

#novo
ensino médio
capixaba

Catálogo dos
**ITINERÁRIOS
FORMATIVOS DE
APROFUNDAMENTO!**



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Educação



Quais são os Itinerários Formativos de Aprofundamento ofertados pela rede estadual de ensino?



Áreas do Conhecimento

Mídias Digitais: Linguagens em Ação!

Educação Financeira e Fiscal

Terra, Vida e Cosmo

Modernização, Transformação Social e Meio Ambiente

Humanidades e Relações Socioambientais

Narrativas Socioliterárias: Literatura, Arte e Ciências
Humanas Escrevem o Mundo

O Esporte, a Ciência e as suas Linguagens

Energias Renováveis e Eficiência Energética

Aspirações Docentes

Entre as Áreas do Conhecimento

Formação Técnica e Profissional

Formação Técnica e Profissional

Aprofundamentos das Áreas do Conhecimento

MÍDIAS DIGITAIS: LINGUAGENS EM AÇÃO!

EDUCAÇÃO FINANCEIRA E FISCAL

TERRA, VIDA E COSMO

MODERNIZAÇÃO, TRANSFORMAÇÃO SOCIAL E MEIO AMBIENTE



MÍDIAS DIGITAIS: LINGUAGENS EM AÇÃO!

Área de Linguagens e suas Tecnologias

Por que cursar esse aprofundamento?

Este aprofundamento é uma ótima oportunidade para os estudantes que desejam aprender a usar ferramentas adequadas e tecnologia para a realização de pesquisas, ter acesso a textos em língua portuguesa, em língua espanhola e em língua inglesa, bem como realizar comunicação impressa e em mídias digitais e realizar intervenções sociais que envolvam arte, práticas corporais e tecnologia.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

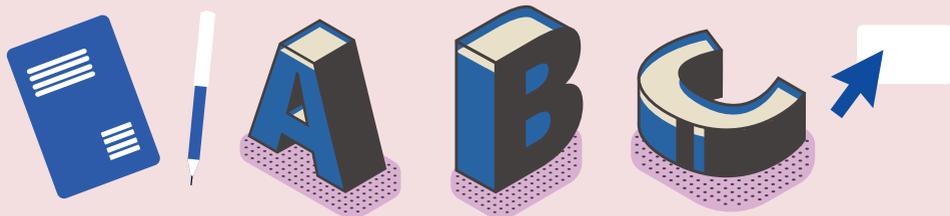
Desenvolver competências e habilidades que possibilitem a interação com a realidade por meio de tecnologias. Dessa forma, o egresso estará apto para ter acesso a meios de comunicação social que divulgam informações, ler e produzir textos de diversos gêneros em língua materna ou não.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Língua Portuguesa e linguagens digitais;
- Inglês como Língua Franca na Cultura Digital;
- Hispanidades e Brasilidades - Iniciação;
- Arte e Patrimônio Cultural;
- Mídias Digitais e as Práticas Corporais;
- Linguagem, comunicação e mídia;
- Língua Inglesa e as Mídias Digitais;
- A Língua Espanhola na América Latina.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Licenciatura e Bacharelado: Letras (Português, Inglês e Espanhol), Arte, Educação Física, Teatro e Dança, Comunicação, Publicidade e outros que envolvam os conhecimentos desenvolvidos durante o Ensino Médio.



EDUCAÇÃO FINANCEIRA E FISCAL

Área de Matemática e suas Tecnologias



Por que cursar esse aprofundamento?

O aprofundamento em Matemática visa a contribuir de forma significativa na formação do estudante e, por consequência, de um cidadão com perfil empreendedor, competente, com consciência socioeconômica, investigativa e ética e com condições de desenvolver e realizar seus projetos individuais e coletivos comprometido com o desenvolvimento local e regional.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

- Formar para exercício da cidadania;
- Ensinar a consumir e a poupar de modo ético, consciente e responsável;
- Oferecer conceitos e ferramentas para a tomada de decisão autônoma baseada em mudança de atitude;
- Ensinar a planejar financeiramente em curto, médio e longo prazos;
- Desenvolver a cultura da prevenção;
- Proporcionar a possibilidade de mudança da condição atual.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Matemática Financeira;
- Estatística;
- Consumo Responsável e Educação Tributária;
- Educação Financeira;
- Projetos em Educação Financeira e Fiscal (Raciocínio Lógico);
- Consumo Responsável e Educação Tributária;
- Projetos em Educação Financeira e Fiscal (Matemática Financeira).

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Gestão Pública, Desenvolvimento Econômico e Social. Licenciatura e Bacharelado: Matemática, Geografia, Matemática Aplicada, Ciências Contábeis, Estatística, Economia, Ciências de Dados, Ciências Sociais e outros.

Terra, Vida e Cosmo

Área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Por que cursar esse aprofundamento?

Este aprofundamento tem como proposta abordar os conhecimentos relacionados à Ciências da Natureza, tratará dos aspectos da origem e evolução da Vida e do Universo, numa perspectiva científica, bem como tratará das questões relacionadas à qualidade de vida, à sociedade e à tecnologia. Nesse aprofundamento o estudante terá a oportunidade de aprofundar temas como: ciência ambiental, comunicação e informação; a física médica e o cosmo; ética, ciência, tecnologia e ambiente; radioatividade; origem e evolução do universo e outros temas, por meio de práticas experimentais, recursos de multimídias, documentários e outros.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

O aprofundamento em Ciências da Natureza objetiva o desenvolvimento das competências e habilidades previstas na BNCC e nos eixos estruturantes estabelecidos nas DCNEM, voltados para a ampliação e o enriquecimento dos conhecimentos estruturantes na referida área. Para tal, propõe-se analisar, numa perspectiva científica, as teorias

relativas à origem e evolução da Vida e do Universo. Nesse contexto, busca-se ampliar os conhecimentos relacionados à saúde, ao ambiente, à sociedade e à tecnologia. O aprofundamento de Ciências da Natureza foi construído tendo como foco a integração com a Formação Geral Básica, voltado para a formação integral do estudante e de cidadãos autônomos, críticos, conscientes de seus direitos e deveres, capazes de entenderem a realidade em que vivem e estarão preparados para participar ativamente da vida econômica, social e política local onde estão inseridos.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Ciência, Tecnologia & Saúde;
- A luz;
- Matrizes energéticas;
- Sociedade, Comunicação e Transporte;
- A Física Médica e o Cosmo;
- Do micro ao macro: A Química está em tudo?

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Engenharias: Elétrica, Mecânica, Química, Ambiental, Industrial, Computação, Alimentos e demais engenharias. Licenciatura e Bacharelado: Biologia, Física e Química. Outros cursos: Astronomia, Astrofísica, Biotecnologia, Bioengenharia, Física Médica e outros.



Modernização, Transformação Social e Meio Ambiente

Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Por que cursar esse aprofundamento?

Este aprofundamento foi pensado na perspectiva de uma formação humanística, crítica e de compromisso social, visando ao respeito com relação à diversidade humana e à natureza, bem como a identificação dos problemas do mundo contemporâneo resultantes da modernização.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

- Compreender a cidadania como participação social e política, assim como exercício de direitos e deveres políticos, civis e sociais, adotando, no dia a dia, atitudes de solidariedade e cooperação;
- Utilizar instrumentos metodológicos, tecnológicos e da comunicação para elaboração de projetos e propostas de intervenção;
- Atuar para a superação de modelos (econômicos, políticos, produtivos) predatórios da natureza;

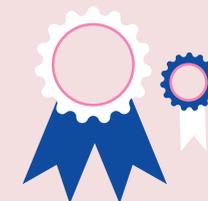
- Identificar problemas socioambientais relevantes em sua comunidade e ser protagonista na proposição de alternativas sustentáveis.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Bioética e Natureza;
- Perspectivas geográficas: Sociedade, Espaço e Recursos Naturais;
- Transformações socioambientais, políticas e cidadania;
- Sociologia e Sociedade;
- Indivíduos, Natureza e Sociedade.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Licenciatura e Bacharelado: Ciências Sociais, Sociologia, Ciência Política, Filosofia, História, Geografia, Turismo, Ciências Econômicas, Direito, Administração, entre outros.



Aprofundamentos entre as Áreas do Conhecimento

HUMANIDADES E RELAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

*NARRATIVAS SOCIOLITERÁRIAS:
LITERATURA, ARTE E CIÊNCIAS HUMANAS ESCREVEM O
MUNDO*

O ESPORTE, A CIÊNCIA E AS SUAS LINGUAGENS

ENERGIAS RENOVÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ASPIRAÇÕES DOCENTES



Humanidades e Relações Socioambientais

Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas e Área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Por que cursar esse aprofundamento?

Este aprofundamento visa ao desenvolvimento integral do ser humano e da sociedade por meio do comprometimento social e da solidariedade. Ao final do percurso o estudante estará apto para atender as demandas da sociedade que proporcionem o desenvolvimento sustentável, capaz de minimizar impactos sociais e ambientais.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

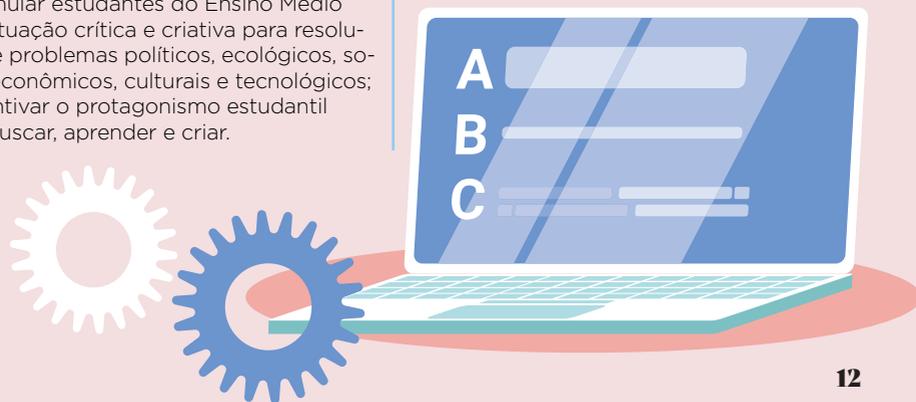
- Formar cidadãos que analisem e transfor- mem o contexto sociopolítico e ambiental no qual estão inseridos;
- Ampliar a cultura científica de jovens e de adultos por meio do desenvolvimento de habilidades para o diálogo com diferentes áreas do conhecimento;
- Estimular estudantes do Ensino Médio para atuação crítica e criativa para resolução de problemas políticos, ecológicos, sociais, econômicos, culturais e tecnológicos;
- Incentivar o protagonismo estudantil para buscar, aprender e criar.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- A Espécie humana e a relação com os recursos naturais;
- Percurso filosófico sobre a evolução humana;
- Trajetórias humanas na História;
- Perspectiva geográfica: desenvolvimento e espaço;
- Indivíduos, Natureza e Sociedade.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Licenciatura e Bacharelado: Ciências Sociais, Sociologia, Ciência Política, Filosofia, História, Geografia, Ciências Biológicas, Bioética entre outros.



Narrativas Socioliterárias: Literatura, Arte e Ciências Humanas escrevem o mundo

Área de Linguagens e suas Tecnologias e Área de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Por que cursar esse aprofundamento?

Este aprofundamento destina-se àqueles estudantes que, por meio da literatura, aprenderão a conhecer o mundo e ter acesso ao conhecimento em suas múltiplas dimensões, tornando-se cidadãos capazes de relacionarem diferentes linguagens e diferentes conhecimentos, por meio de uma formação ética, estética e crítica. Essa formação possibilitará uma atuação efetiva no mundo do trabalho e das relações sociais com protagonismo, atitudes e valores voltados para uma sociedade justa, igualitária e sustentável e desenvolverá um comprometimento com as diversidades presentes na humanidade, na natureza e na cultura.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

- Articular conhecimentos das áreas de Linguagens e suas Tecnologias e de Ciências Humanas e Sociais Aplicadas;
- Utilizar diversas linguagens, expressões artísticas e conhecimentos científicos para leitura de seus sentimentos e da realidade;
- Incentivar o protagonismo estudantil para buscar, aprender e criar;
- Ampliar a cultura científica e literária do estudante;
- Tornar-se um profissional cidadão capaz de atuar na sociedade com sensibilidade, eficiência, responsabilidade e ética.



O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Olhares Geográficos: Sociedade e Espaço;
- Literatura e vida social;
- Sociologia em Movimento;
- Arte, poder e (i)materialidade;
- Análise crítica metodológica;
- Narrativas de Clio: a História por meio da Literatura;
- Literatura e sociedade: conexões contemporâneas;
- Narrativas Sociais.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Licenciatura e Bacharelado: Letras (Português, Inglês e Espanhol), Sociologia, Filosofia, Direito, Serviço Social e outros afins.

O Esporte, a Ciência e as suas Linguagens

Área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias e
Área de Linguagens e suas Tecnologias

Por que cursar esse aprofundamento?

Neste aprofundamento o estudante terá a oportunidade de aprofundar temas como fisiologia humana e a prática desportiva, bem como compreender a relação entre a prática esportiva, a ciência e a qualidade de vida, considerando os valores éticos e morais, além de desenvolver habilidades como a socialização, a cooperação, a solidariedade, a disciplina, o espírito de equipe e tantas outras, essenciais para a formação integral do estudante.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

Ampliar os conhecimentos relacionados à saúde, ambiente, sociedade e tecnologia, voltado à formação integral do estudante e de cidadãos autônomos, críticos, conscientes de seus direitos e deveres, capazes de entenderem a realidade em que vivem e estarem preparados para participar ativamente da vida econômica, social e política local onde estão inseridos.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Morfologia Humana & Atividades Físicas;
- Química & Esporte;
- Uso do Inglês como ferramenta de integração;
- Rompendo os limites do esporte;
- Da Mecânica à Biomecânica.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Engenharias: Biomédica, Alimentos, Controle e automação e demais engenharias. Licenciatura e Bacharelado: Educação Física, Língua Inglesa, Biologia, Física e Química. Outros cursos: Nutrição, Biotecnologia, Bioengenharia, Física Médica e outros.



Energias Renováveis e Eficiência Energética

Todas as Áreas de Conhecimento

Por que cursar esse aprofundamento?

Este aprofundamento tem como proposta a responsabilidade e sensibilidade na conservação do meio ambiente para a nossa e para as futuras gerações. Ele aborda conteúdos que envolvem as fontes de energia, matriz energética no Brasil e no Mundo, as questões geopolíticas que envolvem o uso de combustíveis, os impactos ambientais e a sustentabilidade energética, tudo isso a partir de reflexões a respeito dos contextos de produção e aplicação do conhecimento científico e tecnológico no cotidiano, no setor produtivo, na economia, nas dinâmicas sociais e no uso, reuso e reciclagem de recursos naturais, valorizando a cooperatividade e o empreendedorismo nos projetos.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

Aprofundar, ampliar e enriquecer conteúdos visando a uma formação de cidadãos autônomos, críticos, conscientes de seus direitos e deveres, capazes de

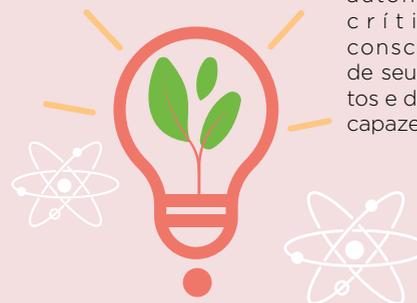
entenderem a realidade em que vivem e estarem preparados para participar ativamente da vida econômica, social e política local onde estão inseridos. Sua construção interdisciplinar tem como objetivo promover uma aprendizagem mais dinâmica e contextualizada, onde os componentes alinhados ao tema favorecem a formação integral.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- A Física e as Matrizes Energéticas;
- Matemática e Sociedade;
- A Geografia das fontes de energia;
- Fontes de obtenção de Energia;
- Matéria e Energia;
- Português Instrumental;
- Desenho Técnico.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Engenharias: Ambiental, Elétrica, Mecânica, Computação, Controle e Automação e demais engenharias. Licenciatura e Bacharelado: Matemática, Geografia, Biologia, Física e Química. Outros cursos: Ciência da Computação, Bioengenharia e outros.



Aspirações Docentes

Todas as Áreas de Conhecimento

Por que cursar esse aprofundamento?

O aprofundamento Aspirações Docentes foi construído para possibilitar a aquisição de conhecimentos por meio da mediação entre os Estudos da Formação Geral, do Aprofundamento e Diversificação de Estudos na formação do estudante, bem como promover a atratividade para carreira docente, de forma que possam ser identificados os interesses e aptidões de cada um, para prosseguir os estudos na licenciatura de preferência.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

Esse aprofundamento tem como proposta promover o conhecimento e o desenvolvimento das competências e habilidades em estudantes do Ensino Médio que desejam atuar na docência, por meio do aprofundamento em saberes essenciais à formação docente, com foco na melhoria da qualidade da educação, no desenvolvimento do compromisso com princípios da educação democrática, com vistas às transformações sociais.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

- Educação e Sociedade;
- Pensadores da Educação;
- Contextualização da Educação;
- Vivência Pedagógica;
- Função Social da Escola;
- Ciência por Investigação;
- Humanidades 4.0;
- Matemática;
- Linguagens: interações com o mundo.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

Todos os cursos de Licenciaturas, entre outros.



Formação Técnica e Profissional

Por que cursar esse aprofundamento?

Para os estudantes que desejam iniciar sua carreira profissional logo após o Ensino Médio, o Curso Técnico é uma ótima oportunidade. Cada vez mais são requisitados profissionais de nível técnico nas mais diversas áreas. Além das questões voltadas para o mercado de trabalho, os conhecimentos e vivências dos estudantes nesse tipo de itinerário poderão proporcionar melhores condições de escolhas relacionadas ao prosseguimento de seus estudos, pois são oferecidas oportunidades de perceber mais detalhes sobre a área de formação escolhida, e de forma prática.

O que esse aprofundamento possui como propostas para o estudante?

Nesse itinerário serão ofertados cursos técnicos de Nível Médio. A proposta é o desenvolvimento de competências profissionais, pessoais e sociais que promovam o desenvolvimento da capacidade de aprender e permitam aos estudantes utilizarem novas técnicas e tecnologias no trabalho, desenvolver competências profissionais e pessoais e colaborarem com a melhoria contínua nos setores de produção e serviços.

O que vou estudar nesse aprofundamento?

Unidades Curriculares específicas dos Cursos Técnicos ofertados pela Rede Estadual, de acordo com a oferta possível

para cada ano letivo. Os objetos de aprendizagem dessas unidades curriculares buscam atender aos requisitos contidos no **Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNCT)**. Esse Catálogo é organizado em eixos tecnológicos, nos quais estão previstas as competências e habilidades de cada curso. Em cada eixo tecnológico são reunidos um conjunto de cursos e, para cada curso, são especificadas diversas informações, dentre elas as ocupações associadas à **Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)**.

E depois do Ensino Médio, quais cursos superiores posso fazer, dando continuidade a minha formação?

No Catálogo Nacional de Cursos Técnicos (CNTC) estão listados os Cursos de Graduação e outras formações que permitem aos estudantes avançarem nos seus estudos. Cada Eixo Tecnológico e cada curso, permite diversas possibilidades nesse sentido.

Quais cursos técnicos serão ofertados nesse itinerário?

A Secretaria de Estado de Educação do Espírito Santo atualmente oferta mais de 20 cursos integrados ao ensino médio. Hoje, os cursos técnicos ofertados na Sedu estão relacionados a nove eixos tecnológicos. Confira, a seguir, todas as possibilidades previstas para 2022.

FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL

Eixos Tecnológicos

AMBIENTE E SAÚDE

CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

GESTÃO E NEGÓCIOS

INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

INFRAESTRUTURA

PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN

PRODUÇÃO INDUSTRIAL

RECURSOS NATURAIS

SEGURANÇA

TURISMO, HOSPITALIDADE E LAZER

Ambiente e Saúde

Técnico em Análises Clínicas

Técnico em Controle Ambiental

Técnico em Gerência em Saúde

Técnico em Meio-Ambiente



Técnico em Análises Clínicas

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Análises Clínicas capacita o estudante para trabalhar na área da saúde, principalmente em laboratórios, pois prepara o profissional para diagnosticar os mais variados tipos de doenças a partir de análises minuciosas, podendo atuar também como responsável pela coleta de sangue em exames.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Análises Clínicas estudará Projetos Empreendedores, Cultura Digital, Higiene, Saúde e Segurança; Anatomia e Fisiologia, Biologia Celular, Biossegurança, Hematologia, Imunologia, Patologias, Primeiros Socorros, Técnicas e Fundamentos Laboratoriais.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Diagnosticar os mais variados tipos de doenças, a partir de análises minuciosas, além de coletar sangue em exames.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Na área da saúde, principalmente em laboratórios, unidades de pronto atendimento, hemocentros, laboratórios veterinários.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Bacharelado em Biomedicina, Ciências Biológicas, Bioquímica, Farmácia e Biotecnologia.



Técnico em Controle Ambiental

Por que fazer esse curso?

O momento de crise ambiental em que vivemos exige que as ações determinadas por políticas públicas, por empresas privadas e por toda a sociedade tenham as questões ambientais como prioritárias. O Técnico em Controle Ambiental possui conhecimentos necessários para fornecer subsídios aos diversos setores da sociedade bem como, para promover o desenvolvimento econômico de forma ambientalmente sustentável.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Controle Ambiental estudará Projetos Empreendedores, Cultura Digital, Higiene, Saúde e Segurança, Educação Ambiental, Microbiologia, Poluição e Controle Ambiental, Gerenciamento de Resíduos, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Executar análises físico-químicas e microbiológicas e o controle operacional de sistemas de tratamento de águas, efluentes, emissões atmosféricas e resíduos sólidos, e a recuperação de áreas degradadas, considerando os aspectos técnicos, econômicos e legais.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Aterros sanitários; autarquias e órgãos públicos; cooperativas e associações; empre-

endimento próprio; empresas de licenciamento ambiental; empresas prestadoras de serviços; estações de monitoramento e tratamento de efluentes industriais, resíduos e controle de emissões atmosféricas; estações de tratamento de água, esgoto sanitário, efluentes industriais e resíduos; indústrias e demais unidades de produção; instituições de assistência técnica, pesquisa e extensão rural; Organizações Não Governamentais (ONGs) ambientais; profissional autônomo; unidades de conservação ambiental; unidades de manejo de recursos hídricos e de resíduos.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental; Tecnologia em Gestão de Resíduos Sólidos; Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental; Ciências Ambientais; Engenharia Ambiental; Engenharia Ambiental e Sanitária; Engenharia Sanitária; Engenharia Florestal; Bacharelado/Licenciatura em Biologia.



Técnico em Gerência em Saúde

Por que fazer esse curso?

O Técnico em Gerência em Saúde participa do planejamento, controle e avaliação da implementação de políticas públicas de saúde.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Gerência em Saúde estudará Projetos Empreendedores, Cultura Digital, Higiene, Saúde e Segurança, Planejamento das organizações de saúde, Sistema de gestão em saúde, Sistema público e privado de saúde, Economia da saúde.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Gerenciar serviços e unidades de saúde e seus processos de trabalho, participar do tratamento estatístico de indicadores de saúde, acompanhar a execução de contratos e serviços de terceiros, assessorar estudos de custo e viabilidade.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Hospitais, clínicas, unidades de saúde, secretarias de saúde na esfera municipal, estadual e federal.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de tecnologia em gestão hospitalar, Curso Superior de tecnologia em Gestão Pública, bacharelado em Administração.



Técnico em Meio Ambiente

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Meio Ambiente tem como objetivo formar profissionais capazes de atuar na organização de programas de educação ambiental, conservação e preservação de recursos naturais, redução, reuso e reciclagem. O profissional dessa área pode também atuar em ações que visem a identificar as intervenções ambientais e analisar suas consequências, bem como operacionalizar a execução de ações de preservação, conservação e otimização dos efeitos dessas intervenções.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Meio Ambiente estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Educação Ambiental, Microbiologia, Tratamento de água, esgoto e resíduos sólidos, Legislação Ambiental, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Coletar, armazenar e interpretar informações, dados e documentações ambientais; Elaborar relatórios e estudos ambientais; Elaborar relatórios periódicos sobre atividades e modificações dos aspectos e impactos ambientais; Executar planos de ação e manejo de recursos naturais; Executar sistemas de gestão ambiental; Identificar padrões de produção e consumo de energia; Operar sistemas de tratamento de poluentes e resíduos sólidos; Organizar a redução, reuso e reciclagem de resíduos e/ou recursos utilizados em processos; Organizar programas de educação ambiental;

Propor medidas para minimizar impactos e recuperar ambientes já degradados; Realizar e coordenar sistemas de coleta seletiva; Realizar levantamentos ambientais; Relacionar os sistemas econômicos e suas interações com o meio ambiente.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Aterros sanitários; autarquias e órgãos públicos; cooperativas e associações; empreendimento próprio; empresas de licenciamento ambiental; empresas prestadoras de serviços; estações de monitoramento e tratamento de efluentes (líquidos e gasosos) e resíduos sólidos; estações de tratamento de água, esgoto sanitário, efluentes industriais e resíduos; indústrias e demais unidades de produção; instituições de assistência técnica, pesquisa e extensão rural; organizações não governamentais (ONGs) ambientais; profissional autônomo; unidades de conservação ambiental; unidades de manejo de recursos hídricos e de resíduos

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental; Tecnologia em Gestão de Resíduos Sólidos; Tecnologia em Saneamento Ambiental; Bacharelado em Ciências Ambientais; Bacharelado em Engenharia Ambiental; Bacharelado em Engenharia Ambiental e Sanitária; Bacharelado em Engenharia Sanitária; Bacharelado em Engenharia Florestal; Bacharelado/Licenciatura em Biologia; Bacharelado em Engenharia Agrônômica; Bacharelado/Licenciatura em Geografia.

Controle e Processos Industriais

Técnico em Automação Industrial

Técnico em Eletrotécnica

Técnico em Eletromecânica

Técnico em Mecânica

Técnico em Sistemas de Energia Renovável



Técnico em Automação Industrial

Por que fazer esse curso?

Atualmente a automação industrial é fundamental nos processos de fabricação: ela é capaz de reduzir falhas e a possibilidade de acidentes envolvendo os operadores, o que ocasiona em gastos elevados para a empresa e possíveis lesões sérias ao funcionário. Outro ponto importante é a segurança dos dados. Por esses e outros motivos o curso tem um vasto mercado de trabalho e possibilidades de boa remuneração.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Automação Industrial terá aulas de temas como Projetos Empreendedores, Cultura Digital, Higiene, Saúde e Segurança; Eletricidade Básica I, Instrumentação I, Eletricidade Básica II, Eletrônica Analógica, Sistemas Digitais, Acionamentos Elétricos, Controle Automático, Elementos Finais de Controle, entre outros.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Atuar como montador de equipamentos eletroeletrônicos, operador em linha de montagem de equipamentos eletroeletrônicos, reparador de circuitos eletrônicos, instrumentista industrial etc.

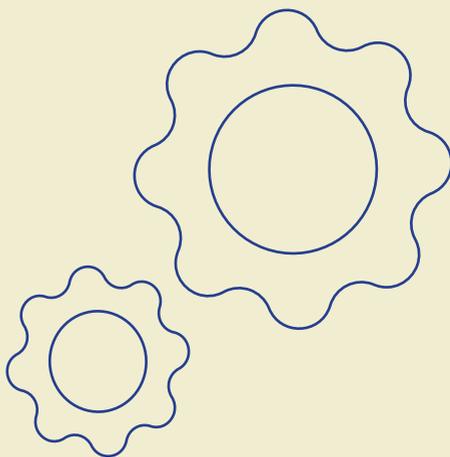
Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias com linhas de produção automatizadas, químicas, petroquímicas, de exploração e produção de petróleo, aeroespaciais, automobilística, metalmeccânica e plástico; empresas de manutenção de linhas de produção; empresas integradoras de sistemas de automação industrial, fabri-

cantes de máquinas, componentes e equipamentos robotizados e/ou automatizados; grupos de pesquisa que desenvolvam projetos na área de sistemas automatizados; laboratórios de controle de qualidade e produtos manufaturados.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, Curso Superior de Tecnologia em Eletrônica industrial, Curso Superior de Tecnologia em Eletrotécnica Industrial, Curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial, Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica industrial, Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Elétricos, Bacharelado em Engenharia Eletrônica, Bacharelado em Engenharia Elétrica, Bacharelado em Engenharia de Automação e Controle, Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações, Bacharelado em Engenharia Mecatrônica, Bacharelado em Engenharia da Computação.



Técnico em Eletrotécnica

Por que fazer esse curso?

Segundo o Ministério de Minas e Energia, estima-se que nesta década o setor elétrico receberá investimentos da ordem de bilhões de reais nos segmentos de geração e transmissão de energia. Dessa forma, é fácil entender porque o profissional em Eletrotécnica é um dos mais requisitados atualmente. Em todos os segmentos industriais, setores de serviços e escritórios há a necessidade de energia elétrica disponível.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Eletrotécnica terá aulas de temas como: Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Eletricidade Básica I; Instalações Elétricas Prediais; Eletricidade Básica II; Projetos Elétricos Residenciais; Eletrônica Analógica; Acionamentos Elétricos; Eletrônica de Potência; Máquinas Elétricas.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, que atuam na instalação, manutenção, comercialização e utilização de equipamentos e sistemas elétricos; grupos de pesquisa que desenvolvam projetos na área de sistemas elétricos; laboratórios de controle de qualidade, calibração e manutenção; Indústrias de fabricação de máquinas, componentes e equipamentos elétricos; concessionárias e prestadores de serviços de telecomunicações.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Automação industrial, Curso Superior de Tecnologia em Eletrônica Industrial, Curso Superior de Tecnologia em Eletrotécnica Industrial, Curso Superior de Tecnologia em Manutenção industrial, Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial, Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Elétricos, Bacharelado em Engenharia Eletrônica, Bacharelado em Engenharia Elétrica, Bacharelado em Engenharia de Automação e Controle, Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações, Bacharelado em Engenharia Mecatrônica, Bacharelado em Engenharia de Computação.

Técnico em Eletromecânica

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Eletromecânica une conhecimentos de eletrotécnica e de mecânica, ampliando as possibilidades de trabalho dentro das empresas! Nesse sentido, a atuação do profissional em Eletromecânica está voltada para a manutenção dentro das indústrias, locais onde há uma grande demanda por conta da quantidade de equipamentos eletromecânicos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Eletromecânica estudará Projeto Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Tecnologia Mecânica; Produção e Manutenção Mecânica; Sistemas Mecânicos e Elétricos; dentre outros.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

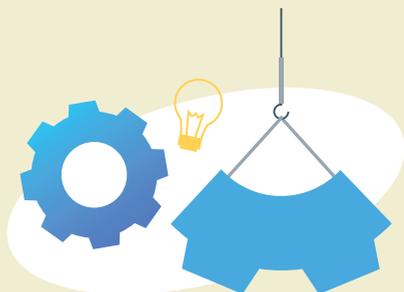
Planejar, controlar e executar a instalação, a manutenção e a entrega técnica de máquinas e equipamentos eletromecânicos industriais, considerando as normas, os padrões e os requisitos técnicos de qualidade, saúde e segurança e de meio ambiente; Elaborar projetos de produtos relacionados a máquinas e 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias com linhas de produção automatizadas, aeroespaciais, automobilística, metalmeccânica e plástico; empresas de manutenção e reparos eletromecânicos, que atuam na instalação, manutenção, comercialização e utilização de equipamentos e sistemas eletromecânicos

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Eletrônica Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Eletrotécnica Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Manutenção Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Mecatrônica Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica; Curso Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos; Bacharelado em Engenharia Eletrônica; Bacharelado em Engenharia Elétrica; Bacharelado em Engenharia de Automação e Controle; Bacharelado em Engenharia Mecatrônica; Bacharelado em Engenharia Mecânica; Bacharelado em Engenharia de Produção; Bacharelado em Engenharia Metalúrgica.



Técnico em Mecânica

Por que fazer esse curso?

No Brasil, o crescente mercado da indústria justifica a proporção de empresas que buscam profissionais bem formados num Curso Técnico em Mecânica que está aumentando na mesma proporção. Graças ao desenvolvimento desse mercado, a qualificação profissional dos trabalhadores mecânicos tornou-se cada vez mais necessária.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Mecânica terá aulas de temas como: Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Mecânica Básica; Tecnologia dos Materiais; Elementos de Máquinas; Gestão e Controle da Manutenção; Lubrificação; Hidráulica e Pneumática; Manutenção Mecânica; Fabricação; Máquinas Térmicas.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias de alimentos e bebidas, de instrumentos médico-hospitalares, têxteis, de artigos de borracha e plástico, de produtos químicos, metal mecânica, de máquinas e equipamentos, aeroespaciais, automobilística e de instrumentos de medida.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica; Curso Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos; Bacharelado em Engenharia Mecânica; Bacharelado em Engenharia de Produção Mecânica; Bacharelado em Engenharia Metalúrgica.



Técnico em Sistemas de Energia Renovável

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Sistemas de Energia Renovável tem como objetivo formar profissionais capazes de realizar projetos e fazer a manutenção de sistemas de geração, transmissão e distribuição, coordenar atividades de utilização e conservação de energia e fontes alternativas (energia eólica, solar e hidráulica), aplicar medidas para o uso eficiente da energia elétrica, entre muitas outras atividades.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Energia Renovável terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Segurança, Meio Ambiente e Saúde; Empreendedorismo; Eletricidade Básica; Eletrônica Básica; Instalações Elétricas; Meteorologia Aplicada; Física Aplicada para Sistemas de Energia Renovável; Introdução à Energia Renovável; Introdução à Energia Solar; Introdução à Energia Eólica; Energia Solar Fotovoltaica; Energia Solar Térmica; Ética; Projeto e Instalação de Sistemas de Energia Eólica; Manutenção de Sistemas de Energia Eólica e Solar.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas de instalação, manutenção, comercialização e utilização de equipamentos e sistemas baseados em energia renovável, de pesquisa e projetos na área de sistemas de energia renovável; concessionárias e prestadores de serviços na área de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.



E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Especialização Técnica em Supervisão de Operação e Manutenção de Aerogeradores; Especialização Técnica em Supervisão de Operação e Manutenção de Painéis Solares; Especialização Técnica em Supervisão de Manutenção Elétrica Industrial; Especialização Técnica em Eficiência Energética em Edificações; Especialização Técnica em Eficiência Energética Industrial; Especialização Técnica em Energia Solar

Fotovoltaica; Especialização Técnica em Implantação e Comissionamento de Parques Eólicos; Especialização Técnica em Biocombustíveis; Especialização Técnica em Biogás e Biometano; Especialização Técnica em Aproveitamento Energético de Biogás; Curso Superior de Tecnologia em Eletrônica Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Eletrotécnica Industrial; Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Elétricos Industriais; Bacharelado em Engenharia Elétrica; Bacharelado em Engenharia de Automação; Bacharelado em Energias Renováveis.



Gestão e Negócios

Técnico em Administração

Técnico em Comércio

Técnico em Comércio Exterior

Técnico em Condomínio

Técnico em Empreendedorismo

Técnico em Investimentos

Técnico em Logística

Técnico em Marketing

Técnico em Redes Sociais

Técnico em Recursos Humanos

Técnico em Secretariado

Técnico em Transações Imobiliárias

Técnico em Vendas



Técnico em Administração

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Administração tem como objetivo formar profissionais capazes de atuar e se destacar em várias empresas, como na parte financeira, contábil, financeira, estoque e de planejamento logístico, marketing, recursos humanos, entre outros.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Administração terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução a Recursos Humanos; Administração de Logística; Administração Financeira; Técnicas de Vendas; Estatística; Métodos e Técnicas Administrativas; Marketing Organizacional; Introdução à Contabilidade; Direito Empresarial e Tributário; Produção e Qualidade; Economia; Gestão Pública; E-commerce.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Executar operações administrativas de planejamento, pesquisas, análise e assessoria no que tange à gestão de pessoal,

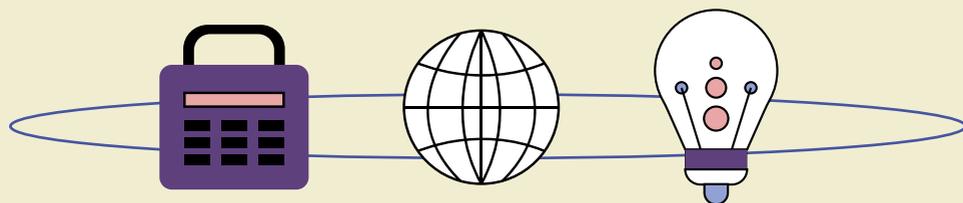
de materiais e produção, de serviços, à gestão financeira, orçamentária e mercadológica; Utilizar sistemas de informação e aplicar conceitos e modelos de gestão em funções administrativas, seja operacionais, de coordenação, de chefia intermediária seja de direção superior, sob orientação; Elaborar orçamentos, 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral, prestadores de serviços e organizações do terceiro setor.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais; Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos; Curso Superior de Tecnologia em Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Logística; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Ciências Contábeis.



Técnico em Comércio

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Comércio tem como objetivo formar profissionais que aplicam métodos de comercialização de bens e serviços, visando à competitividade no mercado e atendendo às diretrizes organizacionais, atuando nas previsões e demandas aos fornecedores, controle quantitativo e qualitativo de produtos, armazenagem no estabelecimento comercial, operacionalização dos planos de marketing, comunicação, logística, recursos humanos e comercialização.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Comércio terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução a Recursos Humanos; Introdução à Contabilidade; Administração Financeira; Marketing Organizacional; Gestão de Varejo; Atendimento ao Cliente; E-commerce; Administração de Logística; Direito Comercial; Produção e Qualidade; Princípios e Técnicas de negociação; Comércio internacional; Análise de crédito e cobrança.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Aplicar métodos de comercialização de bens e serviços em loja física ou virtual; Efetuar controle quantitativo e qualitativo de produtos, preços e tributos; Coordenar e controlar a armazenagem em estabelecimento comercial; elaborar planilha de custos; Identificar demanda e comunicar

previsões a fornecedores; Ofertar serviços correlatos aos produtos comercializados; Operacionalizar planos de marketing e de comunicação; Executar atividades voltadas à logística, a recursos humanos e à comercialização.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Comércios em geral, físicos e/ou eletrônicos, empresas de telemarketing e empreendedor da área de vendas.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial; Curso Superior de Tecnologia em Comércio Exterior; Curso Superior de Tecnologia em Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Comércio Exterior; Bacharelado em Economia.



Técnico em Comércio Exterior

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Comércio Exterior tem como objetivo preparar o profissional para atuar em atividades relacionadas à exportação e importação, operações cambiais (em empresas que lidam com logística internacional), legislação e prática aduaneira.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Comércio Exterior terá aulas de temas como Projetos Empreendedores, Cultura Digital, Higiene, Saúde e Segurança, Teoria Geral da Administração, Introdução a Recursos Humanos, Introdução ao Comércio Internacional, Introdução à Contabilidade, Administração Financeira, Marketing Organizacional, Direito Societário e Legislação Aduaneira; Economia; Marketing Internacional; E-commerce; Administração de Logística; Finanças e Operações Cambiais; Gestão da Qualidade; Princípios e Técnicas de negociação; Relações Internacionais.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Prestar apoio a análises de mercado por intermédio da aplicação de regras e políticas cambiais específicas de países envolvidos nas negociações; Executar e controlar atividades inerentes ao processo de exportação e importação; Cumprir os trâmites aduaneiros em operações de importação e exportação; Elaborar cálculos de custos, preços e tributos; Utilizar canais informatizados de órgãos reguladores, como Recei-

ta Federal, Siscomex e Inmetro; Executar procedimentos de transporte, armazenamento e logística internacional.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral, Empresas Aduaneiras e Prestadores de serviços.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial; Curso Superior de Tecnologia em Comércio Exterior; Curso Superior de Tecnologia em Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Comércio Exterior; Bacharelado em Economia.



Técnico em Condomínio

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Condomínio tem como objetivo formar profissionais que poderão atuar como síndico profissional, adquirindo conhecimento para executar assembleias condominiais, procedimentos de segurança, recrutamento de serviços gerais, elaboração de planilhas, gestão administrativa, controle de recursos financeiros e ainda, guarda e conservação de dependências de condomínios.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Condomínio estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução a Logística; Segurança Patrimonial; Introdução à Administração Financeira; Economia e Mercado; Gestão e Administração de Produção; Gestão de Pessoas; Introdução a Recursos Humanos; Empreendedorismo; Marketing Imobiliário; Relações Humanas, Ética e Cidadania; Legislação de Condomínios; Conservação e Manutenção Predial.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Executar atividades administrativas voltadas a recursos humanos, financeiros e de gestão de suprimentos e materiais, de acordo com convenção condominial; Supervisionar a conservação e a manutenção predial; Conduzir reuniões e assembleias de condomínios; Elaborar atas e relatórios de prestação de contas; Promover a integração dos condôminos.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas administradoras de condomínio e condomínios com administração própria.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Especialização Técnica em Sustentabilidade; Especialização Técnica em Comunicação; Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Direito.



Técnico em Empreendedorismo

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Empreendedorismo forma profissionais para liderar negócios, inovar em diversas áreas do conhecimento e assumir riscos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Empreendedorismo estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Intraempreendedorismo na Gestão Pública; Marketing Organizacional; Planejamento de Investimentos; Comunicação e Branding; Gestão de Mídias Sociais; Análises do Mercado de Ações, E-commerce e Inovação nas Organizações.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Aptos a identificar oportunidades de crescimento nas empresas e organizações em que atua, além de criar, desenvolver e executar ideias próprias.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas públicas e privadas, startups, ONGs.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais, Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos, Curso Superior de Tecnologia em Marketing, Curso Superior de Tecnologia em Logística, Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira, Bacharelado em Administração, Bacharelado em Ciências Contábeis.



Técnico em Investimentos

Por que fazer esse curso?

A rede social LinkedIn lançou em 2020 o estudo de Profissões emergentes em que mostra as tendências para o mercado de trabalho. Entre as áreas que mais crescem está a de Mercado Financeiro. Em um ano, o mercado para o investidor trader obteve crescimento de 69% e de 61% para o consultor de investimentos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Investimentos estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução à Contabilidade; Administração Financeira; Economia; Matemática Financeira; Planejamento de Investimentos; Análises do Mercado de Ações; Estatística; Gestão de Riscos; Legislação e planejamento tributário; Mercado Financeiro e de Capitais; Plataformas e operações de Investimentos.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Realizar operações relativas a serviços e produtos financeiros de empréstimos; Financiamentos; Investimentos e bancários; Analisar a rentabilidade de ações e fundos de investimentos por meio do histórico, da composição e de comparativos gráficos; Descrever o perfil de investimento de pessoas físicas e jurídicas; Realizar aplicações em Tesouro Direto, CDB (Certificado de Depósito Bancário), LCI (Letra de Crédito Imobiliário), LCA (Letra de Crédito do Agronegócio), Ações de empresas e fun-

dos de investimentos; Coletar dados e elaborar estratégias com relação ao mercado financeiro; Utilizar sistemas informatizados na execução de atividades financeiras; Atuar de acordo com princípios da educação financeira organizacional e pessoal; Elaborar planilhas e gráficos referentes aos parâmetros relevantes em cada tipo de investimento; Gerar relatórios periódicos de receitas e despesas; Interpretar e construir relatórios de ativos.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias, comércios, prestadores de serviços, bancos e financeiras.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira; Curso Superior de Tecnologia em Comércio Exterior; Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Ciências Contábeis; Bacharelado em Ciências Econômicas.



Técnico em Logística

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Logística tem como objetivo formar profissionais que possam atuar em empresas relacionadas à organização de entregas e mercadorias, auxiliando na otimização dos custos e aumento da qualidade nos diversos setores da empresa.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Logística estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução a Logística; Introdução a Recursos Humanos; Administração de Estoque e Armazenamento; Estatística; Comércio Internacional; Logística Fiscal; Gestão de Transporte e distribuição; Custos Logísticos; Produção e Qualidade; Cadeia de Suprimentos; Marketing Organizacional.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

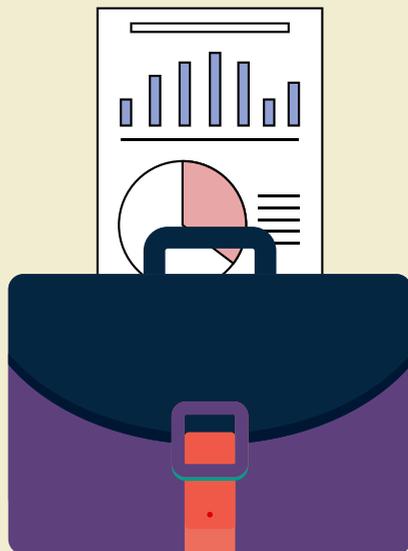
Auxiliar no planejamento, na operacionalização e no controle da cadeia produtiva e seu fluxo logístico; Executar procedimentos relacionados a suprimentos, produção, recebimento, armazenagem e distribuição de produtos, fazendo uso das tecnologias de informação e comunicação; Identificar agentes da cadeia de suprimentos; Elaborar relatórios operacionais para tomada de decisões.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral; transportadoras; centros de distribuição; armazéns gerais.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Logística; Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Processos Industriais; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Engenharia de Produção.



Técnico em Marketing

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Marketing tem como objetivo formar profissionais que atuarão na implementação de estratégias de comunicação direcionadas para os públicos das empresas, de modo a estreitar o relacionamento com clientes e fornecedores e promover a valorização da marca e imagem da instituição.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Marketing estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução ao Marketing; Comportamento do Consumidor; Estratégias de Marketing; Comunicação Mercadológica; Marketing digital; Pesquisa de Mercado; Gestão de vendas.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Projetar e implementar planos de marketing; Realizar análises de vendas, preços e produtos; Desenvolver projetos de comunicação, fidelização 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.

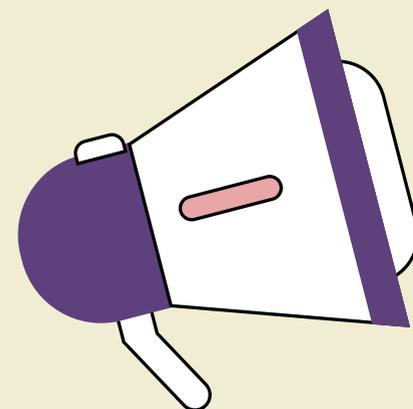
Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral; em-

presas de telemarketing e de publicidade; empresas de marketing digital; startups da área digital.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Especialização Técnica em Marketing Digital e Comércio Eletrônico; Especialização Técnica em Comunicação; Especialização Técnica em Controle e Acompanhamento de Desempenho em Redes Sociais; Especialização Técnica em Prospecção do Comportamento do Consumidor; Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Marketing; Bacharelado em Publicidade e Propaganda; Bacharelado em Propaganda e Marketing.



Técnico em Redes Sociais

Por que fazer esse curso?

Atualmente, quando pensamos numa organização, ou na promoção da imagem pessoal, é quase impossível que essa instituição ou profissional não possua canais de comunicação nas redes sociais. Os profissionais que gerenciam essas redes possuem cada vez mais relevância estratégica para aproximar o negócio ou o prestador de serviço aos seguidores, consumidores e potenciais clientes.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Redes Sociais terá aulas de temas como: Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teorias Administrativas; Noções de Comunicação e Publicidade; Conteúdos de Marketing e Estratégia; Estatística; Técnicas de vendas; Pesquisa de Mercado; Inovação e Tecnologia; Planejamento e Produção de Conteúdos para Redes Sociais; Métricas e Monitoramento de Redes Sociais.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Monitorar as redes sociais e administrar atividades de relacionamento com público/seguidores; Estruturar e produzir os conteúdos de empresas ou profissionais na internet; Elaborar planejamento estratégico de marketing digital; Avaliar dados, métricas e fazer relatórios sobre as redes sociais; Gerenciar marketing de influência.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Startups e empresas de diferentes portes; agências de Publicidade, agências digitais, profissional autônomo; prestadores de serviços; organizações do terceiro setor.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Bacharelado em Administração; Bacharelado em Comunicação; Bacharelado em Propaganda e Marketing; Bacharelado em Publicidade e Propaganda; Bacharelado em Sistemas e Mídias Digitais; Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Marketing Digital.



Técnico em Recursos Humanos

Por que fazer esse curso?

Com o avanço da tecnologia, o fator humano torna-se um grande desafio e ao mesmo tempo um diferencial para as empresas. O profissional de Recursos Humanos é responsável por estabelecer estratégias para o desenvolvimento dos colaboradores e das empresas. É uma profissão que está em alta e a expectativa é de crescimento para os próximos anos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Recursos Humanos estudará conteúdos sobre Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Rotinas Administrativas; Contabilidade e Matemática Financeira; Recursos Humanos (fundamentos, treinamento, desenvolvimento e seleção); Direito trabalhista; Psicologia; dentre outros assuntos da área de Gestão e Negócios.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

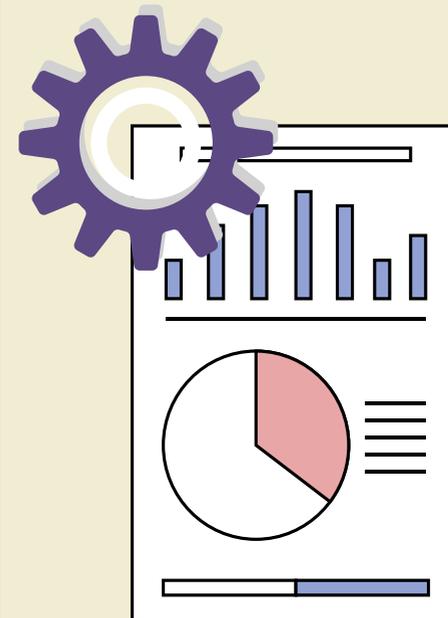
Organizar e realizar ações relacionadas à gestão de pessoas em diferentes tipos de organizações; processar cálculos de folha de pagamento; Registrar informações governamentais, de fiscalização, de processos trabalhistas e de auditoria interna em recursos humanos; Acompanhar e organizar processos administrativos de higiene e segurança do trabalho; Organizar e realizar ações de inclusão de Pessoas com Deficiência (PCDs) no ambiente de trabalho.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral; prestadores de serviços; empresas de recrutamento e seleção.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos; Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais; Bacharelado em Administração; Bacharelado/Licenciatura em Psicologia.



Técnico em Secretariado

Por que fazer esse curso?

O Secretário ou Secretária é um profissional que pode atuar nos mais diversos tipos de espaços de negócios. É uma profissão que envolve diversas tarefas operacionais e estratégicas. É responsável por organizar o ambiente de trabalho, a agenda e documentação das organizações e assessorar outros profissionais. Além disso, é responsável pelo registro do que foi discutido e acordado em reuniões e pelo primeiro atendimento aos clientes, ações fundamentais para o bom andamento das atividades desenvolvidas pela empresa ou instituição.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Secretariado estudará conteúdos sobre Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Rotinas Administrativas e Técnicas Secretariais; Contabilidade e Matemática Financeira; Recursos Humanos; Psicologia; Marketing; Línguas, dentre outros assuntos da área de Gestão e Negócios.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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 diversas dentro das organizações; Apoiar atividades de gestão financeira, orçamentos, pagamentos e prestação de contas.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral; espaços comerciais, como escritórios virtuais e centros de negócios.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Secretariado; Curso Superior de Tecnologia em Automação de Escritórios e Secretariado; Bacharelado em Secretariado Bilingue; Bacharelado em Secretariado Trilingue; Bacharelado em Secretariado Executivo.



Técnico em Transações Imobiliárias

Por que fazer esse curso?

O mercado de atuação para o Técnico em Transações Imobiliárias é amplo e o profissional poderá atuar em diversos tipos de empreendimentos, em atividades como: planejamento, execução, controle e também avaliação de compra, venda, locação, permuta e administração de imóveis. A atuação do corretor de imóveis é muito importante para a sociedade, pois contribuirá para a formação e o desenvolvimento dos bairros e das cidades.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Transações Imobiliárias estudará conteúdos sobre Projeto Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Rotinas Administrativas; Contabilidade e Matemática Financeira; Operações Imobiliárias; Direito Imobiliário; Marketing; dentre outros assuntos da área de Gestão e Negócios.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

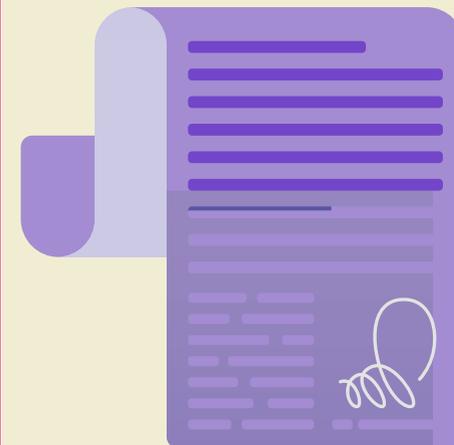
Executar atividades de intermediação na compra, venda, permuta e locação de imóveis, seja de terrenos, seja de edificações; Realizar captação, vistoria e demonstração de imóveis; Prestar assessoria na identificação de oportunidades de negócios, no processo de transferências, estruturações e registros imobiliários; Orientar quanto ao financiamento imobiliário; avaliar imóveis para determinar valor de mercado.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas do setor imobiliário da construção civil, urbanizadoras, loteadoras, incorporadoras, agências financeiras; empresas prestadoras de serviços imobiliários; bancos.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Negócios Imobiliários; Curso Superior de Tecnologia em Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Direito.



Técnico em Vendas

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Vendas tem como objetivo formar profissionais capazes de lidar com os processos que envolvem a gestão de pessoas de uma empresa. Esses processos envolvem desde o recrutamento e seleção até a contratação e o desligamento de funcionários da organização. Além disso, o profissional também deve auxiliar a empresa no desenvolvimento de políticas internas que promovam o bem-estar dos colaboradores da empresa.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Vendas estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Introdução a Recursos Humanos; Introdução à Contabilidade; Administração Financeira; Marketing Organizacional; Técnica de Vendas; Atendimento ao Cliente; E-commerce; Administração de Logística; Direito Comercial.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

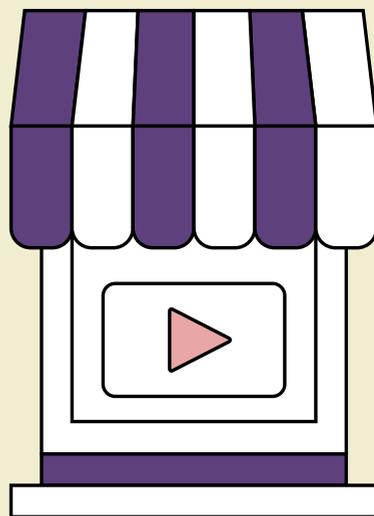
Identificar produtos e serviços da empresa e canais de venda adequados às respectivas especificidades; Caracterizar os perfis de clientes; Coletar informações sobre a concorrência e o mercado em geral; Planejar e promover a venda de produtos e serviços; Organizar o ambiente de venda; Fidelizar clientes promovendo serviços de apoio e atendimento pós-venda; Organizar e gerenciar arquivos com informações de clientes; Realizar prospecção de novos clientes.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias e/ou comércios em geral; comércio físico e/ou eletrônico; empresas de telemarketing; empreendedor da área de vendas.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Especialização Técnica em Comércio Eletrônico; Especialização Técnica em Comunicação; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial; Curso Superior de Tecnologia em Comércio Exterior; Curso Superior de Tecnologia em Marketing; Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira; Bacharelado em Administração; Bacharelado em Comércio Exterior.



Informação e Comunicação

Técnico em Informática

Técnico em Informática para Internet

Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

Técnico em Redes de Computadores



Técnico em Informática

Por que fazer esse curso?

O mercado do profissional Técnico em Informática é um dos mais aquecidos do mundo e não para de crescer, inclusive por conta do crescimento no ramo da Tecnologia da Informação. O Técnico em Informática pode trabalhar em empresas, com local e horários fixos, mas também em home office, produzindo seu próprio horário.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Informática estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Algoritmo e lógica de programação; Instalação de computadores; Introdução a rede de computadores e protocolos; Sistemas Operacionais; Linguagem de programação para WEB; IOT - Internet of Things; Banco de Dados; Análise e Projetos de Sistemas; Arquitetura, Segurança e Projetos de Redes; Programação para Web Design; Linguagem de Programação Orientada a Objetos; Desenvolvimento Móvel; Desenvolvimento de Games.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Desenvolver sistemas computacionais utilizando ambiente de desenvolvimento; Realizar modelagem, desenvolvimento, testes, implantação 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; operar, instalar, configurar e realizar manutenção em redes de computadores; 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas de desenvolvimento de sistemas; departamento de desenvolvimento de sistemas em organizações governamentais e não governamentais; empresas de consultoria em sistemas; empresas de Help-Desk; empresas de soluções em análise de dados; profissional autônomo.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Tecnologia da Informação; Curso Superior de Tecnologia em Banco de Dados; Curso Superior de Tecnologia em Jogos Digitais; Curso Superior de Tecnologia em Segurança da Informação; Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet; Bacharelado em Ciência da Computação; Bacharelado em Sistemas de Informação; Bacharelado em Engenharia de Software.

Técnico em Informática para Internet

Por que fazer esse curso?

O mercado para o Técnico em Informática para Internet traz como novidade o Desenvolvimento Móvel, as técnicas para criação de aplicativos, que atualmente são fundamentais para qualquer pessoa ou empresa.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Informática para Internet terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Algoritmo e lógica de programação; Sistemas Operacionais; Internet of Things; Desenvolvimento de games, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Planejar e documentar aplicações para Web e dispositivos móveis; Desenvolver e organizar elementos estruturais e visuais de aplicações para Web e dispositivos móveis; Monitorar projetos de aplicações para Web e dispositivos móveis; Estruturar e implementar banco de dados para aplicações Web; Codificar aplicações para Web e dispositivos móveis; Publicar e testar aplicações para Web e dispositivos móveis; Documentar e realizar

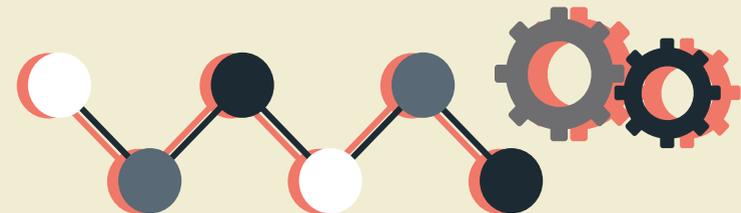
manutenção de aplicações para Web e dispositivos móveis.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas de desenvolvimento de sites para Internet; indústrias em geral; empresas comerciais; empresas de consultoria; empresas de telecomunicações; empresas de automação industrial; empresas de prestação de serviços; empresas de desenvolvimento de software; centros de pesquisa em qualquer área; escolas e universidades; empresas públicas; empresas de desenvolvimento de jogos para consoles, celulares, tablets e computadores; agências de publicidade e propaganda; centros públicos de acesso à internet.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Tecnologia em Gestão de Tecnologia da Informação; Tecnologia em Jogos Digitais; Tecnologia em Sistemas para Internet; Bacharelado em Ciência da Computação; Sistemas de Informação; Engenharia de Software; Engenharia da Computação.



Técnico em Manutenção e Suporte em Informática

Por que fazer esse curso?

É um curso que propicia rápida inserção no mercado de trabalho. É destinado a quem tem interesse em associar o conhecimento de softwares ao funcionamento dos Hardwares. O suporte técnico de informática é o coração do bom funcionamento da maioria dos processos de uma empresa. O mercado é vasto para um técnico de manutenção e suporte em informática e não só de trabalhos fixos vive o técnico, ele pode realizar atendimentos diretamente aos clientes e ter seu próprio empreendimento.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Sistemas Operacionais; Instalação; Configuração e Manutenção; Servidores Windows e Linux; Redes de Computadores; Projeto de Redes e Manutenção, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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; Verificar os sistemas das requisições e incidentes na fila de atendimento e analisar a prioridade conforme a urgência de cada caso; Detectar e diagnosticar os sintomas apresentados pelo equipamento de um solicitante, fisicamente ou virtualmente, verificando as condições de funcionamento das instalações físicas e do sistema, para tomar as providências necessárias de acordo com o problema apresentado; Responder pela organização e controle de peças e equipamentos quando retirados do estoque, controlando a logística e movimentação deles; Configurar equipamentos para novos funcionários ou postos de trabalho, registrando os dados (protocolos de identificação, e-mail, perfil, dispositivos móveis) no equipamento destinado ao funcionário; Realizar constante manutenção nos equipamentos, substituindo componentes/periféricos quando necessário, visando a garantir o funcionamento adequado; Recolher equipamentos usados (que não serão mais utilizados pelos funcionários), realizar a formatação e substituição de peças, otimizando o hardware (upgrade) com o objetivo de disponibilizar o equipamento a outro colaborador; Estabelecer comunicação oral e escrita para agilizar o trabalho, redigir documentação técnica e organizar o local de trabalho.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas de tecnologia da informação e comunicação; empresas de telecomunicações; prestação de serviços; indústrias; comércio e consultorias; centros de pesquisa em qualquer área; profissional autônomo; órgãos públicos; setor acadêmico.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Eletrônica Industrial; Tecnologia em Redes de Computadores; Ciência Computação; Bacharelado em Engenharia da Computação e Bacharelado em Engenharia Eletrônica.



Técnico em Redes de Computadores

Por que fazer esse curso?

O Técnico em Redes de Computadores é um profissional altamente requisitado, pois atualmente tudo está conectado através de redes e sistemas de comunicação. As empresas que mais contratam profissionais dessa área são as de telefonia celular, de internet, desenvolvedoras de software e operadoras de hardware, todas elas em amplo crescimento.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Redes de Computadores estudará conteúdos sobre Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Sistemas Operacionais; Elétrica e Eletrônica Básica; Arquitetura e Montagem de Computadores; Infraestrutura e Projetos de Redes; Algoritmo e Lógica de Programação; Servidores Windows e Linux; Linguagens de Programação; Administração de Redes; Segurança em Rede de Computadores.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Prestação de serviços, provedores de acesso a redes, entidades educacionais na modalidade EaD, instituições públicas, empresas de consultoria.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Tecnologia da Informação, Curso Superior de Tecnologia em Segurança da Informação, Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores, Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Telecomunicações, Curso Superior de Tecnologia em Redes de Telecomunicações, Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações, Curso Superior de Tecnologia em Telemática, Bacharelado em Ciência da Computação, Bacharelado em Engenharia da Computação, Bacharelado em Engenharia de Telecomunicações, Bacharelado em Engenharia Elétrica.



Infraestrutura

Técnico em Edificações

Técnico em Mobilidade Urbana



Técnico em Edificações

Por que fazer esse curso?

É uma excelente opção para estudantes que desejam desenvolver habilidades de desenhar, de analisar e de interpretar projetos, elaborar orçamentos, cronogramas e gerenciar obras. Segundo o guia de profissões, o Curso Técnico de Edificações está entre os mais valorizados atualmente e com alta empregabilidade.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Edificações estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Desenho; Materiais de Construção; Tecnologia da Construção; Desenho de Arquitetura; Resistência dos Materiais; Instalações Elétricas; Educação Ambiental; Planejamento e Controle de Obras; Instalações Hidro-Sanitárias; Topografia; Projeto de Estrutura; Manutenção Predial.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

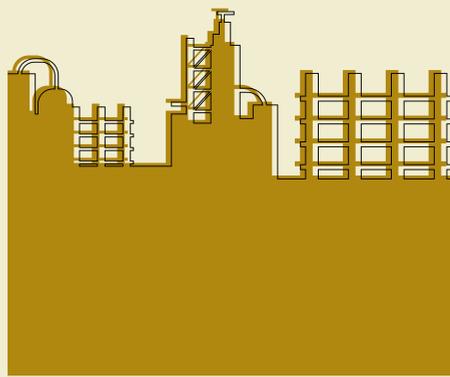
Desenvolver projetos de arquitetura, estrutura, instalações elétricas e hidrosanitárias de até 80 metros quadrados usando meios físicos ou digitais; Elaborar orçamentos de obras e serviços; planejar a execução dos serviços de construção e manutenção predial; Executar obras e serviços de construção e 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Construtoras; empresas de projetos; obras; escritórios; empresas de material de construção; órgãos públicos; empresas privadas.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios; Curso Superior de Tecnologia em Controle de Obras; Curso Superior de Tecnologia em Material de Construção; Curso Superior de Tecnologia em Saneamento Ambiental; Curso Superior de Tecnologia em Obras Hidráulicas; Curso Superior de Tecnologia em Agrimensura; Bacharelado em Engenharia Civil; Bacharelado em Arquitetura; Bacharelado em Engenharia Ambiental; Bacharelado em Engenharia Cartográfica e de Agrimensura; Bacharelado em Engenharia Sanitária e Ambiental.



Técnico em Mobilidade Urbana

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Mobilidade Urbana tem como objetivo formar profissionais capazes de lidar com as necessidades atuais de transporte de pessoas e materiais de forma harmônica, estratégica e efetiva. Além disso, atua no planejamento e operação de partes dos veículos, pensando nas melhores alternativas para o transporte urbano e cuidando da sinalização.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Mobilidade Urbana estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Planejamento das Cidades; Introdução à Mobilidade Urbana; Sistemas de Transporte Urbano; Transporte Público Urbano; Educação e Segurança no Trânsito; Drenagem e Conservação de Vias; Gestão da Mobilidade Urbana; Gestão de Sistemas Viários; Gestão do Transporte de Cargas; Legislação de Transportes e Trânsito; Operação de Transportes Públicos; Pesquisa de Transporte e Trânsito; Planejamento de Transporte e Trânsito; Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Projetar sistemas integrados de transporte coletivo urbano; projetar sistemas de circulação não-motorizados (ciclovias, passeios, calçadas); Projetar sistemas de acessibilidade para pessoas com restrição de mobilidade e deficiência; Projetar tecnologias adequadas para a melhoria da qualidade e da produtividade da cir-

culação urbana; Gerenciar o transporte público; Gerenciar a mobilidade urbana em seus diferentes modais; Dimensionar linhas de ônibus; Realizar cálculo tarifário; Aplicar e quantificar materiais de sinalização horizontal; Promover a educação e a segurança do trânsito; Promover a política nacional de mobilidade urbana; promover a política nacional de mobilidade urbana sustentável; promover o estatuto da cidade; Planejar os modais de transporte e uso do solo; Promover e implantar normas técnicas e leis que tratam da mobilidade urbana; Supervisionar o cumprimento da legislação referente ao trânsito de veículos; Realizar pesquisas e tratamentos estatísticos de tráfego; Supervisionar operações de tráfego; Realizar estudos de demanda e implantar melhorias para o trânsito nas vias rurais, nas cidades e em regiões metropolitanas.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Administração pública, empresas de transporte, concessionárias de rodovias, prestadoras de serviços, empresas públicas e privadas.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Estradas; Curso Superior de Tecnologia em Transporte Terrestre; Curso Superior de Tecnologia em Gestão do Trânsito e Mobilidade Urbana; Bacharelado em Engenharia Civil; Bacharelado em Engenharia de Transportes; Bacharelado em Engenharia de Mobilidade; Bacharelado em Engenharia de Produção.

Produção Cultural e Design

Técnico em Design de Interiores

Técnico em Design Gráfico

Técnico em Multimídia

Técnico em Produção de Áudio e Vídeo

Técnico em Produção de Moda

Técnico em Publicidade



Técnico em Design de Interiores

Por que fazer esse curso?

A demanda por profissionais capacitados nessa área só aumenta, tanto para atuar na decoração de apartamentos mobiliados, como no setor do comércio. É uma carreira com alta demanda no cenário nacional e internacional, possibilita uma rotina versátil e é muito propícia para quem quer empreender investindo no próprio negócio.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Design de Interiores estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Cenografia e Perspectiva; Conforto Ambiental; Desenho Técnico; Ergonomia; Estética e História da Arte; Gerenciamento de Obras; Informática; Linguagem de Decoração e Estilos; Lumino-técnica; Maquete; Metodologia de Projeto; Mobiliário; Paisagismo; Projetos de Interiores Comerciais; Projetos de Interiores Empresariais; Projetos de Interiores Residenciais; Responsabilidade Social; Tecnologia dos Materiais.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Criar, desenvolver e viabilizar a execução de projetos de interiores residenciais, comerciais, de vitrines e exposições; Orientar e desenvolver projetos com base em ergonomia e desenho universal, conforto, saúde e bem-estar; desenvolver esboços, perspectivas e desenhos técnicos; Planejar e organizar o espaço, com base nos estudos ergonômicos, estéticos e funcionais; Identificar elemen-

tos básicos para a concepção projetual dos espaços internos habitados; Representar os elementos de projeto no espaço bi e tridimensional; Aplicar métodos de representação gráfica; Prestar assistência técnica ao estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas tecnológicas, voltadas às atividades da área; Orientar e coordenar a execução dos serviços de manutenção de equipamentos e instalações de ambientes e mobiliários fixos; Reformar ambientes sem alteração estrutural.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Escritórios de design; empresas e escritórios de projetos de interiores; lojas de móveis e decoração; shoppings e outros estabelecimentos comerciais; construtoras e imobiliárias; escritório de arquitetura; prestador de serviço em projetos de exposições e cenográficos; profissional autônomo.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores; Curso Superior de Tecnologia em Design de Produto; Bacharelado em Design de Interiores; Bacharelado em Design; Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo; Bacharelado em Design Gráfico; Bacharelado em História da Arte.



Técnico em Design Gráfico

Por que fazer esse curso?

O Técnico em Design Gráfico possui ampla oferta de vagas no mercado de trabalho e até mesmo com possibilidades de empreender. As habilidades e competências adquiridas são demandas atuais e necessárias em pequenas, médias e grandes empresas.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Design Gráfico estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; História do design gráfico; Desenho e Percepção Visual; Teoria da Cor; Análise e Construção da Imagem; Tipografia; Teoria da Comunicação; Criação e Edição de Imagem; Processos gráficos; Web Design; Gerenciamento da cor; Arte e Animação; Vídeo Design.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Coordenar e executar projetos de comunicação visual de mídias impressas e digitais seguindo padrões e normas técnicas, referentes à propriedade intelectual, acessibilidade, usabilidade e sustentabilidade;

Aplicar e implementar sinalizações, ilustrações, tipografias, animações e usabilidade de projetos de design gráfico; Analisar, interpretar e propor a produção da identidade visual das peças gráficas; Criar, controlar, organizar e armazenar arquivos e materiais de produção gráfica e digital.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Estúdios fotográficos; agências de design digital, marketing e publicidade; empresas de jogos.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Comunicação Institucional; Curso Superior de Tecnologia em Design Gráfico; Curso Superior de Tecnologia em Produção Audiovisual; Curso Superior de Tecnologia em Produção Multimídia; Curso Superior de Tecnologia em Produção Publicitária; Bacharelado em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda; Bacharelado em Comunicação Social - Comunicação Visual; Bacharelado em Design Gráfico - Comunicação Visual.



Técnico em Multimídia

Por que fazer esse curso?

O mercado de trabalho para o profissional de produção multimídia é amplo e, com a rápida evolução de novas tecnologias, está em expansão. Nesse curso o estudante terá oportunidade de desenvolver habilidades como: visão sistêmica, criatividade, capacidade de planejamento e gestão de projetos que são algumas das características dos profissionais de multimídia. Com isso atuar na idealização de websites, interface de jogos e aplicativos de celular.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Multimídia estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Modelagem, Textura e Iluminação 3D; Linguagem Audiovisual; Criação e Editoração de Imagem; Design Gráfico; Princípios da Animação Digital; Semiótica Aplicada à Múltiplos Meios; Captação de Vídeo. Captação e Edição de Áudio; Edição de Vídeo 2D e 3D; Aplicativos Informatizados Para Multimídia; Animação e Vídeo Digital; Programação WEB; Marketing Digital.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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 es-

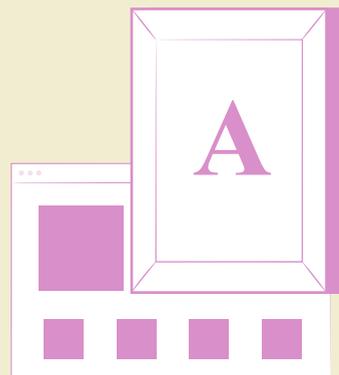
truturas de navegação em mídias digitais; Executar atualização de páginas web e portais.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Produtoras de multimídia; empresas provedoras de conteúdo para internet; departamento de comunicação e marketing de empresas; portais e websites; editoras de jornais, livros e revistas online; empresas de comunicação e propaganda; produtoras e estúdios de animação; empresas de pós-produção de audiovisual; produtoras e estúdios de cinema e TV.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Produção Multimídia; Bacharelado em Comunicação; Bacharelado em Sistemas e Mídias Digitais.



Técnico em Produção de Áudio e Vídeo

Por que fazer esse curso?

O estudante que se interessa pela tecnologia de comunicação encontrará no técnico em Produção de Áudio e Vídeo a possibilidade de desenvolver habilidades na área e ingressar no mercado de trabalho conhecendo as técnicas de produção e finalização de produtos audiovisuais. É um curso conectado às tecnologias da área de informática e pode atuar diretamente com desenvolvedores de mídias sociais.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Produção de Áudio e Vídeo estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Técnicas de Produção Audiovisual; Técnicas Captação de Áudio; Vídeo e Iluminação; Legislação e Políticas de Audiovisual; Técnicas Captação de Imagens Digitais; Arte e Animação; Edição de Vídeo e Pós-produção; Edição de Som e Mixagem; Produção Executiva para o Audiovisual; Conteúdo audiovisual para web; Vídeo Design.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

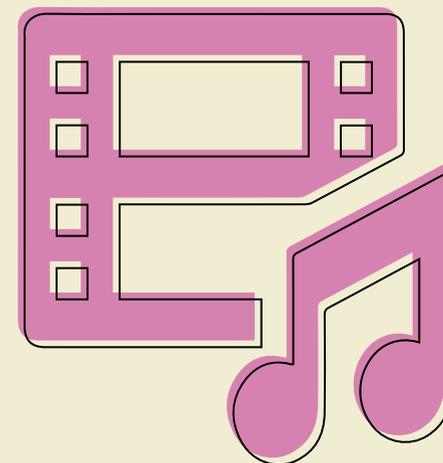
Captar imagens e sons; Realizar ambientação e operação de equipamentos por intermédio de recursos e linguagens; Investigar a utilização de tecnologias de tratamento acústico, de imagem, luminosidade e animação; Preparar material audiovisual; Elaborar fichas técnicas, mapas de programação, distribuição, veiculação de produtos e serviços de comunicação.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Emissoras de televisão e de rádios educativas, comunitárias e comerciais; estúdios e produtoras de vídeo; agências de publicidade; produtoras de conteúdo para rádios e podcast.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Produção Audiovisual; Bacharelado em Cinema e Audiovisual; Bacharelado em Comunicação Social - Publicidade e Propaganda.



Técnico em Produção de Moda

Por que fazer esse curso?

Quando o assunto é moda, logo pensamos em desfiles de roupas, sapatos e bolsas, não é mesmo? Mas essa área apresenta diversas oportunidades para os profissionais do setor e vai para além disso. Unindo negócios, arte, criatividade e marketing, esse ramo se revela bastante versátil e permite que o egresso possa dar continuidade na vida acadêmica e ter bons rendimentos participando da gestão de empresas focadas nesses nichos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Produção de Moda estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Composição de Figurino; Mídia; Cultura de Moda; Fotografia; Laboratório de Criação; Pesquisa de Tendências; Criação e Editoração de Imagens; Desenho de Produto de Moda; Marketing de Moda; Montagem de Catálogo; Vitrinismo; Comunicação e Mídia; Cultura de Moda; Ética e Relacionamento Interpessoal.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Coordenar a montagem de ambientes para divulgação da moda; Estabelecer relação direta entre produto e consumidor por intermédio de catálogos, desfiles, vídeos, fotografias e meios de comunicação em geral; Pesquisar tendências de moda, de mercado e de lançamentos para construção de estilos e composição visual; Elaborar a composição de looks para apresentação pública de estilo, produção publicitária, vitrines, exposições, desfiles.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas de confecção e varejo de moda; agências de publicidade, jornais, revistas, TV e internet produtoras de eventos; escritórios de criação; profissional autônomo; empresas de atacado de moda.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Design de Moda; Curso Superior de Tecnologia em Design de Produto; Bacharelado em Design de Moda.



Técnico em Publicidade

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Publicidade proporciona a possibilidade de usar a criatividade em ambiente de trabalho dinâmico. Apesar de se tratar de um mercado bem consolidado, está em constante crescimento, com amplas possibilidades de atuação. O crescimento da empregabilidade se deve, principalmente, ao fato dos profissionais terem descoberto afinidade com o marketing digital.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Publicidade estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Teoria Geral da Administração; Teoria da Comunicação; Introdução ao Marketing; Edição de Vídeo e Pós-produção; Planejamento em Comunicação; Direito e Legislação de Mercado; Comportamento do Consumidor; Design e Programação Gráfica; Criação Publicitária; Marketing Digital; Técnicas de Produção Audiovisual; Pesquisa de Mercado.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Criar, elaborar e planejar projetos de comunicação em diversas mídias com o objetivo de tornar pública uma ideia, ideais, produtos, serviços e/ou marcas; Conceber marcas, produtos e serviços com foco nas necessidades das pessoas, da sociedade e do mercado; Realizar pesquisa na prospecção de imagens, mídia, comportamento e linguagens; Coletar dados de impactos de campanhas publicitárias.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Agências de publicidade, propaganda e marketing; empresas do setor gráfico, de rádio, televisão e web; produtoras de áudio e vídeo; editoras; veículos de comunicação; departamentos de comunicação, marketing e inovação.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Comunicação Institucional; Curso Superior de Tecnologia em Design Gráfico; Curso Superior de Tecnologia em Produção Audiovisual; Curso Superior de Tecnologia em Produção Multimídia; Curso Superior de Tecnologia em Produção Publicitária; Curso Superior de Tecnologia em Artes Visuais; Bacharelado em Publicidade e Propaganda.



Produção Industrial



Técnico em Química

Por que fazer esse curso?

O Curso Técnico em Química tem como objetivo formar profissionais para atuar com os processos químicos em indústrias, fazer a manipulação de substâncias e de equipamentos e trabalhar em laboratórios com o controle de qualidade, assistência técnica e outros.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Química estudará Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Tópicos de Química Experimental; Metrologia; Química Analítica; Físico-Química; Química Inorgânica; Química Orgânica; Química de Alimentos; Petróleo e Biocombustíveis; Processos Químicos Industriais; Química Ambiental; Corrosão e Processos Eletroquímicos; Operações Unitárias; Tratamento de Água, Esgoto e Resíduos Sólidos.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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; Comparar 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Indústrias químicas; Laboratórios de controle de qualidade, de certificação de produtos químicos, alimentícios e afins; Laboratórios de ensino, de pesquisa e de desenvolvimento em indústrias ou empresas químicas; Empresas de consultoria, assistência técnica, de comercialização de produtos químicos, farmoquímicos e farmacêuticos; Estações de tratamento de águas e efluentes.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Especialização Técnica em Análises Espectrométricas; Especialização Técnica em Análises de Combustíveis; Especialização Técnica em Microbiologia Alimentar; Especialização Técnica em Biogás e Biometano; Curso Superior de Tecnologia em Processos Químicos; Curso Superior de Tecnologia em Petróleo e Gás; Curso Superior de Tecnologia em Polímeros; Curso Superior de Tecnologia em Biocombustíveis; Bacharelado em Bioquímica; Bacharelado em Química; Bacharelado em Química Industrial; Bacharelado em Química de Alimentos; Bacharelado em Química do Petróleo; Bacharelado em Química Ambiental; Bacharelado em Engenharia Química; Bacharelado em Engenharia Bioquímica; Licenciatura em Química.

Recursos Naturais

Técnico em Agropecuária

Técnico em Agronegócio

Técnico em Fruticultura



Técnico em Agropecuária

Por que fazer esse curso?

A agropecuária está em alta no país. Ela é a junção de duas atividades: agricultura (cultivo de plantas), e pecuária (criação de animais), seja para consumo humano ou para fornecimento de matérias-primas para a indústria alimentícia, de medicamentos, cosmética, têxtil e de biocombustíveis, entre outras.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do curso técnico em Agropecuária terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Produção Animal; Vegetal e Agroindustrial; Mecanização e Técnicas Agrícolas; Instalações Rurais; Ferramentas de Gestão.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Entre as principais atividades do profissional técnico de agropecuária, podemos citar: Empreendimento e administração de negócios rurais; Produção de alimentos; controle de qualidade de produtos em propriedades rurais e agroindustriais; Assessoria técnica ao agricultor; Assessoria em projetos de pesquisa de sistemas de produção agropecuária e agroindustrial; Supervisão do manejo de matérias primas e processos de produção agropecuários e industriais; Operação de projetos agropecuários e industriais; Acompanhamento e fiscalização de projetos agropecuários e agroindustriais; Elaboração, aplicação e monitoramento de programas preven-

tivos de sanitização na produção animal, vegetal e agroindustrial; Fiscalização de produtos de origem vegetal, animal e agroindustrial; Medição, demarcação e levantamentos topográficos rurais; Atuação em programas de assistência técnica, extensão rural e pesquisa.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Institutos de pesquisa, propriedades rurais, órgãos governamentais, empresas comerciais, estabelecimentos agroindustriais, empresas de produção e assistência técnica de maquinário e tecnologias para produção agropecuária, parques e reservas naturais.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria, Gestão do Agronegócio, Tecnologia em Alimentos, Tecnologia em Aquicultura, Tecnologia em Horticultura, Tecnologia em Irrigação e Drenagem, Tecnologia em Laticínios, Tecnologia em Processamento de Carnes, Tecnologia em Produção Pesqueira. Bacharelado em Administração Rural e Agroindustrial, Administração Rural, Agroecologia, Agronegócio, Agronomia, Ciências Agrárias, Ciências Agrícolas, Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia, Engenharia Agrícola, Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Pesca, Medicina Veterinária, Zootecnia, Licenciatura em Ciências Agrícolas, Educação do Campo.

Técnico em Agronegócio

Por que fazer esse curso?

O principal desafio do Técnico em Agronegócio é aumentar a eficiência do mercado agrícola e industrial. Por meio de técnicas de gestão e de comercialização, esse profissional atua na execução de procedimentos para planejar e auxiliar na organização e controle das atividades de gestão do negócio rural. Conhece as técnicas agrícolas e estará apto para atuar durante a safra, seja calculando e planejando como a terra será adubada ou então fazendo os preparativos para a colheita. Esse profissional pode atuar em fazendas, indústrias que processam produtos agrícolas – leite, carne, frutas etc. – e até no governo.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Agronegócio terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Administração e Economia Rural; Agroturismo e Ecoturismo; Gestão Ambiental; Cooperativismo Agrícola; Técnicas de Criação Animal; etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

O mercado de trabalho em Agronegócio é um setor em alta, pois o ramo é responsável por grande parte das exportações brasileiras e, por isso, os investimentos em pesquisa e inovação têm aumentado e tornado a área cada vez mais exigente em relação aos seus profissionais. Confira as possibilidades de atuação: Processamento e beneficiamento; comercialização; assistência técnica às normas sanitárias e ambientais; adequação dos processos de produção de

alimentos; administração rural; consultoria; cultivo e produção; desenvolvimentos de produtos; planejamento de produção; vendas de equipamentos e insumos ao setor agropecuário. Com diversas formas de atuação e em diferentes cargos, os profissionais formados em Agronegócio têm a oportunidade de contribuir no desenvolvimento de um dos principais ramos da economia, trabalhando para que este avanço não prejudique o meio ambiente.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Empresas públicas e privadas que atuam na assistência técnica, extensão rural e pesquisa; propriedades rurais; empresas de consultoria agropecuária; empresas de comércio e de representação comercial de produtos agropecuários; indústrias de insumos agropecuários; indústrias de processamento de produtos de origem animal e vegetal; agroindústrias; cooperativas e associações rurais.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Já para quem pensa em começar uma graduação na área, pode pensar nos seguintes cursos superiores: Curso Superior de tecnologia em agroindústria, Tecnologia em agronegócio, Tecnologia em Agropecuária. Bacharelado em administração rural e agroindustrial, Administração rural, Agroecologia, Agronegócio, Agronomia, Ciências agrárias, Ciências Agrícolas, Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal.

Técnico em Fruticultura

Por que fazer esse curso?

A fruticultura é um dos segmentos da economia brasileira que mais tem se destacado nos últimos anos e continua em plena evolução tanto no que diz respeito à produção de frutas in natura, como na industrialização de sucos e néctares. O Brasil é o terceiro maior produtor de frutas do mundo, perdendo apenas para a China e o Chile, produzindo cerca de 40 milhões de toneladas/ano em 2,3 milhões de hectares. A produção atende o mercado interno (que consome acima de 95% da produção total) e vem ganhando cada vez mais espaço no exterior aumentando o volume das exportações, o número de empresas exportadoras, as variedades das frutas e os países de destino das exportações.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Fruticultura terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Fruticultura; Fisiologia das Frutíferas; Colheita e armazenamento de frutos; Propagação e produção de mudas frutíferas, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Participar do planejamento, execução e monitoramento das etapas da produção de plantas frutíferas, vinculado às pro-

blemáticas locais; Planejar e acompanhar a colheita e a pós-colheita de frutas, incluindo o controle de qualidade do produto; Atuar no mercado de distribuição e comercialização de frutas; Desempenhar atividades de assistência técnica e extensão rural, elaboração de projetos, e concepção de estratégias de desenvolvimento a partir da fruticultura; Conceber, construir e executar projetos relacionados à fruticultura; Atuar na administração de propriedades rurais; Atuar em processos de mobilização social, cooperação, movimentos sociais e associativismo; Conceber e desenvolver tecnologias que promovam a sustentabilidade do meio rural.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

O Técnico em Fruticultura poderá atuar em propriedades rurais, empresas de consultoria na produção de frutas, agroindústrias, instituições de assistência técnica, extensão rural e pesquisa, comércio de equipamentos e produtos agrícolas, cooperativas, associações rurais, entre outros.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

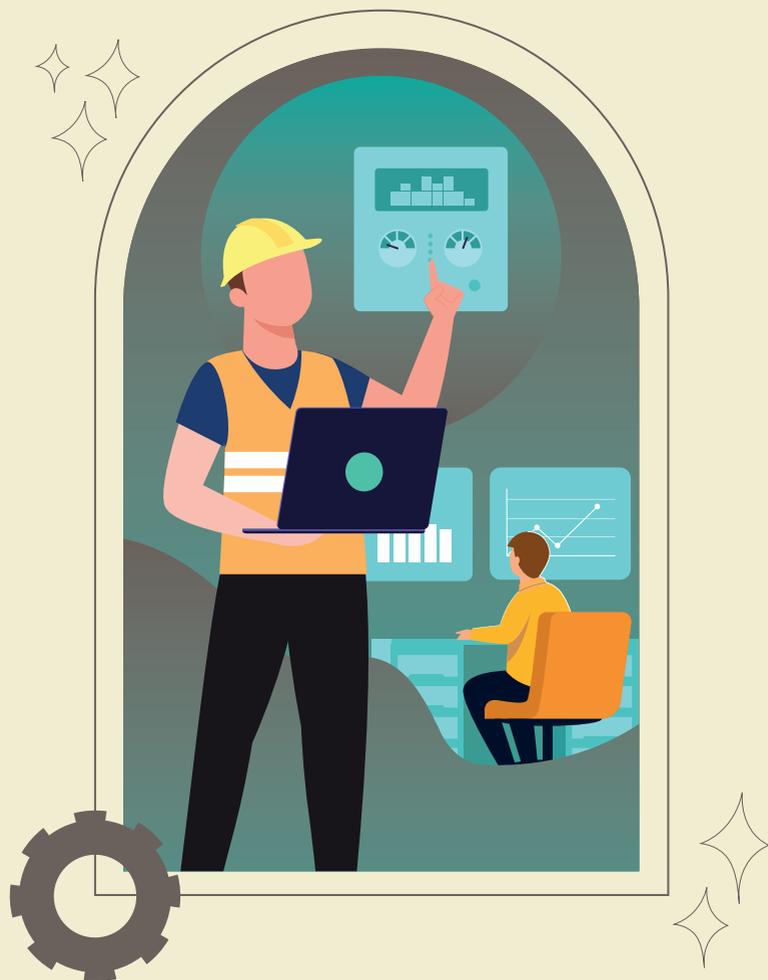
Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria; Tecnologia em Alimentos; Tecnologia em Cafeicultura; Tecnologia em Fruticultura; Tecnologia em Gestão do Agronegócio; Tecnologia em Irrigação e Drenagem; Tecnologia em Produção de

Cacau e Chocolate; Tecnologia em Viticultura e Enologia; Bacharelado em Administração Rural e Agroindustrial; Administração Rural; Agroecologia; Agronegócio; Agronomia; Ciências Agrárias; Ciências

Agrícolas; Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia; Engenharia Agrícola; Licenciatura em Ciências Agrícolas; Educação do Campo.



Segurança



Técnico em Segurança do Trabalho

Por que fazer esse curso?

A profissão é muito bem valorizada, não apenas com relação à remuneração, mas também através das regulamentações que especificam a necessidade desse profissional. O Brasil está em quarto lugar no ranking mundial de acidentes de trabalho, segundo o Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho. Para que a posição do país melhore e as empresas continuem funcionando de maneira adequada e de acordo com a lei, elas precisam contratar técnicos especializados nessa área.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Segurança do Trabalho terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; CIPA; Normas Reguladoras; Segurança do Trabalho no Setor Naval; Portuário e Petróleo e Gás; Setor Civil; Setor Hospitalar e Resíduos Industriais; Trabalho em Altura e em Céu Aberto; etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

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 mé-

todos 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Organizações privadas e públicas dos mais diversos ramos de atividades; indústrias; hospitais; comércios; construção Civil; portos; aeroportos; centrais de logística; instituições de ensino; unidades de fabricação e representação de equipamentos de segurança; empresas e consultorias para capacitações em segurança do trabalho.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Segurança no Trabalho; Bacharelado em Engenharia Civil; Engenharia Elétrica; Engenharia Mecânica; Engenharia de Produção; Engenharia Química; Engenharia Ambiental e Sanitária; Arquitetura.

Turismo, Hospitalidade e Lazer

Técnico em Eventos

Técnico em Guia de Turismo

Técnico em Hospedagem



Técnico em Eventos

Por que fazer esse curso?

Esse profissional auxilia e atua na prospecção, no planejamento, na organização, na coordenação e na execução dos serviços de apoio técnico e logístico de eventos e cerimoniais, utilizando o protocolo e etiqueta formal. Realiza procedimentos administrativos e operacionais relativos a eventos. Recepciona e promove serviços de eventos. Planeja e participa da confecção de ornamentos decorativos. Coordena o armazenamento e manuseio de gêneros alimentícios servidos em eventos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Eventos terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Espanhol, Hospitalidade, Cerimonial, Protocolo e Etiqueta, Relações Interpessoais, Agenciamento de Eventos, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

Formatar eventos dentro da diversidade de sua tipologia e adequados aos diferentes públicos; organizar as tarefas rotineiras e esporádicas nos ambientes de trabalhos relacionados aos eventos; organizar e aplicar técnicas adequadas de seleção e classificação de ambientes; Registrar e controlar programações e agenda de eventos internos e externos; Produzir recursos audiovisuais para a apresentação em eventos; Apresentar postura profissional adequada e equilibrada, de forma ética, mesmo em situações imprevistas; Coletar informações e dados para a contratação

de serviços de terceiros; organizar e supervisionar as instalações e o local da realização dos eventos e acompanhar demais serviços de apoio; Organizar e supervisionar a segurança necessária para o local e os equipamentos utilizados; Organizar eventos de acordo com: o tema e enfoque, o público alvo, a data, a hora, o local, o orçamento disponível e a legislação específica da localidade.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Pode atuar em hotéis, clubes, centros culturais, Organizações Não Governamentais (ONGs), secretarias da Educação e museus. O profissional também é contratado por agências produtoras de eventos, marketing promocional e comunicação para organizar congressos, feiras e exposições.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Eventos; Tecnologia em Gestão de Turismo; Tecnologia em Hotelaria; Bacharelado em Turismo e Bacharelado em Hotelaria.



Técnico em Guia de Turismo

Por que fazer esse curso?

O Técnico em Guia de Turismo prepara o aluno para atuar no acompanhamento de grupos de pessoas em passeios, viagens e excursões, internacionais ou nacionais. O papel desse profissional é assessorar viajantes e visitantes. A função do guia se resume em apresentar locais e pontos turísticos, dando características históricas.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Guia de turismo terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Museologia; Turismo e Hospitalidade, Ecoturismo, Espanhol, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

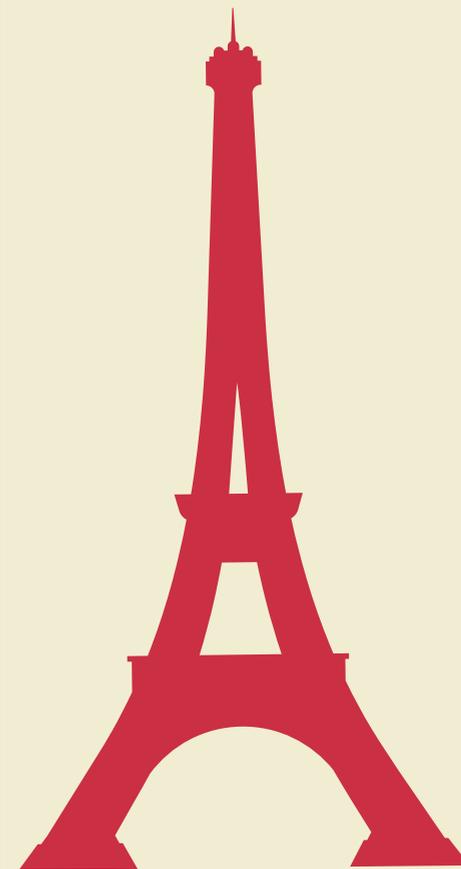
Planejar e organizar a execução de roteiros e itinerários turísticos; Conduzir e orientar visitantes na realização de traslados, passeios, visitas e viagens; Prestar informações turísticas no contexto local, regional e nacional; Intermediar as relações entre visitantes, comunidade e prestadores de serviços turísticos; Prestar assistência aos visitantes durante a realização dos roteiros e itinerários turísticos.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Agências de viagem; operadoras turísticas; museus; centros culturais; Parques naturais e temáticos; organizações públicas e privadas do segmento do turismo; transportadoras turísticas; atividades autônomas.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Turismo; Bacharelado em Turismo.



Técnico em Hospedagem

Por que fazer esse curso?

O Técnico em Hospedagem é um curso que tem como objetivo formar profissionais para atuar na recepção e governança em meios de hospedagem. Esse profissional executa atividades operacionais de recepção e atendimento a clientes, promove vendas e ações de marketing e executa rotinas administrativas. Ele também é responsável pelo planejamento, organização e supervisão de eventos.

O que eu vou estudar?

Além dos conteúdos básicos do Ensino Médio, o estudante do Curso Técnico em Hospedagem terá aulas de temas como Projetos Empreendedores; Cultura Digital; Higiene, Saúde e Segurança; Espanhol, Técnicas de lazer e recreação; Governança, Patrimônio Histórico e Cultural, Administração de meios de Hospedagem, etc.

Após o curso, o que serei capaz de fazer?

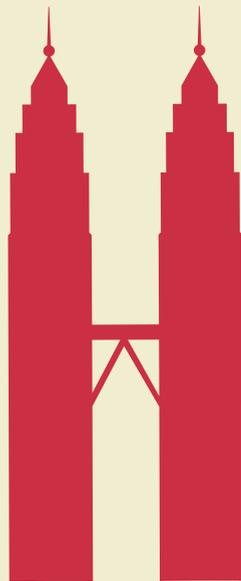
Realizar atividades de recepção, reserva, governança, mensageria, mordomia e conciergerie em meios de hospedagem; Prestar serviços de atendimento e suporte aos hóspedes; Divulgar os serviços de hospedagem e produtos turísticos; Supervisionar a manutenção de equipamentos e estrutura física; acompanhar 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.

Em quais locais e ambientes de trabalho posso atuar?

Hotéis; Resorts; Pousadas; Motéis; Hostels; Cruzeiros e embarcações turísticas; Flats; Condomínios residenciais; Empreendimentos de hospedagem compartilhada e acampamentos; Estabelecimentos de saúde; Parques temáticos; Plataformas de petróleo; Trens e Shoppings.

E depois do Ensino Médio, quais outros cursos posso fazer sobre esse assunto?

Curso Superior de Tecnologia em Hotelaria; Tecnologia em Gestão do Turismo; Bacharelado em Hotelaria e Bacharelado em Turismo.





GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Educação

