudes na prática coletiva em música.- Criar e editar músicas, trilhas sonoras e jingles para todas as mídias em geral, games, teatro, dança, eventos musicais e sociais.- Editar partituras, elaborar texto e prestar consultoria na área musical.
Técnico em Artes Visuais Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Criar e desenvolver obras visuais.- Investigar processos de produção artística.- Pesquisar contextos estéticos e culturais que envolvem a produção artística no espectro da história da arte.- Realizar atividades ligadas à criação, à produção, ao fomento, à pesquisa e à memória no campo das artes visuais.- Pesquisar a produção artística contemporânea no âmbito ético e sustentável.- Investigar os meios digitais de produção visual, bem como técnicas e suportes variados.
Técnico em Dança	<ul style="list-style-type: none">- Criar e interpretar coreografias e performances diversas.- Desenvolver práticas corporais, técnicas de criação e formação em dança a partir de matrizes plurais de conhecimento em dança, corpo e cultura.- Realizar investigações de dança em interface com outras linguagens artísticas, em conexão com saberes tradicionais, populares, urbanos e digitais.- Elaborar e executar ações relacionadas à arte e à dança em projetos socioculturais.
Técnico em Multimídia	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver comunicação visual em meios eletrônicos, interfaces interativas, publicações digitais, animações 2D e 3D, jogos eletrônicos, web sites, web TV, TV digital e conteúdo audiovisual.- Organizar e preparar arquivos digitais para aplicações web e multimídia, animações e games.- Aplicar técnicas de tratamento de imagens estáticas e em movimento que compõem estruturas de navegação em mídias digitais.- Executar atualização de páginas web e portais.



EIXO TECNOLÓGICO: RECURSOS NATURAIS	
<p>O eixo tecnológico de RECURSOS NATURAIS compreende tecnologias relacionadas a extração e produção animal, vegetal, mineral, aquícola e pesqueira. Abrange prospecção, avaliação técnica e econômica, planejamento, extração, cultivo e produção de recursos naturais e utilização de tecnologias de máquinas e implementos.</p>	
<p>Técnico em Agroecologia Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, organizar, dirigir e controlar a produção agrícola de forma sustentável, analisando as características econômicas, sociais e ambientais.- Elaborar e executar projetos de sistemas agroecológicos de produção agropecuária e agroextrativista e sistemas orgânicos de produção, aplicando as Boas Práticas de Produção Agrícola (BPA).- Planejar, organizar e monitorar atividades de exploração e manejo do solo, das matas e das florestas de acordo com suas características, com as alternativas de otimização dos fatores climáticos e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento das plantas e dos animais.- Produzir mudas e sementes, em propagação, em cultivos abertos ou protegidos, em viveiros e em casas de vegetação.- Planejar, organizar e monitorar programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.- Planejar, organizar e monitorar o processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento da matéria-prima e dos produtos agroindustriais.- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.- Orientar projetos de recomposição florestal em propriedades rurais.- Aplicar métodos e programas de melhoramento genético.
<p>Técnico em Mineração</p>	<ul style="list-style-type: none">- Realizar atividades de prospecção, avaliação técnica e econômica, planejamento, extração e produção referentes aos recursos naturais.- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.- Realizar levantamento topográfico, sensoriamento remoto e geoprocessamento, conforme sua formação profissional.- Auxiliar na caracterização de minérios sob os aspectos físico-químico, mineralógico e granulométrico.- Executar projetos de desmonte, transporte e carregamento de minérios.- Monitorar a estabilidade de rochas em minas subterrâneas e a céu aberto.- Auxiliar no mapeamento geológico e amostragem em superfície e subsolo.- Supervisionar, coordenar e operar equipamentos de fragmentação, de separação mineral, separação sólido/líquido, hidrometalúrgicos e de secagem.- Supervisionar, coordenar e operar equipamentos de extração mineral, sondagem, perfuração, amostragem e transporte.- Orientar e coordenar a execução de serviços de manutenção de equipamentos.- Prestar assistência técnica na compra, venda e utilização de equipamentos especializados.
<p>Técnico em Agropecuária Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, organizar, dirigir e controlar a produção agropecuária de forma sustentável, analisando as características econômicas, sociais e ambientais.- Elaborar, projetar e executar projetos de produção agropecuária, aplicando as Boas Práticas de Produção Agropecuária (BPA).- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.- Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural e agroindustrial, de topografia na área rural, de impacto ambiental, de construção de benfeitorias rurais, de drenagem e irrigação.- Planejar, organizar e monitorar atividades de exploração e manejo do solo, matas e florestas de acordo com suas características, alternativas de otimização dos fatores climáticos e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento das plantas e dos animais.- Realizar a produção de mudas e sementes, em propagação em cultivos abertos ou protegidos, em viveiros e em casas de vegetação.- Planejar, organizar e monitorar programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.- Planejar, organizar e monitorar o processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento da matéria-prima e dos produtos agroindustriais.- Orientar projetos de recomposição florestal em propriedades rurais.- Aplicar métodos e programas de melhoramento genético.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

	<ul style="list-style-type: none">- Prestar assistência técnica na aplicação, na comercialização, no manejo de produtos especializados e insumos (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, concentrados, sal mineral, medicamentos e vacinas).- Interpretar a análise de solos e aplicar fertilizantes e corretivos nos tratos culturais.- Selecionar e aplicar métodos de erradicação e controle de vetores e pragas, doenças e plantas daninhas.- Planejar e acompanhar a colheita e a pós-colheita.- Supervisionar o armazenamento, a conservação, a comercialização e a industrialização dos produtos agropecuários.- Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção animal, vegetal e agroindustrial.- Emitir laudos e documentos de classificação e exercer a fiscalização de produtos de origem vegetal, animal e agroindustrial.- Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção agropecuária.- Manejar animais por categoria e finalidade (criação, reprodução, alimentação e sanidade).- Aplicar técnicas de bem-estar animal na produção agropecuária.- Treinar e conduzir equipes nas suas modalidades de atuação profissional.- Aplicar as legislações pertinentes ao processo produtivo e ao meio ambiente.- Aplicar práticas sustentáveis no manejo de conservação do solo e da água.- Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos agropecuários e animais.- Executar a gestão econômica e financeira da produção agropecuária.- Administrar e gerenciar propriedades rurais.- Realizar procedimentos de desmembramento, parcelamento e incorporação de imóveis rurais.- Operar, manejar e regular máquinas, implementos e equipamentos agrícolas.- Operar veículos aéreos remotamente pilotados e equipamentos de precisão para monitoramento remoto da produção agropecuária.
<p>Técnico em Fruticultura Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, organizar, dirigir e controlar processos de implantação, condução do sistema produtivo de plantas frutíferas, de forma sustentável, aplicando as Boas Práticas de Produção Agrícola (BPA).- Supervisionar a colheita e a pós-colheita de frutas, bem como executar etapas do processo produtivo, desde a produção de sementes e mudas, a pós-colheita, o controle de qualidade dos processos de produção de frutas até os serviços de manutenção de instalações.- Prestar assistência técnica à aplicação, à comercialização, ao manejo de produtos especializados, à recomendação e à interpretação de análise de solos, à aplicação de fertilizantes e corretivos nos tratos das culturas.- Identificar os processos simbióticos de absorção, de translocação e os efeitos alelopáticos entre solo e planta, planejando ações referentes aos tratos das culturas.- Realizar o preparo mecânico ou manual do solo e a implantação das culturas.- Aplicar práticas sustentáveis no manejo de conservação do solo e da água.- Recomendar e aplicar os processos de adubação, correção e conservação do solo.- Aplicar as legislações pertinentes ao processo produtivo e ao meio ambiente.- Executar levantamentos topográficos e projetos de geoprocessamento.- Conduzir o preparo da área e definir o sistema de cultivo e manejo.- Dimensionar o sistema, selecionar e manejar projetos de irrigação.- Efetuar tratos culturais em todos os estágios de desenvolvimento de espécies frutíferas.- Identificar e promover o manejo integrado de pragas, doenças e plantas espontâneas.- Dominar os procedimentos para coleta de amostras de solos, folhas e frutos, analisar e interpretar os resultados laboratoriais.- Planejar a manutenção de máquinas e equipamentos agrícolas e operá-los.- Orientar as ações necessárias à colheita, à pós-colheita, ao armazenamento, à conservação, ao processamento, ao beneficiamento e à comercialização de frutas.- Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção vegetal e agroindustrial.- Emitir laudos e documentos de classificação e exercer a fiscalização e a gerência de sistemas de controle de qualidade na produção agrícola de frutas.- Responsabilizar-se pela implantação de pomares, acompanhando seu desenvolvimento até a fase produtiva, emitindo os respectivos certificados de origem e qualidade de produtos.- Treinar e conduzir equipes nas suas modalidades de atuação profissional.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

	<ul style="list-style-type: none">- Administrar e executar planejamento e gestão financeiros da propriedade agrícola.- Orientar na gestão de riscos relacionada à comercialização de frutas.- Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural e agroindustrial, de paisagismo, de construção de benfeitorias rurais, de drenagem e irrigação.- Supervisionar sistemas de certificação e rastreabilidade de frutas.- Realizar práticas convencionais e técnicas de produção orgânica em cultivo de frutas.- Operar veículos aéreos remotamente pilotados e equipamentos de precisão para monitoramento remoto da produção agrícola.
<p>Técnico em Agricultura Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, organizar, dirigir e controlar a produção vegetal de forma sustentável, analisando as características econômicas, sociais e ambientais.- Elaborar e executar projetos de produção agrícola, aplicando as Boas Práticas de Produção Agrícola (BPA).- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.- Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural e agroindustrial, de topografia na área rural, de impacto ambiental, de paisagismo, de jardinagem e horticultura, de construção de benfeitorias rurais, de drenagem e irrigação.- Planejar, organizar e monitorar atividades de exploração e manejo do solo, matas e florestas de acordo com suas características, com as alternativas de otimização dos fatores climáticos e seus efeitos no crescimento e desenvolvimento das plantas e dos animais.- Produzir mudas e sementes, em propagação, em cultivos abertos ou protegidos, em viveiros e em casas de vegetação.- Planejar, organizar e monitorar o processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento da matéria-prima e dos produtos agroindustriais.- Aplicar métodos e programas de melhoramento genético.- Prestar assistência técnica à aplicação, à comercialização, ao manejo de produtos especializados, à recomendação e à interpretação de análise de solos, à aplicação de fertilizantes e corretivos nos tratamentos das culturas.- Identificar os processos simbióticos de absorção, de translocação e os efeitos alelopáticos entre solo e planta, planejando ações referentes aos tratamentos das culturas.- Selecionar e aplicar métodos de erradicação e controle de vetores e pragas, doenças e plantas daninhas.- Planejar e acompanhar a colheita e a pós-colheita.- Supervisionar o armazenamento, a conservação, a comercialização e a industrialização dos produtos agrícolas.- Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção vegetal e agroindustrial.- Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção agrícola.- Emitir laudos e documentos de classificação e exercer a fiscalização de produtos de origem vegetal, animal e agroindustrial.- Implantar pomares e acompanhar seu desenvolvimento até a fase produtiva, emitindo os respectivos certificados de origem e qualidade de produtos.- Treinar e conduzir equipes nas suas modalidades de atuação profissional.- Aplicar as legislações pertinentes ao processo produtivo e ao meio ambiente.- Aplicar práticas sustentáveis no manejo de conservação do solo e da água.- Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos agrícolas.- Executar a gestão econômica e financeira da produção agrícola.- Administrar e gerenciar propriedades agrícolas.- Realizar procedimentos de desmembramento, parcelamento e incorporação de imóveis rurais.- Operar, manejar e regular máquinas, implementos e equipamentos agrícolas.- Operar veículos aéreos remotamente pilotados e equipamentos de precisão para monitoramento remoto da produção agrícola.



Secretaria da Educação do Estado da Bahia (SEC)
Superintendência da Educação Profissional e Tecnológica (SUPROT)

<p>Técnico em Zootecnia Duração:</p>	<ul style="list-style-type: none">- Planejar, organizar, dirigir e controlar a produção e a criação sustentável de animais domésticos e silvestres, analisando as características econômicas, sociais e ambientais.- Elaborar, projetar e executar projetos de produção pecuária, inclusive com a incorporação de novas tecnologias.- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas e de consultoria.- Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural.- Planejar, organizar e monitorar atividades de produção animal, processo de aquisição, preparo, conservação e armazenamento de matérias-primas e produtos pecuários.- Planejar, organizar e monitorar programas de nutrição e manejo alimentar em projetos zootécnicos.- Elaborar, aplicar e monitorar programas de manejo preventivo, higiênico, sanitário, nutricional e de reprodução animal.- Realizar procedimentos de inseminação artificial em animais.- Aplicar métodos e programas de reprodução animal e de melhoramento genético.- Implantar e realizar o manejo das pastagens.- Aplicar procedimentos relativos ao preparo e à conservação do solo e da água.- Realizar e monitorar a produção de silagem e forragem.- Aplicar técnicas de bem-estar animal na produção pecuária.- Projetar instalações zootécnicas.- Prestar assistência técnica à aplicação, à comercialização e ao manejo de produtos especializados (sementes, fertilizantes, defensivos, pastagens, concentrados, sal mineral, medicamentos e vacinas).- Elaborar, aplicar e monitorar programas profiláticos, higiênicos e sanitários na produção animal.- Emitir laudos e documentos de classificação e exercer a fiscalização de produtos de origem animal.- Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção pecuária.- Supervisionar o armazenamento, a conservação, a comercialização e a industrialização dos produtos pecuários.- Treinar e conduzir equipes nas suas modalidades de atuação profissional.- Aplicar as legislações pertinentes ao processo produtivo e ao meio ambiente.- Aplicar práticas sustentáveis no manejo de conservação do solo e da água.- Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos pecuários e animais.- Executar a gestão econômica e financeira da produção pecuária.- Administrar e gerenciar propriedades rurais.- Operar e manejar máquinas, implementos, equipamentos, veículos aéreos remotamente pilotados e equipamentos de precisão para monitoramento remoto da produção pecuária.
<p>Técnico em Agronegócio Duração: 2 anos</p>	<ul style="list-style-type: none">- Promover a gestão de negócios e coordenar a cadeia produtiva nas operações de produção, armazenamento, processamento, distribuição e comercialização de produtos e derivados.- Elaborar, projetar e executar a gestão da cadeia produtiva rural (agrícola, pecuária e agroindustrial).- Prestar assistência técnica e assessoria ao estudo e ao desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas ou aos trabalhos de vistoria, perícia, arbitramento e consultoria.- Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção rural.- Prestar assistência técnica às áreas de crédito rural e agroindustrial.- Captar e aplicar linhas de crédito compatíveis com a produção rural.- Elaborar orçamentos, laudos, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.- Idealizar ações de marketing aplicadas ao agronegócio.- Executar ações para a promoção e gerenciamento de organizações associativas e cooperativistas rurais.- Programar ações de gestão social e ambiental para a promoção da sustentabilidade da propriedade rural.- Avaliar custos de produção e aspectos econômicos para a comercialização de novos produtos e serviços.- Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para distribuição e comercialização de produtos agrícolas.- Executar a gestão econômica e financeira na produção rural.- Administrar e gerenciar propriedades rurais e agroindustriais.

EIXO TECNOLÓGICO: PRODUÇÃO INDUSTRIAL

O eixo tecnológico de **PRODUÇÃO INDUSTRIAL** compreende tecnologias relacionadas a sistemas de produção, técnicas e tecnologias de processos físico-químicos e relacionados à transformação de matéria-prima e substâncias, integrantes de linhas de produção. Abrange planejamento, instalação, operação, controle e gerenciamento de tecnologias industriais; programação e controle da produção; operação do processo; gestão da qualidade; controle de insumos; e aplicação de métodos e rotinas.



Técnico em Petróleo e Gás Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Operar, controlar, coordenar e monitorar processos de produção e refino de petróleo e gás.- Programar e planejar a manutenção de máquinas e equipamentos relacionados ao seu processo.- Realizar amostragens e caracterizações de petróleo, gás natural e derivados.- Realizar procedimento de controle de qualidade de matérias-primas, insumos e produtos.- Analisar dados estatísticos do processo produtivo e interpretar laudos de análises químicas.- Comprar e estocar matérias-primas, produtos e insumos.- Controlar estoques de produtos acabados.
Técnico em Planejamento e Controle da Produção Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Empregar métodos de planejamento, programação e controle na produção industrial, preservando os requisitos de qualidade e de consumo, de acordo com normas, padrões e especificações dos produtos.- Monitorar os insumos e suprimentos necessários de produção, analisando os estoques de materiais e as dinâmicas de reabastecimento com base no just in time.- Reconhecer plano mestre de produção e planejamento de capacidade de uma linha de produção.- Utilizar tecnologias para administrar os recursos fabris e melhorar a eficiência dos processos produtivos.- Avaliar indicadores estratégicos de produção quanto ao atendimento dos objetivos organizacionais e para identificação de causas de falhas e desvios.- Reconhecer as técnicas de controle da produção utilizadas pela filosofia Lean Manufacturing.
Técnico em Química Duração: 2 anos	<ul style="list-style-type: none">- Operar, controlar e monitorar processos industriais e laboratoriais.- Controlar a qualidade de matérias-primas, insumos e produtos.- Realizar amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas.- Desenvolver produtos e processos.- Comprar e estocar matérias-primas, insumos e produtos.- Controlar estoques de produtos acabados.- Realizar a especificação de produtos e processos e a seleção de fornecedores de produtos químicos.

EIXO TECNOLÓGICO: DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL

O eixo tecnológico de **DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL E SOCIAL** o curso tem como finalidade formar profissionais com domínio da Língua Brasileira de Sinais, qualificando-os para desempenhar a função de tradutores e intérpretes de Libras, aprimorando o conhecimento das línguas, culturas e identidades envolvidas; bem como dos processos, modelos, estratégias e técnicas que envolvem o processo de tradução e interpretação. O objetivo geral é formar profissionais capazes de atender as demandas sociais e políticas provocadas pelos diferentes grupos sociais e educacionais que trabalham diretamente para prover à pessoa surda ou com deficiência auditiva melhores oportunidades de desenvolver o seu potencial biopsicossocial, proporcionando-lhe um atendimento adequado, a partir de sua singularidade.

Técnico em Tradução e Interprete de Libras Duração:	<ul style="list-style-type: none">- Interpretação Bilíngue: Realizar a interpretação simultânea e consecutiva entre a Língua Brasileira de Sinais (Libras) e a Língua Portuguesa (oral e escrita), e vice-versa, com fluência, precisão, coerência e respeito às particularidades linguísticas e culturais de ambas as línguas.- Mediação Cultural e Educacional: Atuar como mediador, facilitando a comunicação em diferentes espaços sociais, como instituições de ensino (da educação infantil à universidade), eventos, reuniões, serviços de saúde e jurídicos.- Produção Textual e Audiovisual: Traduzir publicações e textos escritos em Português para vídeos em Libras, e vice-versa, além de elaborar pequenas produções audiovisuais acessíveis em Libras.- Conhecimento Teórico e Prático: Compreender os aspectos biológicos, socioculturais e linguísticos da comunidade surda, aplicando estratégias de tradução e interpretação em conformidade com a legislação pertinente à profissão.- Postura Ética e Profissional: Desenvolver uma atuação social e profissional comprometida com a ética, a consciência de cidadania e o respeito à autonomia intelectual e profissional das pessoas surdas.
---	--

Fonte: **Catálogo Nacional de Cursos Técnicos**

<https://www.educacao.df.gov.br/wp-conteudo/uploads/2022/01/catalogogerado.pdf>