

# EBOOK DOS MÓDULOS



[www.domcursos.com.br](http://www.domcursos.com.br)

2023



- 01** **Área Administrativa**  
*pg 5*
- 02** **Área Comercial**  
*pg 15*
- 03** **Área Financeira**  
*pg 19*
- 04** **Área de Serviços**  
*pg 23*
- 05** **Área Tecnológica**  
*pg 27*
- 06** **Área da Saúde**  
*pg 67*
- 07** **Idiomas**  
*pg 71*
- 08** **Preparatórios para Enem**  
*pg 79*
- 09** **Preparatório Militar**  
*pg 89*
- 10** **Reforço Escolar**  
*pg 101*
- 11** **Educação Infantil**  
*pg 107*
- 12** **Área da Indústria**  
*pg 111*



**ÁREA  
ADMINISTRATIVA**

# ADMINISTRATIVO

## Sobre o curso:

O curso Administrativo traz um misto de disciplinas das Ciências Humanas com algumas da área de Ciências Exatas, voltadas para a gestão dos recursos materiais, tais como Estatística e Matemática Financeira. Com toda essa variedade e amplitude de conteúdo, a formação em Administração prepara os futuros profissionais para enfrentar diferentes desafios do dia a dia das organizações, que vão desde a elaboração de estratégias de mercado até a gestão de conflitos internos em equipes.

## Campos Profissionais:

Todas as empresas e segmentos, sejam elas de pequeno, grande ou médio porte necessitam de um administrador. Este profissional é responsável pelo planejamento das estratégias e pelo gerenciamento do dia a dia de uma empresa. Ele ajuda a definir, a analisar e a cumprir as metas da organização. Trabalha em praticamente todos os departamentos, nos quais gere recursos financeiros, materiais, humanos e mercadológicos.

## Conteúdo Programático:

- Carta Comercial
- Comportamento Profissional
- Incidência de Impostos
- Incidência de Impostos II
- Matemática Financeira
- Matemática Financeira II
- Notas Fiscais

## Carga Horária:

07 horas

## Quantidade de aulas:

07 aulas

## CPA-10

### Sobre o curso:

A CPA-10 (Certificação Profissional Anbima - Série 10) é uma das certificações mais conhecidas do mercado financeiro e é destinada a profissionais que atuam ou pretendem atuar na distribuição de produtos de investimento em agências bancárias ou plataformas de atendimento.

### Conteúdo Programático:

- Apresentação e Sistema Financeiro Nacional
- Funções do Sistema Financeiro Nacional
- Ética, Regulamentação e Análise do Perfil Investidor - Parte 1
- Ética, Regulamentação e Análise do Perfil Investidor - Parte 2
- Ética, Regulamentação e Análise do Perfil Investidor - Parte 3
- Conceitos Básicos de Economia e Finanças
- Princípios de Investimento
- Fundos de Investimento - Parte 1
- Fundos de Investimento - Parte 2
- Instrumentos de Renda Variável e Renda Fixa - Parte 1
- Instrumentos de Renda Variável e Renda Fixa - Parte 2
- Previdência Complementar Aberta: PGDL e VGDL

### Carga Horária:

14 horas

### Quantidade de aulas:

12 aulas



# DEPARTAMENTO PESSOAL

## Sobre o curso:

No curso de Departamento Pessoal o estudante aprenderá sobre a gestão dos funcionários da empresa. É a parte organizacional da empresa encarregada principalmente das questões burocráticas, o setor tem como principal função garantir a emissão correta e gerenciamento de documentos, tais como: folha de pagamento, férias, atestados, marcação de ponto, benefícios e demais obrigações trabalhistas.

## Campos Profissionais:

O campo de atuação profissional para o estudante de Recursos Humanos são as organizações públicas e privadas. Outra área de atuação profissional são as empresas especializadas em recrutamento e seleção de pessoal. Atualmente, as empresas estão optando pela terceirização desse serviço, sendo também um campo profissional a ser explorado pelo estudante.

## Conteúdo Programático:

- Departamento Pessoal
- Impostos em Programas Assistenciais
- Departamento Pessoal
- Remuneração
- Salário I
- Jornada de trabalho e Marcação de Ponto
- Salário - II
- Término do Contrato

## Carga Horária:

12 horas

## Quantidade de aulas:

08 aulas

# ELABORAÇÃO DE CURRÍCULO

## Sobre o curso:

No Curso de Elaboração de Currículo você vai aprender modelos de currículo, e, também como evidenciar sua qualificação profissional, sua experiência, dicas inspiradoras e muito mais!

## Campos Profissionais:

Além de ser um curso indispensável para quem irá se candidatar a uma vaga de emprego, o curso de Elaboração de Currículo é fundamental para profissionais que trabalham com recrutamento e seleção, na qual precisam estar por dentro de todas as atualizações da área.

## Conteúdo Programático:

- O Que é o Currículo
- Tipos de Currículos Tradicionais
- O Que Considerar na Hora de Elaborar um Currículo
- Formatação do Currículo
- Elaboração de um Currículo
- Como Fazer Currículo no Word
- Como Criar um Currículo No Canva
- Como Usar o LinkedIn
- Usando Geradores de Currículos Online
- Currículo Lattes
- O Currículo em Vídeo
- O Portfólio como Currículo: A Parte Prática do Que Você Produz
- Modelos de Currículos Prontos do Word

## Carga Horária:

12 horas

## Quantidade de aulas:

08 aulas



# EMPREENDEDORISMO

## Sobre o curso:

Para ser um empreendedor de verdade, você precisa compreender as razões e motivações de um empreendedor, por isso todo empreendedor de sucesso deve antes compreender o seu propósito. Com este curso de empreendedorismo, o aluno aprenderá todos os conceitos fundamentais de uma forma prática.

Os exemplos citados ao longo do curso são expostos para servir como referência no planejamento e desenvolvimento do seu próprio plano de negócio.

## Campos Profissionais:

Em termos gerais, o empreendedor pode atuar nas seguintes áreas: Administração, planejamento, organização, direção, controle de qualidade e abordagem sistêmica. Além de administrar o seu próprio negócio.

## Conteúdo Programático:

- Empreendedorismo
- Visão, missão e valores de uma empresa
- Aproveitando oportunidades
- Fornecimento e distribuição de produtos e serviços
- Financeiro
- Tipos de empresas
- Ferramentas de gestão
- Marketing digital
- Opções de pagamentos
- Barreiras ou dificuldades para começar um novo negócio
- Desafios que seu negócio terá - mesmo após o sucesso
- Por onde começar?
- Como formalizar o seu negócio
- Liderar pessoas

**Carga Horária:**

18 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas

## GESTÃO ADMINISTRATIVA

**Sobre o curso:**

O Curso tem por finalidade capacitar o profissional para exercer as diversas atribuições administrativas, bem como, as funções ligadas aos recursos humanos, operacionais e fiscal tributária de uma empresa.

**Campos Profissionais:**

Os campos de atuação são bastante diversificados. Na maioria das vezes, possui maior abrangência de vagas em empresas públicas e privadas. Mas, indústrias e instituições de ensino também possuem muitas oportunidades nesta área.

Apesar de existir muitas vagas no mercado de trabalho, são poucos profissionais qualificados que atendem aos requisitos solicitados pelas organizações.

**Conteúdo Programático:**

- Administração
- Empresas e Recursos
- Funções Administrativas
- Comunicação
- Gerenciamento
- Qualidade
- Área Comercial
- Arquivo

**Carga Horária:**

12 horas

**Quantidade de aulas:**

08 aulas



# GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

## Sobre o curso:

O curso de Gestão de Recursos Humanos pertence ao campo da Administração e visa formar profissionais capazes de executar as diversas atividades do departamento pessoal como por exemplo: processos de recrutamento, seleção e contratação de funcionários, treinamentos e ações motivacionais, folhas de pagamento etc. Desta forma, o curso tem como finalidade apresentar a rotina do departamento pessoal e contribuir com a formação do aluno para realizar ações que apoiam a gestão de pessoas.

## Campos Profissionais:

O campo de atuação profissional em Gestão de Recursos Humanos é bastante amplo e oferece vagas em diversas organizações, como: instituições públicas, privadas e do terceiro setor, na indústria e comércio e em empresas de consultoria. Dois setores vêm ganhando destaque profissional que são: empresas de colocação e recolocação profissional devido à grande rotatividade dos trabalhadores nas instituições e empresas de gestão de pessoal com o objetivo de manter seus funcionários.

## Conteúdo Programático:

- O campo de atuação profissional
- Provisão de Recursos Humanos
- Desenvolvimento de Recursos Humanos
- Manutenção de Recursos Humanos
- Plano de Carreira
- Papel da Organização na Gestão de Desempenho
- Monitorando os Recursos Humanos

**Carga Horária:**

**Quantidade de aulas:**

12 horas

08 aulas

## MEU NOVO EMPREGO

### Sobre o curso:

De forma geral, o curso Meu Novo Emprego tem como objetivo capacitar o profissional com ferramentas e estratégias para a sua busca de ingresso no mercado de trabalho e aumentar as chances de contratação.

### Conteúdo Programático:

- Como elaborar um Currículo
- Como procurar por uma vaga de emprego,
- Dicas de como se sair bem em uma entrevista

### Carga Horária:

05 horas

### Quantidade de aulas:

03 aulas

## RECURSOS HUMANOS E DPT. PESSOAL

### Sobre o curso:

O curso de Recursos Humanos e Departamento Pessoal, pertence ao campo da Administração e visa formar profissionais capazes de executar as diversas atividades do setor como por exemplo: processos de recrutamento, seleção e contratação de funcionários, treinamentos e ações motivacionais, folhas de pagamento, além da rotina de um departamento pessoal (DP) e trabalhar de acordo com as principais fontes de Direito do Trabalho.

### Campos Profissionais:

O curso de Recursos Humanos e Departamento Pessoal é muito utilizado por profissionais que trabalham nos setores administrativos de uma empresa e que ficam responsáveis pelo setor de recrutamento e seleção, treinamentos e outros.

## Conteúdo Programático:

- Recrutamento e Seleção I
- Recrutamento e Seleção II
- Entrevista
- Análise e Descrição de Cargos
- Integração de Novos Funcionários
- Cliente Interno
- Departamento Pessoal I
- Programas Assistenciais
- Departamento Pessoal II
- Remuneração
- Salário I
- Jornada de Trabalho e Marcação de Ponto
- Salário II
- Término de Contrato

## Carga Horária:

18 horas

## Quantidade de aulas:

14 aulas





**ÁREA  
COMERCIAL**

## OPERADOR DE CAIXA

### Sobre o curso:

Com o curso, o aluno aprenderá sobre técnicas de atendimento, como abrir e fechar o caixa, registrar, cobrar e cancelar vendas, como realizar o controle interno e entender o fluxo de comandas, como abrir um crediário, emitir cupom fiscal e outras funções designadas para operadores de caixa. O curso Operador de Caixa traz um misto de disciplinas das áreas de gestão, comunicação e exatas; como: matemática financeira básica, marketing pessoal, vendas e os princípios básicos de organização. Com o curso você ampliará seus conhecimentos, e aumentará suas oportunidades no mercado de trabalho.

### Campos Profissionais:

O campo de atuação profissional do operador de caixa não se restringe apenas em empresas do comércio, pois é uma profissão extremamente necessária para quaisquer empresas que atuem com vendas: Comércio; Minimercados; Supermercados; Lojas de Conveniência; Instituições Financeiras; Lojas de Shopping; Postos de Combustíveis; Farmácias; Drogarias; Transportadoras; Lojas de Departamentos e Postos de Pedágio.

### Conteúdo Programático:

- Função e Mercado de trabalho do Operador de Caixa
- Atendimento ao Cliente
- Conhecendo o Equipamento
- Fechamento de Caixa
- Juros
- Regra de Três e Porcentagem
- Comportamento Profissional
- Ergonomia

### Carga Horária:

10 horas

### Quantidade de aulas:

08 aulas

# TELEMARKETING

## Sobre o curso:

Este curso capacita você a realizar o atendimento telefônico de usuários de diferentes tipos de serviços. As atividades incluem ainda oferta de serviços e produtos, prestação de assistência técnica, pesquisas, cobrança e cadastramento de clientes. Sempre seguindo roteiros e scripts planejados e controlados para captar, reter ou recuperar clientes.

## Campos Profissionais:

Empresas de vários setores têm investido cada vez mais no relacionamento com o consumidor. Bancos, comércios de todo tipo, planos de saúde, operadoras de telefonia e TV a cabo, indústria de computadores e equipamentos e até mesmo órgãos públicos precisam de operadores de telemarketing, que podem atuar dentro dos departamentos de SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) como em empresas terceirizadas.

## Conteúdo Programático:

- Introdução ao Telemarketing e Implantação
- Call center e Qualidade no Atendimento
- Planejamento e Estratégia da Chamada
- Identificando os Tipos de Clientes
- Como Evitar Insatisfação
- Como Organizar Fluxo De Liga
- Negociação e Fidelização
- Neurolinguística e Motivação
- Ética
- Ergonomia

## Carga Horária:

12 horas

## Quantidade de aulas:

08 aulas



# TÉCNICAS DE VENDAS

## Sobre o curso:

Vender produtos e serviços é apenas uma das várias competências dos vendedores. Segundo a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), esses profissionais controlam a entrada e saída de mercadorias, realizam demonstrações de produtos, elaboram relatórios de vendas e pesquisa de preços, expõem mercadorias de forma atrativa, informam aos clientes as qualidades dos produtos, entre outras funções.

## Campos Profissionais:

Em geral, as vagas para vendedores não exigem formação de nível superior, em cursos específicos. Mas aqueles que se preparam têm mais chances para alcançar cargos mais altos e melhores salários. Isso porque tanto os cursos livres quanto os cursos superiores permitem que os profissionais tenham uma bagagem teórica maior e desenvolvam ainda mais as habilidades necessárias na área de vendas.

## Conteúdo Programático:

- Tipos de Vendedores
- Tipos de Clientes I
- Tipos de Clientes II
- Fases da Negociação
- Preparação para a Venda
- Objetivos e Metas Profissionais
- Fechamento da Venda
- Objetivos e Metas Profissionais
- Fechamento da Venda
- Marketing de Relacionamento
- Fidelização e Atendimento
- Manutenção de Clientes

## Carga Horária:

12 horas

## Quantidade de aulas:

10 aulas





**ÁREA  
FINANCEIRA**

# ASSISTENTE CONTÁBIL

## Sobre o curso:

O papel do Assistente Contábil deixou de ser apenas o simples lançamento de dados e o acompanhamento dos procedimentos contábeis, para se transformar em atividade vital dentro das rotinas dos escritórios e empresas, tornando seu suporte, uma ferramenta importante dentro dessa área.

## Campos Profissionais:

O Assistente Contábil pode atuar na administração financeira e ou contábil de uma empresa, seja na área Industrial quanto comercial, podendo evoluir para diversas funções, como por exemplo, contador, conforme o seu aprendizado e capacitação profissional.

## Conteúdo Programático:

- Noções Básicas de Contabilidade
- Pessoa Física e Jurídica
- Firmas Individuais e Sociedade
- Sociedade Empresariais
- Funcionamento das Sociedades
- Constituição das Empresas
- Notas Fiscais
- Incidência Dos Impostos
- Matemática Financeira
- Simples Nacional
- Balanço Patrimonial
- Escrituração
- Livros Fiscais

## Carga Horária:

26 horas

## Quantidade de aulas:

22 aulas

# MATEMÁTICA FINANCEIRA

## Sobre o curso:

Neste curso, o aluno aprenderá os principais termos usados na matemática financeira, assim como conceitos e fórmulas de juros, descontos, amortização, taxas, empréstimos e financiamentos, principais sistemas e métodos de cálculo, entre outros temas de interesse para concurseiros.

## Campos Profissionais:

A matemática Financeira está presente no nosso dia a dia além de ser utilizada por muitos profissionais de diversas áreas, tais como: gestão financeira, contadores entre outros.

## Conteúdo Programático:

- O Contexto das Finanças na História da Matemática
- Relação Algébrica: razão
- Conceito de Potencialização
- Porcentagem
- Taxas, Coeficientes e Diagrama de Fluxo de Caixa
- Juros Simples e Juros Compostos
- Séries Uniformes, Não Uniformes e Amortização
- Taxas de Juros e Descontos
- Gestão de Custos e Formação de Preços.
- Mercados Financeiros
- Estatística I
- Estatística II
- Contabilidade

## Carga Horária:

17 horas

## Quantidade de aulas:

13 aulas





**ÁREA  
DE SERVIÇOS**

# AGENTE DE PORTARIA

## Sobre o curso:

O agente de portaria é o profissional que atua com recepção e vigilância de portarias de prédios comerciais, residenciais, indústrias e empresas em geral. Ele recebe os visitantes auxiliando-os a encontrar o destino que procuram no local, faz cadastros de pessoas em sistemas de controle quando necessário e observa atentamente as movimentações de entrada e saída.

## Campos Profissionais:

Os agentes de portaria são, no geral, contratados por empresas de segurança e vigilância. Porém, também podem ser contratados diretamente por prédios e condomínios.

## Conteúdo Programático:

- Introdução
- Relacionamento Interpessoal
- Apresentação Pessoal
- Postura, Pontualidade e Profissionalismo
- Atribuições do AGP
- Condomínios parte 1
- Condomínios parte 2
- Organização de Portaria

## Carga Horária:

08 horas

## Quantidade de aulas:

08 aulas

# FISCAL DE LOJA

## Sobre o curso:

O fiscal de loja é o profissional que confere saídas e entradas de mercadorias e estoque, bem como notas fiscais, acompanhamento de serviços terceirizados, mapear setor de risco, orientar funcionários e clientes, conferir entrada e saída de funcionários, supervisionar a limpeza etc.

## Campos Profissionais:

O curso de Fiscal de loja é utilizado por profissionais que desejam trabalhar como vigilantes em locais públicos e privados tais como: lojas, shoppings, fóruns, eventos privados entre outros.

## Conteúdo Programático:

- Introdução/ O que é um Fiscal de Loja?
- Postura de um Fiscal de Loja
- Perfil Profissional do Fiscal de Loja
- Identificando Atitudes Suspeitas
- Como Abordar Clientes Suspeitos de Furto em Lojas.
- Realizando uma Abordagem Preventiva
- Tecnologias de Segurança
- Prevenção de Perdas
- A Importância de uma boa Comunicação no Ambiente de Trabalho
- Furtos de Funcionários
- Tecnologia a Favor da Prevenção de Perdas
- Noções Básicas de Primeiros Socorros
- Noções de Brigada de Emergência
- Relacionamento Interpessoal
- Excelência no Atendimento ao Cliente
- Análise do Perfil Psicológico do Cliente
- O Tratamento de Reclamações de Clientes
- Como usar o Código de Defesa do Consumidor





**Carga Horária:**

15 horas

**Quantidade de aulas:**

13 aulas

## HOTELARIA E TURISMO

**Sobre o curso:**

O curso de Hotelaria e Turismo tem como finalidade preparar o estudante para coordenar serviços necessários para o bom funcionamento de pousadas, hotéis e resorts. Com o curso o aluno também poderá cuidar do planejamento, promoção e divulgação de atividades recreativas, de lazer e eventos.

**Campos Profissionais:**

O profissional da área de Hotelaria e Turismo tem um campo amplo de atuação, pois o Brasil é um país rico em atrativos turísticos e isso contribui para uma boa oferta de vagas neste setor.

No setor de Hotelaria o estudante poderá atuar na gestão e administração de acomodações. O profissional dessa área precisa gostar de lidar com pessoas, coordenar e trabalhar em equipe, ter boa comunicação, e, ter outros idiomas (principalmente inglês e espanhol), será um diferencial.

**Conteúdo Programático:**

- Introdução a Hospedagem Hoteleira
- Comunicação na Hotelaria
- Reservas
- Front Office ou Recepção
- Governança e Portaria
- Alimentos e Bebidas no Hotel
- Checkout - Como Funciona?
- Turismo
- Agência Turística e Atendimento

- Demanda Turística - Parte 1
- Demanda Turística - Parte 2
- Organizando Pacotes Turísticos

**Carga Horária:**

14 horas

**Quantidade de aulas:**

12 aulas



**ÁREA  
TECNOLÓGICA**

## 3DS MAX 2020

### Sobre o curso:

O 3DS Max (conhecido como 3D Studio Max) é um software que permite modelagem, criação de animação, renderização e visualização 3D. É possível criar cenas impressionantes, detalhadas e realistas com este programa. É um software completo, sendo um dos melhores na categoria de modelagem 3D. Também traz

consigo uma gama valiosa de ferramentas que auxiliam o desenvolvedor durante todas as etapas de seu trabalho, desde a modelagem básica até sua renderização final, passando por etapas de retoque, animação e aplicação de texturas aos

### Campos Profissionais:

O 3DMAX é um programa para profissionais envolvidos com trabalhos virtuais, como modelagem de projetos de arquitetura, design de interiores etc.

### Conteúdo Programático:

- Apresentação
- Modelagem: Spline
- Comando Line
- Segment e Text
- Objetos 3D Primitivos
- Modelagem Mesh
- Arestas, Faces e polígonos
- Modificadores - I
- Modificadores - II
- Modificadores - III
- Compound Objects
- Connect e Scatter
- Modelagem Patch
- Material Editor
- Canais
- Mapeamento
- Materiais
- Truques e Dicas
- Iluminação
- Sombra
- Câmeras
- Animação - I
- Animação - II
- Track View
- Animação - III
- Animação - VI
- Animação - V
- Truques e Dicas de Animação
- Efeitos Especiais - I
- Efeitos Especiais - II
- Efeitos Especiais - III
- Renderização

**Carga Horária:**

36 horas

**Quantidade de aulas:**

30 aulas

**ACCESS 2016****Sobre o curso:**

O Access 2016 é um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados da Microsoft, utilizado para gerenciamento de estoque, cadastramento, controle de dados e valores. Com o curso de Access 2016, o aluno aprenderá sobre a criação de banco de dados e sistemas desenvolvidos no Access, construirá relatórios bonitos, padronizados e dinâmicos e aprenderá a relação entre bancos de dados e tabelas para desenvolver formulários customizados com máscaras, validações etc.

**Campos Profissionais:**

Todas as empresas e segmentos procuram profissionais que possam gerenciar sua base de dados que são fornecidos a todo momento pela rotina da empresa e pelos consumidores. As empresas para tomar decisões baseiam-se em dados para definir estratégias e gerenciar os serviços. Elas precisam ser organizadas e, para isso, precisa ter uma boa base de banco de dados que facilite o trabalho. E, neste contexto, que o curso de Access pode ser um diferencial no currículo, pois, cada vez mais, esse profissional é requisitado.

**Conteúdo Programático:**

- Noções Básica e Criação de
- Tabelas
- Propriedades e Automação das Tabelas
- Classificar, Filtrar e Localizar Registros
- Criar e Alterar Formulários

- Relacionamento Entre Tabelas
- Criar Consultas e Estabelecer Critérios
- Revisão de Conteúdos I
- Revisão de Conteúdos II

**Carga Horária:**

14 horas

**Quantidade de aulas:**

08 aulas

## **ADOBE ILLUSTRATOR CC**

**Sobre o curso:**

O Adobe Illustrator CC 2019 é um dos aplicativos de desenho vetorial mais usados no setor criativo que permite criar logotipos, ícones, desenhos, tipografia e ilustrações complexas para qualquer tipo de mídia. Muito além das ilustrações, gráficos e logos que o programa sempre foi conhecido por auxiliar designers em todo o mundo, o Illustrator também é usado para criação de layouts para web e mobile, conteúdo interativo e até mesmo animações.

**Campos Profissionais:**

O Adobe Illustrator é utilizado por muitos profissionais que trabalham como Designers Gráficos,

**Conteúdo Programático:**

- Introdução ao Adobe Illustrator
- Formas geométricas primitivas
- Personalizando contornos
- Trabalhando com símbolos
- Utilizando a ferramenta caneta
- Ferramenta de seleção direta
- Vetorização
- Convertendo BITMAPS



- Utilizando a ferramenta texto
- Camadas
- Efeitos de preenchimento
- Efeitos de contorno
- Introdução aos objetos em 3D
- Mapeamento de objetos em 3D
- Preenchimento Gradiente
- Ferramenta Malha I
- Ferramenta Malha II
- Deformando objetos
- Preenchimento personalizado
- Opacidade e transparência

**Carga Horária:**

26 horas

**Quantidade de aulas:**

20 aulas

## AFTER EFFECTS CC

**Sobre o curso:**

After Effects CC é um dos aplicativos da Suíte Adobe que oferece recursos surpreendentes para pós-produção de vídeos. O aplicativo possui uma grande quantidade de ferramentas que permitem ao usuário criar animações, realizar intervenções em vídeos adicionando ou retirando elementos de cena para a criação de efeitos visuais e especiais artificiais.

**Campos Profissionais:**

O After Effects CC é utilizado por muitos profissionais que trabalham com edições de vídeos, tais como vídeo aulas, programas de tv, entrevistas, documentários, entre outros. Na edição, o editor de vídeo é quem realiza a montagem, produção de vídeos, tratamento de cor e áudio, finalização e, é claro, possíveis alterações, a pedido dos clientes ou da empresa.

## Conteúdo Programático:

- Introdução
- Workspace
- Composições
- Edição de vídeos
- Continuação
- Edição de velocidade em um projeto
- Ferramentas de texto
- Efeitos de animação
- Trabalhando com textos
- Efeitos no texto
- Objetos em camadas e efeitos para objetos
- Wiggle
- Continuação
- Chroma key
- Vídeos
- Tracking motion

## Carga Horária:

20 horas

## Quantidade de aulas:

14 aulas

# AUTOCAD 2021

## Sobre o curso:

No curso de AutoCAD 2021 o estudante aprenderá a usar o software para aplicar as suas ferramentas no desenvolvimento e criação de projetos e desenhos técnicos. O aluno será capacitado a trabalhar com projetos das áreas de engenharia, arquitetura, decoração, desenvolvimentos de produtos ou em qualquer projeto que exija precisão técnica.

## Campos Profissionais:

O campo de atuação profissional do cadista, como é chamado o

profissional técnico de AutoCAD, é bastante amplo. Os principais campos de atuação profissional do cadista são as áreas de engenharia, construção civil, indústria, arquitetura, indústria moveleiro e de decoração.

## Conteúdo Programático:

- Introdução
- Configurando o AutoCAD
- Começando o Projeto
- Coordenadas Cartesianas Absolutas
- Coordenadas Relativas
- ângulos e Graus
- Retângulos
- Arco
- Unidades de Medida
- Escalas Anel (Donuts)
- Anel (Donuts)
- Recapitulando
- Ferramentas de Modificações dos Objetos
- Matriz (Array)
- Caminho da Matriz (Array Path)
- Revisão dos Comandos Trim e Unir
- Esticar (Stretch)
- Chanfro (Chamfer)
- Camadas e Cores
- Cotas
- Hachuras (Hatch)

## Carga Horária:

28 horas

## Quantidade de aulas:

22 aulas





# CORELDRAW 2021

## Sobre o curso:

O CorelDRAW 2021 permite que tanto usuários profissionais, quanto iniciantes e entusiastas de design, consigam resultados profissionais com rapidez e segurança, sendo ideal para criar designs gráficos, layouts de páginas, editar fotos ou desenvolver sites.

## Campos Profissionais:

O conhecimento nesse software possibilita dominar todos os aspectos e ferramentas de um dos programas mais usados para editar, criar desenhos e ilustrações profissionais

## Conteúdo Programático:

- Introdução ao Corel Draw
- Interface de Usuário (UI)
- Ferramentas Fundamentais
- Desenho e Forma
- Exemplo de uso: Formas e preenchimento
- Preenchimento e Texto
- Texto avançado 1
- Texto avançado 2
- Curvas, nós e posições
- Numeração automática
- Power Clip e Vetores
- Vetorização de Imagens
- Tipos de Cores e Pinturas (conceitos básicos)
- Formatos
- Texto 3D
- Desenho 3D
- Projeto 1
- Projeto 2
- Projeto 3
- Projeto 4

**Carga Horária:**

24 horas

**Quantidade de aulas:**

18 aulas

## **DES. DE APP PARA ANDROID**

### **Sobre o curso:**

O curso Desenvolvedor de Aplicativos Android foi criado com o objetivo de ensinar na prática como criar e programar seus aplicativos para Android, usando a linguagem mais avançada nos dias de hoje. Além de trazer técnicas atualizadas de fácil entendimento.

### **Campos Profissionais:**

O profissional da área de desenvolvimento de aplicativos tem a oportunidade de trabalhar em empresas multinacionais que são responsáveis pelo fornecimento de tecnologia. Além de poder desenvolver seus próprios apps e vendê-los a empresas renomadas.

### **Conteúdo Programático:**

- História do Android
- Primeiros passos com Android Studio
- Criando nosso primeiro aplicativo teste
- Criando seu primeiro aplicativo I
- Criando seu primeiro aplicativo II
- Criando seu primeiro aplicativo III
- Passando Informações entre Activitys I
- Passando informações entre activitys II
- Fragmentos
- Inserindo Imagens e List Views I
- Inserindo Imagens utilizando listviews II
- Projeto BDAgenda SQLite - Conexão com Banco de Dados SQLite.
- Projeto BDAgenda SQLite - Conexão com Banco de Dados SQLite. II

- Projeto BDAgenda SQLite - Conexão com Banco de Dados SQLi- te III

**Carga Horária:**

20 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas

## **DES. DE GAMES COM GODOT 3.0 - MD I**

### **Sobre o curso:**

Este curso tem como finalidade capacitar o aluno a criar jogos e compartilhar com as principais plataformas com ferramenta

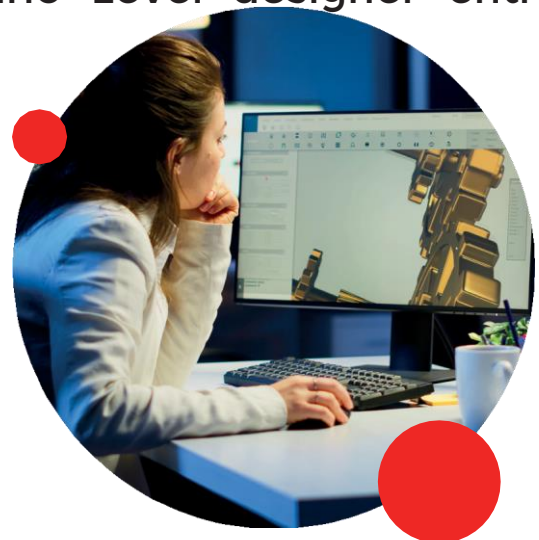
100% gratuita (Godot Engine). Aprenderá desde os primeiros passos na aventura da programação até a construção de um jogo totalmente funcional para as principais plataformas da atualidade. O curso será dividido em 3 MÓDULOS, onde o aluno criará diversos jogos, desde os mais simples até os mais complexos.

### **Campos Profissionais:**

O Desenvolvedor de Games Godot é utilizado por muitos profissionais que trabalham como Gamer designer, Animador, Designer de personagem e cenário Level designer entre outros.

### **Conteúdo Programático:**

- Introdução
- Cenas e nós
- Instâncias
- Linguagem de concepção
- Scripting
- Processamentos
- Sinais
- Seu primeiro jogo
- Cena do inimigo
- Cenas finais



- Hud
- Removendo antigas criaturas
- Exportando

**Carga Horária:**

19 horas

**Quantidade de aulas:**

13 aulas

## **DES. DE GAMES COM GODOT 3.0 - MD II**

### **Sobre o curso:**

Este curso tem como finalidade capacitar o aluno a criar jogos e compartilhar com as principais plataformas com ferramenta

100% gratuita (Godot Engine). Aprenderá desde os primeiros passos na aventura da programação até a construção de um jogo totalmente funcional para as principais plataformas da atualidade.

### **Campos Profissionais:**

O Desenvolvedor de Games Godot é utilizado por muitos profissionais que trabalham como Gamer designer, Animador, Designer de personagem e cenário Level designer entre outros.

### **Conteúdo Programático:**

- Configuração do projeto
- Codificação do movimento
- Círculo
- Cena principal
- Trilha
- Capturar animação
- Círculos limitados
- Menus
- Adicionar script na cena
- Telas

- Pontuação e Hud
- Animação de mensagem
- Sons e cores
- Corrigindo um bug

**Carga Horária:**

21 horas

**Quantidade de aulas:**

15 aulas

**DES. DE GAMES COM GODOT 3.0 - MD III**

**Sobre o curso:**

Este curso tem como finalidade capacitar o aluno a criar jogos e compartilhar com as principais plataformas com ferramenta

100% gratuita (Godot Engine). Aprenderá desde os primeiros passos na aventura da programação até a construção de um jogo totalmente funcional para as principais plataformas da atualidade.

**Campos Profissionais:**

O Desenvolvedor de Games Godot é utilizado por muitos profissionais que trabalham como Gamer designer, Animador, Designer de personagem e cenário Level designer entre outros.

**Conteúdo Programático:**

- Introdução ao 3D
- Criando o player
- Configurar ações de entrada
- Criando a cena da bala
- Balas de tiro
- Fazendo o script do inimigo
- Ui - parte I
- Ui - parte II
- Configurando o touchscreen

**Carga Horária:**

10 horas

**Quantidade de aulas:**

10 aulas

# DREAMWEAVER CC

## Sobre o curso:

Este curso, na área de Programação e Desenvolvimento, ensina sobre o Dreamweaver CC que é uma ferramenta inteligente para desenvolvimento de websites, além de ser um editor HTML onde você pode trabalhar com diversas linguagens. As principais funções do Dreamweaver, desde os modos de visualização através da opção split que permite com que você visualize o código e o design e aprenderá a utilizar a ferramenta CSS Transitions..

## Campos Profissionais:

O Dreamweaver é utilizado por muitos profissionais que trabalham com desenvolvimento de Sites. Na edição, o programa disponibiliza ferramentas para inserir elementos, editar códigos e outras ferramentas.

## Conteúdo Programático:

- Introdução ao Adobe Dreamweaver Cc
- Tags Básicas de Html
- Configuração de Páginas no Dreamweaver Cc - Parte 1
- Configuração de Páginas no Dreamweaver Cc - Parte 2
- Trabalhando com Textos
- Trabalhando com Imagens
- Compreendendo o Funcionamento dos Hyperlinks.
- Tabelas no Dreamweaver Cc
- Trabalhando com Iframes
- Trabalhando com Folhas de Estilo (Css)
- Entendendo o Funcionamento dos Formulários no Dreamweaver Cc
- Desenvolvimento de Formulário Completo no Dreamweaver Cc
- Trabalhando com Div'S Ap
- Criação de Site Completo no Dreamweaver Cc

**Carga Horária:**

20 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas

## GOOGLE ADS

### Sobre o curso:

O Curso de Google Ads, da categoria Comunicação, marketing e vendas, aborda o passo a passo da criação de anúncios, campanhas, extensões, grupos de anúncio, páginas de destino, palavras-chave, mercado de trabalho e várias outras dicas interessantes e importantes para que você tenha sucesso na divulgação de seu produto ou serviço e em sua carreira profissional.

### Campos Profissionais:

Os profissionais com conhecimento em Google Ads trabalham com suas habilidades específicas para o desenvolvimento de campanhas e estratégias perfeitas para colocarem os anúncios das empresas na primeira página do Google no menor tempo possível, por este motivo estes profissionais podem trabalhar de diversas maneiras tais como: Freelancer, em empresas de Marketing Digital, ou até mesmo na área de Marketing de uma grande empresa.

### Conteúdo Programático:

- O que é o Google Ads?
- Como criar uma conta no Google Ads?
- Indicador de anúncios
- Motivos para anunciar no Google ADS
- Retorno sobre o investimento
- Rede de Pesquisa
- Rede de Display
- Dicas para criar um anúncio

**Carga Horária:**

02 horas

**Quantidade de aulas:**

01 aulas

**EXCEL 2016****Sobre o curso:**

O Curso Excel 2016 capacita o aluno para criar planilhas, utilizar- do recursos e ferramentas básicas para otimizar consultas e cál- culos e agilizar os processos de trabalho.

**Campos Profissionais:**

O Excel 2016 é utilizado por muitos profissionais que trabalham com contabilidade, Recursos Humanos, Tecnologia da informação, auxiliando no desempenho de suas tarefas diárias, seja ma- nipulando dados ou gerando informação.

**Conteúdo Programático:**

- Revisão
- Congelar Painéis, Classificar, Subtotais e Remover Duplicadas
- Funções de Análise I
- Funções de Análise II
- Tabela Dinâmica e Campo Calculado
- Filtro e Gráfico
- Formulários
- Formulário com Cadastro
- Dados e Funções De Texto
- Calculando com Horas
- Macros
- Funções Financeiras
- Auditoria de Fórmulas

**Carga Horária:**

20 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas



# EXCEL 2016 AVANÇADO

## Sobre o curso:

O Curso Excel 2016 Avançado capacita o aluno para criar planilhas, utilizando recursos e ferramentas básicas para otimizar consultas e cálculos e agilizar os processos de trabalho.

## Campos Profissionais:

O Excel 2016 Avançado é utilizado por muitos profissionais que trabalham com contabilidade, Recursos Humanos, Tecnologia da informação, auxiliando no desempenho de suas tarefas diárias, seja manipulando dados ou gerando informação.

## Conteúdo Programático:

- Revisão de Fórmulas
- Revisão de Fórmulas e Funções
- Congelar Painéis, Classificar Dados, Subtotais e Remover Duplicatas
- Funções: Cont.Se(), Somase() e Médiase()
- Funções: Cont.Ses(), Somases() e Médiases()
- Tabela Dinâmica e Campo Calculado
- Gráfico Dinâmico, Classificar Dados, Filtro, Filtro Avançado e Caixa de Nome
- Importação de Dados, Funções de Texto, Maiúscula, Minúscula
- Calculando Horas com as Funções: Hora(), Minuto(), Segundo(), Agora()
- Utilizando Formulário
- Utilizando Macros
- Trabalhando com Auditoria de Fórmulas
- Planilhas com Formulários Integrados ao Vba
- Utilizando as Funções: Corresp(), Índice(), Desloc(), Solver

## Carga Horária:

20 horas

## Quantidade de aulas:

14 aulas

# FILE TRANSFER PROTOCOL

## Sobre o curso:

Com o curso de File Transfer Protocol o aluno aprenderá a colocar um site no ar, ou seja, disponibilizá-lo pela web para ser acessado pelo mundo todo.

## Campos Profissionais:

O curso de FTP é utilizado por profissionais que trabalham com tecnologia, dentre eles a programação.

## Conteúdo Programático:

- FTP e HTTP
- Exercícios

## Carga Horária:

02 horas

## Quantidade de aulas:

01 aulas

# HTML 5

## Sobre o curso:

HTML5, sigla para Hypertext Markup Language, é uma linguagem de marcação de hipertexto para apresentar e estruturar o conteúdo na web. Ela traz novas funções como as tags

<vídeo>,

<áudio> e elemento <canvas> e será o novo padrão para HTML, XHTML e HTML DOM. Com o HTML5, por exemplo, é possível ver vídeos do YouTube sem o Flash.

## Campos Profissionais:

O HTML5 é utilizado por muitos profissionais de diversas áreas tais como Web Designer, Redator Web, Programador Front-End, Analista de SEO, Gestor de Redes Sociais, Analista de Marketing Digital e, em vários outros ramos da tecnologia, por ser um pro-

grama técnico e que exige boa habilidade para elaborar trabalhos como desenvolvimento de um site, desenvolvimento de uma loja virtual, desenvolvimento de certos tipos de aplicativos.

### Conteúdo Programático:

- Linguagem de marcação de hipertexto parte 1
- Linguagem de marcação de hipertexto parte 2
- Formulários de html5
- Linguagem de programação css
- Linguagem de programação JavaScript

**Carga Horária:**

**Quantidade de aulas:**

12 horas

05 aulas

## INDESIGN CC

### Sobre o curso:

O InDesign, é um software que basicamente oferece a possibilidade de editar imagens. Mas o programa tem um foco um pouco mais específico, que é o de editoração. Neste curso vamos aprender na prática a utilizar o programa InDesign CC criando diversos trabalhos e exercícios de forma que possamos trabalhar em um nível avançado e até mesmo profissional, mas sem deixar a parte teórica de lado.

### Campos Profissionais:

O Adobe InDesign é um programa de editoração eletrônica, geralmente, usado por designers que precisam produzir materiais gráficos ou digitais. E como essa produção faz parte do planejamento de marketing, é fundamental que pessoas da área o conheçam bem.

## Conteúdo Programático:

- Introdução
- Caixas
- Paleta swatches
- Unidades de medida
- Preencher com o texto de espaço reservado
- Listas
- Redimensionando caixas de texto
- Cores gradientes
- Escala
- Opções do quadro de texto
- Página mestre
- Ferramentas coletoras de conteúdo e posicionador de conteúdo

## Carga Horária:

18 horas

## Quantidade de aulas:

12 aulas

## INTERNET

### Sobre o curso:

O curso de internet tem como finalidade ensinar os alunos sobre como navegar na Internet, fazer pesquisas e downloads e criar

e-mails. Os estudantes também conheceram os aplicativos do google, como: Google Maps, Notícias, Google Meet, criar e Administrar seus Contatos, Tradutor, Agenda, Google Drive, Google Fotos, Google Shopping, Google Duo e muito mais.

### Campos Profissionais:

Os campos de atuação profissional que a Internet oferece, estão ficando cada vez mais conhecidos. Podemos citar algumas profissões, como: o Marketing Digital que são ações de comunicação e divulgação para comercializar produtos em meios digitais e o Web Designer sendo o foco os projetos de criação de web sites, artes e documentos exclusivos para o ambiente da Internet.



Portanto, vários serviços podem ser oferecidos de modo online, como conteúdos de aprendizagem (cursos online), Suporte técnico, Mentoria profissional, Consultoria dentre outros serviços que se tornaram possíveis com o avanço da tecnologia.

### **Conteúdo Programático:**

- Apresentação
- Principais Navegadores
- Configurações dos Navegadores
- Criação de E-mail (Gmail)
- Conhecendo Outros Serviços de Comunicação (Outlook)
- Download e Upload
- Aplicativos do Google
- Antivírus e Proteção
- Profissões oferecidas pela Internet

### **Carga Horária:**

15 horas

### **Quantidade de aulas:**

09 aulas

## **INTERNET KIDS**

### **Sobre o curso:**

Este curso abrange o ensinamento para crianças de 6 a 9 anos, sobre navegar na internet com segurança, aprendendo a utilização de todas as ferramentas necessárias.

### **Conteúdo Programático:**

- Introdução
- Qual a Importância da Informática?
- Computadores
- Computador Pessoal (PC)
- Partes Básicas do Computador
- Outros Dispositivos Móveis

- Como Funciona o Computador?
- Hardware
- Software
- Área de Trabalho
- Manipulando as Janelas
- Paint
- Salvando Arquivos
- Propriedades de Vídeo
- Manipulando Pastas E Arquivos
- Acessórios do Windows
- O que é um Navegador de Internet?
- Internet Explorer e Edge
- Internet Explorer
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox
- Opera
- Safari
- Google Chrome
- Instalando o Antivírus
- Criando um Hotmail
- Instalando o MSN Messenger
- Utilizando o Messenger
- Aplicativos do Google
- Exercícios

**Carga Horária:**

36 horas

**Quantidade de aulas:**

30 aulas

## **INTRODUÇÃO A INFORMÁTICA**

**Sobre o curso:**

O curso Introdução à Informática apresenta e ensina os conceitos fundamentais ao aluno que deseja ingressar e saber mais sobre informática. O treinamento mostra toda a parte física e lógica do computador e outros termos técnicos e componentes usados nessa tecnologia.

## Campos Profissionais:

O curso de Introdução à Informática é utilizado por profissionais que precisam conhecer as ferramentas básicas de um computador, tais como: área de trabalho, Windows, Word etc.

## Conteúdo Programático:

- História dos Computadores, Teclado e Mouse.
- Vídeo, Impressora e Dispositivos de Entrada e Saída.
- Placa Mãe, Unidades de Medida e Pastas.
- Estabilizadores, Softwares, Microcomputador e Multimídia.
- Dicas Para Comprar Um Computador.

## Carga Horária:

08 horas

## Quantidade de aulas:

05 aulas

# LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

## Sobre o curso:

Lógica de Programação é a técnica de desenvolver sequências lógicas para atingir um determinado objetivo. Essas sequências lógicas são adaptadas para linguagem de computador pelo programador a fim de produzir software. O Curso de Lógica de Programação é o primeiro passo para quem deseja ingressar no mundo da TI.

## Campos Profissionais:

A Lógica de Programação é utilizada por muitos profissionais de TI que precisam desenvolver sites, softwares, aplicativos mobile, entre outros.

## Conteúdo Programático:

- Lógica Básica
- Comandos do Portugol
- Tipos de Operadores
- Funções do Visual
- Estruturas Condicionais Simples e Compostas
- Estruturas Condicionais Encadeadas e de Múltipla Escolha
- Estruturas de Repetição - I
- Estruturas de Repetição - II
- Estruturas de Repetição - III
- Procedimentos e Funções
- Vetores
- Matrizes

## Carga Horária:

18 horas

## Quantidade de aulas:

12 aulas

# MANUTENÇÃO DE COMPUTADOR

## Sobre o curso:

Com este curso você aprenderá cada função dos componentes de um computador e, também como montar, diagnosticar e resolver problemas, fazer upgrade e formatação, entre outros procedimentos. Qualifique-se neste ramo que cresce a cada dia, fique por dentro das inovações tecnológicas de hardware e software e trabalhe em lojas especializadas ou monte seu próprio negócio.

## Conteúdo Programático:

- Introdução à computação
- Placa-mãe
- Processador
- Processadores Intel e AMD
- Armazenamento
- Memórias





- Dispositivos de Entrada/Saída
- Placas de vídeo, Placas de som e Fontes
- O Computador em funcionamento
- Introdução à montagem de computadores
- Introdução à montagem de laptops
- Manutenção de Notebooks
- Recursos da BIOS
- Sistema Operacional
- Instalando um Sistema Operacional
- Redes de Computadores
- Dicas de Manutenção

**Carga Horária:**

24 horas

**Quantidade de aulas:**

18 aulas

## **MELHOR IDADE**

### **Sobre o curso:**

Este curso foi preparado especialmente para atender às necessidades daqueles que estão vivendo a melhor idade e querem aprender os recursos e conceitos básicos do uso de computadores. Durante o curso, o aluno aprenderá a trabalhar com janelas, criar pastas, salvar arquivos, editar e formatar textos no Word, elaborar e animar slides no PowerPoint, criar e manipular planilhas do Excel, além de navegar na Internet.

### **Campos Profissionais:**

O curso de melhor idade é utilizado por profissionais da terceira idade que estão atuando no mercado de trabalho em áreas que exigem conhecimentos de informática como: operador de caixa, recepcionista e, em escritórios.

## Conteúdo Programático:

- Conhecendo o Computador
- Iniciando o Contato com o Computador
- Sistema Operacional
- Acessórios: Calculadora e Notas Autoadesivas
- Noções de WordPad e Digitação
- Pastas e Arquivos
- Painel de Controle e Pesquisa
- Introdução ao office aula 10 - Word: Digitação, Verificação Ortográfica
- Word: Formatação, Alinhamento
- Word: Inserção, Copiar/Colar e Impressão
- Powerpoint: Primeira Apresentação
- Introdução à Internet
- Navegando na Internet
- Downloads
- E-Mail
- Ingressando no Mundo Virtual
- Transferência / Gravação
- Proteção e Antivírus

## Carga Horária:

25 horas

## Quantidade de aulas:

21 aulas

## MÍDIAS SOCIAIS

### Sobre o curso:

Com o advento da internet, as mídias sociais ampliaram vertiginosamente seu poder de atuação na vida das pessoas. A integração que promove é, sem dúvida, muito maior do que aquela promovida por mídias tradicionais, como revistas e jornais impressos, rádio e televisão. Entre elas, destacam-se as redes sociais: Facebook e Twitter transformaram-se em febre mundial, conectando milhares de pessoas entre si, por meio de computadores e tecnologias móveis, como celulares e tablets. Este curso



possibilita uma reflexão aprofundada sobre a plataforma das redes sociais, os novos comportamentos do consumidor e as novas formas de se realizar negócio nesse universo.

## **Campos Profissionais:**

O curso de mídias sociais é utilizado por profissionais que atuam em áreas tecnológicas como: Consultor de Marketing Digital, Gerente de Mídias Sociais, SEO, entre outros

## **Conteúdo Programático:**

- O que são Mídias Sociais
- Facebook
- Conceitos e Ferramentas do Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Youtube
- Skype
- WhatsApp
- Snapchat
- TikTok
- Flickr
- Pinterest
- Telegram
- Instagram
- Messenger

## **Carga Horária:**

17 horas

## **Quantidade de aulas:**

15 aulas

# **MULTIMÍDIA**

## **Sobre o curso:**

O curso de Multimídia tem como finalidade introduzir o estudan-

te no mundo das produções audiovisuais. Isso significa que você terá contato com a edição de vídeos e fotos para desenvolver seus projetos para sites e produzir podcasts e animação. O curso combina conhecimentos de diversas áreas, como: Tecnologia, Artes e Comunicação. Os alunos poderão criar, produzir e implementar soluções de comunicação em mídias digitais.

## **Campos Profissionais:**

O campo de atuação profissional do produtor de Multimídia envolve a criação e gerenciamento de redes sociais e aplicativos para tablets e celulares e, dependendo da formação, há espaço também em produtoras de cinema e vídeo, emissoras de TV e assessorias de comunicação. O mercado de trabalho para esse profissional está aquecido devido ao aumento do uso de novas tecnologias e plataformas de comunicação.

## **Conteúdo Programático:**

- Multimídia
- Importância e impacto de um texto
- Formatos de Áudio
- Criação de Vídeos
- Streaming
- Plataformas de Entretenimento

**Carga Horária** de Download

**Quantidade de aulas:**

12 horas

07 aulas

## **NORMAS DA ABNT**

### **Sobre o curso:**

O Curso de Normas ABNT para Trabalhos Acadêmicos explica as normas acadêmicas, como formatar um trabalho, como fazer citações de forma correta e segura, como fazer referências biblio-



gráficas, e muito mais.

## **Campos Profissionais:**

As normas ABNT para trabalhos acadêmicos são utilizadas por profissionais que trabalham em setores diretamente ligados à escrita: jornalistas, escritores, roteiristas, entre outros. Estes profissionais precisam seguir uma linha de produção organizada, para que o assunto seja transmitido e compreendido.

## **Conteúdo Programático:**

- Elementos Pré-textuais
- Elementos Textuais
- Elementos Pós-Textuais
- Regras Gerais de Apresentação
- Normas para Citações
- Apresentação das Referências

## **Carga Horária:**

09 horas

## **Quantidade de aulas:**

07 aulas

# **OPERADOR DE DRONE**

## **Sobre o curso:**

Este curso objetiva gerar conhecimentos técnicos, de natureza teórica e especializada dos fatores relacionados à atividade de voo não tripulado. E como objetivo principal, o curso busca orientar os futuros profissionais, com atenção multidisciplinar, para que no final estes possam aplicar todo o conhecimento, identificar oportunidades deste promissor setor da economia e pilotar atentos às normas vigentes, sobretudo às Regras do Ar.

## Campos Profissionais:

O curso operador de drone é utilizado por profissionais que desejam ingressar na carreira como piloto de drone. Profissão essa que vem ganhando espaço no mercado de trabalho devido ser considerado a profissão do futuro.

## Conteúdo Programático:

- Introdução ao Drone
- História dos Drones
- Tipos de Drones e seus Componentes
- Voo em FPV (Visão em primeira pessoa)
- Funcionamento dos Aparelhos e Legislação de Uso
- Modos de Voo
- Análise dos Drones e Recomendações
- Plano de Voo
- Checklist de Voo
- Dicas de Filmagem e Conceitos de Trabalho em Eventos
- Edição de Vídeos
- Como fazer um Canal no Youtube

## Carga Horária:

18 horas

## Quantidade de aulas:

12 aulas

# PHOTOSHOP CC

## Sobre o curso:

Photoshop CC é um software caracterizado como editor de imagens bidimensionais do tipo raster (possuindo ainda algumas capacidades de edição típicas dos editores vetoriais) desenvolvido pela Adobe. É considerado o líder no mercado dos editores de imagem profissionais, assim como o programa ideal para edição profissional de imagens digitais e trabalhos de pré-impressão.

## **Campos Profissionais:**

O Photoshop CC é utilizado por muitos profissionais que trabalham com Web Designer, fotógrafos, publicitários, programadores, entre outros. Na edição, o programa é quem realiza a montagem, corrige imperfeições, entre outros.

## **Conteúdo Programático:**

- Réguas e grades
- Formas básicas
- Camadas
- Ferramenta carimbo
- Ajustes de cores e imagens I
- Ajuste de cores e imagens II
- Ajuste de cores e imagens III
- Redimensionamento
- Redimensionamento II
- Ferramenta de texto
- Imagem panorâmica I
- Imagem panorâmica II
- Recurso content fill aware sneak peek
- Alterando a cor dos olhos
- Filtro ponto de fuga
- Ferramenta envelhecer imagem
- Como copiar objetos de uma imagem para inserir em outra.
- Exportar imagens sobre formato utilizado

## **Carga Horária:**

26 horas

## **Quantidade de aulas:**

20 aulas

# **POWERPOINT**

## **Sobre o curso:**

O curso PowerPoint 2016 é ideal para quem deseja compreender os recursos oferecidos pelos softwares para criação de slides e apresentações multimídia, seja na realização de palestras e semi-

nários, em reuniões e apresentações de negócios ou mesmo na organização de informações.

## **Campos Profissionais:**

O curso PowerPoint 2016 é utilizado por praticamente todas as áreas administrativas e comerciais, tais como: marketing, publicidade, demonstrações em palestras, apresentação de empresas aos potenciais clientes, logística, auditoria, vendas entre outros.

## **Conteúdo Programático:**

- Introdução ao PowerPoint 2016
- Ferramentas
- Iniciando uma apresentação
- Texto
- Layout de slide
- Elementos gráficos I
- Elementos gráficos II
- Multimídia
- Transições
- Testes de apresentação
- Revisão
- Projeto

## **Carga Horária:**

18 horas

## **Quantidade de aulas:**

12 aulas

# **PROGRAMAÇÃO EM PHP**

## **Sobre o curso:**

O PHP é uma grande porta de entrada para novos desenvolvedores web. Ele é largamente utilizado em aplicações de todo o porte (desde pequenos sites institucionais até grandes aplicações como é o caso do Facebook, Tumblr, Wikipédia etc.). O PHP é, talvez, o maior “ecossistema” para desenvolvimento web que se





tem conhecimento: cerca de 85% de todos os sites da internet o utilizam como linguagem de programação base. O curso incentiva e alia a teoria, apresentada de forma textual com a prática.

Além de exercícios que ajudam na fixação do conteúdo.

### **Conteúdo Programático:**

- Instalando e Configurando um Servidor Web e Aprendendo Conceitos Básicos de Programação Web
- Tipos de Linguagens de Programação, Configuração do EasyPHP e Iniciando a Instalação do Notepad++
- Conclusão da Instalação do Notepad++, Criação dos Primeiros Códigos em PHP e Utilização de Variáveis - Números Inteiros, Funções e Strings
- Trabalhando com if e else e Manipulação de Strings
- Manipulação de Dados e Estruturas de Controle PHP - Parte 1
- Estruturas de Controle PHP - Parte 2
- Trabalhando com Vetores e Matrizes - Parte 1
- Trabalhando com Vetores e Matrizes - Parte 2
- Desenvolvendo Páginas Web e Trabalhando com Forms
- Trabalhando com Cookies e Sessions
- Trabalhando com Include e Integração do PHP com Banco de Dados MySQL
- Criando uma Base de Dados e Manipulação de Banco de Dados com PHP
- Listando dados do Banco
- Editando cadastro no banco utilizando PHP

**Carga Horária:**

**Quantidade de aulas:**

23 horas

17 aulas

## **VIDEO DESIGN COM PREMIERE PRO**

### **Sobre o curso:**

Adobe Premiere Pro é um programa de computador, da empresa Adobe Systems, que é empregado para a edição de vídeos profissionais. O software está disponível nas edições para as pla-

taformas Windows e Macintosh. É baseado em um cronograma aplicativo de edição de vídeo desenvolvido pela Adobe Systems e publicado como parte do Adobe Creative Cloud, programa de licenciamento.

## **Campos Profissionais:**

O Vídeo Design é utilizado por muitos profissionais de diversas áreas, tais como: Marketing Digital, filmes e documentários, canais do Youtube, jornalismo, redes de televisão e vários outros ramos da tecnologia.

## **Conteúdo Programático:**

- Lidando Com a Área de Trabalho
- Janelas de Edições
- Importando o Material e se ambientando ao Painel Projeto
- Criando Sequências
- Demarcando a Entrada e Saída
- Lidando com Ferramenta Inserir e Substituir
- Lidando com a Ferramenta Fatiar
- Trabalhando com a Ferramenta Selecionar Avançado de Faixa
- Escorregar e Deslizar
- Controle de Corte de Edição de Ondulação e de Rolagem
- Controlando e Velocidade com a Ferramenta Esticar Faixa
- Iniciando a Sincronização Automática
- Aplicando o Corte a Partir da Linha de Tempo
- Utilizando Recursos de Delimitação de Clipe
- Trabalhando na Montagem do Conteúdo Refinando o Corte e Finalizando a Montagem
- Trabalhando a Importação a Partir do Navegador de Mídia
- Propriedades do Clipe no Controle de Efeitos
- Animando Propriedades
- Controlando a Velocidade dos Movimentos
- Workflow de Inserir Utilizando a Emenda de Fonte
- Lidando com o Rastreador de Segmentação
- Entendendo a Camada de Ajuste
- Exportando o Material

**Carga Horária:**

14 horas

**Quantidade de aulas:**

08 aulas

## **WINDOWS 10**

**Sobre o curso:**

Este curso oferece conhecimentos básicos sobre o sistema operacional Windows 10, de forma a capacitar o aluno ao trabalho com este ambiente e seus recursos básicos. Com estes conhecimentos, poderá instalar, configurar e gerenciar dispositivos de hardware e software, arquivos e pastas, além de estar apto a lidar com a interface gráfica do Windows 10.

**Campos Profissionais:**

O curso de Windows 10 é utilizado por todas as profissões, já que os processos empresariais se passam pelos computadores. Hospitais, lojas comerciais, escritórios de advocacia e de contabilidade, indústrias, dentre outros variados tipos de empresas desenvolvem seus trabalhos e processos por meio tecnológico.

**Conteúdo Programático:**

- Introdução ao Windows 10
- Personalizando seu Windows 10
- Aplicativos do Windows 10
- Explorador de Arquivos
- Aplicativos de Mídia
- Modo Tablet
- Configurações de Sistema
- Configurações de Dispositivos, Rede e Internet
- Configurações de Hora, Idioma e Facilidade de acesso
- Configurações de Privacidade, Atualização e segurança
- Workflow de Inserir Utilizando a Emenda de Fonte
- Lidando com o Rastreador de Segmentação



- Entendendo a Camada de Ajuste
- Exportando o Material

**Carga Horária:**

**Quantidade de aulas:**

16 horas

10 aulas

## **WINDOWS 10 KIDS**

**Sobre o curso:**

Este curso oferece conhecimentos básicos sobre o sistema operacional Windows 10 para crianças com idade entre 6 e 9 anos, de forma a capacitá-las ao trabalho com este ambiente e seus recursos básicos, por meio de linguagem prática e objetiva, e visual adequado com interatividade para atrair este público.

**Conteúdo Programático:**

- Primeiros Passos
- Windows 10
- Janelas
- Arquivos
- Organizando o Ambiente de Trabalho
- Menu Iniciar
- Calculadora, Bloco de Notas e Paint
- Barra de Tarefas e Ferramentas
- Área de Trabalho
- Loja e Jogos

**Carga Horária:**

**Quantidade de aulas:**

16 horas

10 aulas

# WINDOWS 11

## Sobre o curso:

O Windows 11 possui ferramentas de fácil utilização que podem ajudar a otimizar o seu espaço de trabalho e melhorar a sua produtividade. Nos dias atuais, o Windows 11 é o sistema operacional mais fácil de aprender a utilizar. Ele conta com um novo design entre outras configurações mais intuitivas. Quanto mais fácil o sistema operacional é, maior se torna a sua produtividade, e no Windows 11 acabaram as opções complicadas, deixando-o mais intuitivo e visualmente limpo.

## Campos Profissionais:

O curso de Windows 11 é utilizado por todas as profissões, já que os processos empresariais se passam pelos computadores. Hospitais, lojas comerciais, escritórios de advocacia e de contabilidade, indústrias, dentre outros variados tipos de empresas desenvolvem seus trabalhos e processos por meio tecnológico.

## Conteúdo Programático:

- Introdução ao Windows
- Personalização do Windows 11
- Acessórios do Windows 11
- Explorador de Arquivos
- Aplicativos do Windows 11
- OneDrive de Aplicativos Online
- Aplicativos de Mídia
- Configurações
- Acessibilidade
- Privacidade e Segurança
- Windows Update

## Carga Horária:

17 horas

## Quantidade de aulas:

11 aulas

# WORD 2016

## Sobre o curso:

O Word é um daqueles programas que possuem “mil e uma” utilidades. E quando se trata do âmbito profissional, são incontáveis as ferramentas dele, que podem ajudar a otimizar a rotina e deixar o trabalho muito mais organizado e seguro. Se tem uma ferramenta que pode ser útil para qualquer pessoa que use o computador no dia a dia é o Word.

## Campos Profissionais:

Conhecer as principais funções do Word pode ajudar não só a vida profissional, mas também a acadêmica. Na graduação e nos cursos técnicos, a redação de trabalhos através do Word é quase que obrigatória. Nessa fase da educação que nos deparamos com inúmeras regras, tanto de texto e linguagem quanto de formatação. Por conta disso, é essencial se preparar o quanto antes para chegar à faculdade com total domínio das ferramentas do word.

## Conteúdo Programático:

- Introdução ao Word 2016
- Iniciando um Documento
- Formatação de Texto
- Inserção de Tabelas
- Inserção de Elementos Gráficos I
- Inserção de Elementos Gráficos II
- Criação de Estruturas de Texto I
- Criação de Estruturas de Texto II
- Inserção de Elementos de Texto
- Layout da Página
- Design
- Revisão
- Armazenamento e Compartilhamento
- Impressão

**Carga Horária:**

20 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas

**WORD 2016 KIDS****Sobre o curso:**

Fabricado pela Microsoft, o Microsoft Word 2016 faz parte do conjunto de aplicativos Microsoft Office 2016. É o editor de textos mais utilizado no mundo. Permite desde uma simples digitação de texto até o uso de recursos muito avançados, criando documentos altamente profissionais. Este curso tem como finalidade apresentar para a criança o Microsoft Word 2016, onde ela aprenderá a construir documentos com auxílio de recursos essenciais como o Clip-art, sem deixar de lado as formatações de página para que a criança possa se preparar para o nível completo do curso.

**Conteúdo Programático:**

- Introdução ao Word 2016
- Conhecendo o Word 2016
- Digitando e salvando textos
- Formatando textos
- Inserção de tabelas e bordas
- Inserção de elementos gráficos I
- Inserção de elementos gráficos II
- Criação de estruturas de texto I
- Criação de estruturas de texto II
- Layout da página

**Carga Horária:**

16 horas

**Quantidade de aulas:**

10 aulas

# ROBÓTICA EDUCACIONAL KIDS

## Sobre o curso:

A robótica educacional promove o estudo de conceitos multidis- ciplinares, como física, matemática, geografia, raciocínio lógico entre outros. Além disso, há variações no modo de aplicação e interação entre os alunos, estimulando a criatividade e a inteli- gência e promovendo a interdisciplinaridade.

## Conteúdo Programático:

- Acionando lâmpadas de led
- Uso do semáforo nos centros urbanos - cidades e soluções
- Controlando servo motores
- Criando um robô que chuta a bola ao gol- esporte pelo mundo
- Emitindo sons
- Sensores de luz ambiente
- Trabalhando contra o aquecimento global - Aquecimento glo- bal
- Sensores de distância
- Simulando as pinças dos insetos - o mundo dos insetos
- Botão push button (sensor de toque)
- Sensor de infravermelho
- Criando uma cancela automática - a evolução dos computa- dores
- Acionando motores de corrente contínua (cc)
- Experimentando a força da gravidade - vamos conhecer o es- paço
- Conhecendo os sensores de som
- Um portão que abre por som - tecnologias do futuro
- Sensores de inclinação
- Criando a cabeça de um robô - curiosidades animais
- Jogo da roleta de números - a matemática está em tudo
- Utilizando o sensor magnético
- Um robô que procura objetos - a ciência dos robôs
- Um robô que desvia de obstáculos - marte, a próxima parada!
- Enviando comandos do computador para o robô



- Controlando um avião por Bluetooth
- Simulando uma catapulta medieval - uma máquina
- Que lança bolinhas
- Veículo seguidor de linha - meios de transporte

**Carga Horária:**

22 horas

**Quantidade de aulas:**

16 aulas

## YOUTUBER

**Sobre o curso:**

O curso de YouTuber ensina você a produzir conteúdo com qualidade para o YouTube e tornar-se reconhecido nesta plataforma. Aprenda técnicas de criação e divulgação de vídeos no YouTube e conquiste muitos inscritos.

**Conteúdo Programático:**

- Youtuber Primeiros Passos
- Criando o Logo e Configurando o seu Canal
- Recursos Adicionais e a Importância de Segmentar
- Montar um Cenário
- Remover Ruídos do Áudio e Aplicar Efeitos
- SEO e Ganhar Inscritos
- Fidelizar o Público
- Fazer Sucesso e Manter o Público
- Monetização e Google AdSense
- Criando uma Live

**Carga Horária:**

16 horas

**Quantidade de aulas:**

10 aulas



**ÁREA  
DA SAÚDE**

## ATENDENTE DE FARMÁCIA

### Sobre o curso:

No curso de Atendente de Farmácia o estudante aprenderá noções sobre as especificações técnicas dos medicamentos, leitura e a interpretação de prescrições médicas, comercialização de medicamentos e produtos, controle do armazenamento de medicamentos, controle e gestão de estoque etc.

### Campos Profissionais:

O campo de atuação profissional do Atendente de Farmácia normalmente inicia-se como balconista ou atendente, mas pode chegar a ocupar funções hierárquicas melhores, como gerente ou farmacêutico. Para isso, o estudante precisará dedicar-se aos estudos e atualizações para desenvolver seu

### Conteúdo Programático:

- Apresentação
- Anatomia Humana
- Doenças Mais Frequentes
- Indústria Farmacêutica
- Bula e suas especificações
- Administração de Medicamentos
- Administração de Medicamentos - II
- Primeiros Socorros - Parte I
- Primeiros Socorros - Parte I
- Primeiros Socorros - Parte III

### Carga Horária:

12 horas

### Quantidade de aulas:

10 aulas

## SOCORRISTA

### Sobre o curso:

Os socorristas devem estar bem treinados, para poderem, de ma-



neira rápida e eficiente, retirar o doente do local do incidente e transportá-lo para o serviço médico de referência mais próximo. O curso de Socorrista, tem como finalidade qualificar esses profissionais para atuarem nesta primeira abordagem de vítimas de trauma ou mal súbito, prestando os primeiros cuidados através do atendimento pré-hospitalar e suporte básico de vida, com o fim de manter as funções vitais e evitar o agravamento das condições destas vítimas, aplicando as medidas e procedimentos necessários, de maneira correta. ções sobre as especificações técnicas dos medicamentos, leitura e a interpretação de prescrições médicas, comercialização de medicamentos e produtos, controle do armazenamento de medicamentos, controle e gestão de estoque etc.

## **Campos Profissionais:**

Há vagas de emprego para o Resgatista Socorrista em hospitais e instituições de atendimento de urgência e emergência, podendo atuar tanto no setor público quanto privado.

## **Conteúdo Programático:**

- A Política Nacional de Atenção às Urgências
- Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU - 192)
- Veículos e Equipamentos Usados no Atendimento Pré-Hospitalar
- Avaliação da Cena de Emergência
- Transporte Inter Hospitalar
- Biossegurança
- Biomecânica do trauma / cinemática
- Avaliação do Trauma
- Avaliação Secundária (Emergências Clínicas)
- Vias Aéreas e Ventilação: o Manejo Básico das Vias Aéreas
- Ventilação Básica
- Manejo da Via Aérea Avançada
- BLS - Suporte Básico de Vida em Cardiologia
- Hemorragia e Choque
- Ferimentos, Curativos e Bandagens

- Trauma Músculo Esquelético Fraturas e Luxações
- Imobilização e Remoção
- Catástrofes ou Acidentes com Múltiplas Vítimas
- Ética e Humanização no Atendimento Pré-Hospitalar

**Carga Horária:**

24 horas

**Quantidade de aulas:**

20 aulas

## **CUIDADOR DE IDOSOS**

**Sobre o curso:**

O curso Cuidador de Idosos tem como finalidade capacitar profissionais que buscam trabalhar e/ou empreender na área. Entre os temas abordados estão os cuidados relativos à higiene e à saúde, de forma ética e humanizada, imunização do idoso, medicamentos e Primeiros Socorros.

**Campos Profissionais:**

Ao término do curso o aluno estará qualificado para trabalhar em Clínicas de Repouso, Centros de Convivência e Casas Particulares, prestando os cuidados necessários à saúde e entretenimento de idosos e/ou pessoas com limitações físicas e mentais que necessitem de cuidados especiais.

**Conteúdo Programático:**

- O Cuidado e o Cuidador
- Direitos Humanos e Cidadania
- Cuidados de Enfermagem à Saúde da Pessoa Idosa
- Aspectos Psicológicos do Envelhecimento e o Contexto Familiar
- Aspectos Odontológicos do Envelhecimento
- Primeiros Socorros
- Patologias Recorrentes no Envelhecimento
- Exercícios Físicos e Medidas de Prevenção
- Alteração Pelo Envelhecimento e Suas Consequências



**IDIOMAS**

# LIBRAS

## Sobre o curso:

No curso de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), o estudante aprenderá a comunicar-se com outras pessoas estabelecendo uma comunicação básica por meio de sinais gestuais (LIBRAS). No curso serão abordados conteúdos cotidianos para desenvolver a comunicação do aluno com todos os usuários da Libras.

## Campos Profissionais:

O profissional em Libras possui um mercado de trabalho bastante amplo, podendo atuar tanto no setor público como no setor privado. O campo da educação, também promissor para este profissional, tem muitas opções de trabalho, como na tradução ou interpretação, apoio para alunos surdos que frequentam as escolas pública ou privada e como docente em curso de Libras.

## Conteúdo Programático:

- Libras básico
- Libras - língua brasileira de sinais
- Aspectos linguísticos de libras
- Estrutura gramatical
- Estrutura sintática
- Formação de palavras
- Software livre Vlibras

## Carga Horária:

09 horas

## Quantidade de aulas:

07 aulas

## ENGLISH KIDS MD I

### Sobre o curso:

Temos o orgulho de apresentar seu método especialmente desenvolvido para potencializar o aprendizado da língua inglesa ainda na infância. Nosso método estimula a criança de uma maneira divertida instigando sua memorização, fazendo da língua inglesa parte do seu desenvolvimento. A inovação é constante

e as vantagens são reais. Será trabalhada durante o curso a percepção do aluno, o reconhecimento através da associação das informações e imagens, e aprenderá de forma responsiva e interacionista.

### Conteúdo Programático:

- The Alphabet
- The Colors
- The Numbers
- The Fruits
- Replay
- Greetings and Farewells
- All about me
- Pronouns
- Verb to be
- Replay
- Prepositions
- The Family
- How do you feel today?
- Opposites
- Replay
- Days of the week
- Months of the year
- Seasons of the year
- The Weather
- Replay
- The human body
- Clothes
- Actions
- Animals
- Replay
- Question words
- What is there in the fridge?
- Dog and Cat
- Transport
- Replay
- Shapes
- What do you like?
- Summer vacation
- Winter Holiday
- Replay
- Home
- Toys
- School
- Jobs
- Replay
- Goodbye
- Happy Easter
- Mother's Day
- Father's Day
- Thanksgiving
- Halloween
- Merry Christmas
- Happy New Year



**Carga Horária:**

48 horas

**Quantidade de aulas:**

48 aulas

**ENGLISH KIDS MD II****Sobre o curso:**

Neste curso, a criança aprenderá inglês de um modo divertido e gradativamente serão apresentados conteúdos como, alfabeto, cores, números, cumprimentos, família, pequenos diálogos, gramática e muito mais. A aprendizagem de um segundo idioma contribui para o desenvolvimento das crianças, reduz a timidez e é mais fácil aprender inglês na infância do que na fase adulta.

**Conteúdo Programático:**

- The Fox and the Grapes.
- Personal Pronouns (Subject Pronouns).
- Interrogative Pronouns and Adverbs used to Formulate Questions.
- Fruits
- Color
- Introduce Yourself
- Greeting and Farewell
- Body Parts!?
- Clothes
- Months of the Year
- Numbers!
- Days of The Week
- Animals!
- The city
- Some Countries
- Weather
- Sports
- Activities For Days Off
- Adjectives
- Feelings
- Comparative and Superlative
- Past Tense
- School
- Family Members
- Past Continuous
- Simple Future
- Solar System
- Let's Sing!
- Let's Sing! 2
- The Tortoise and The Bird
- Preposition of Place

**Carga Horária:**

48 horas

**Quantidade de aulas:**

47 aulas

# ENGLISH BTEENS 1

## Sobre o curso:

Neste curso, o estudante será capaz de compreender e usar expressões familiares e do cotidiano e conseguirá ler enunciados curtos. Desenvolverá a capacidade de se apresentar, indicar localização e realizar perguntas simples. O curso ajudará o aluno a aprender vocabulário do cotidiano e comunicar-se com frases curtas.

## Campos Profissionais:

O mercado de trabalho está cada vez mais exigente e compreender e falar inglês, pode ser um fator diferencial no currículo do estudante. São diversos campos de trabalho que o aluno poder ingressar, como atendimento ao público, recepção de hotéis, guia turístico, marketing, TI/tecnologia etc.

## Conteúdo Programático:

- Greetings - foods, drinks, dessert - grammar and verbs
- Hair color, eye color - grammar and verbs
- Places things - vocabulary faces and feelings - grammar and verbs
- Means of transportation - grammar and verbs
- Anniversary party - grammar and verbs
- Chatting - internet language, verbs
- School objects, grammar, and verbs
- Months of the year, verbs, grammar, and expressions
- Seasons of the year, verbs, clothes, and expressions
- Parts of the house, grammar, verbs, expressions
- Parts of school, grammar, verbs, and expressions
- School objects, grammar, verbs, and expressions
- Musical instruments, grammar, verbs, and expressions
- Vacation time, grammar verbs and expressions

**Carga Horária:**

16 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas

**ENGLISH BTEENS 2****Sobre o curso:**

Este curso foi desenvolvido para jovens e adolescentes, com o objetivo de estimular a criatividade e percepção. Com uma metodologia totalmente voltada aos jovens, e uma abordagem que não se limita a gramática, o jovem irá se deparar com situações variadas, que o levará a uma compreensão e entendimento do idioma proposto. O aluno trabalhará durante o curso a sua percepção, o reconhecimento através das associações de informações, aprenderá de forma responsiva e interacionista, ou seja, associando a comunicação através da linguagem, leitura e escrita, assim como os hábitos e costumes de seu grupo social e a conversação casual.

**Conteúdo Programático:**

- Vacation time is over.
- Respecting Differences
- No Limits
- Better ideas and a better future!
- What does Frank do for fun?
- Does your friend go out on weekends?
- What time does your dad go to work?
- A day off!
- A Holidays! They are traveling.
- What are you going to do?
- The art museum is
- Places around the town...

**Carga Horária:**

16 horas

**Quantidade de aulas:**

14 aulas

# ESPAÑHOL

## Sobre o curso:

A língua espanhola hoje é considerada a terceira língua mais falada no mundo e não se limita apenas aos falantes de língua materna, que já ultrapassam os 300 milhões de pessoas. Esse número cresce a cada ano pela quantidade de indivíduos que aprendem o idioma como uma língua estrangeira. Neste curso, o aluno trabalhará sua percepção, o reconhecimento através das associações de informações; aprenderá de forma responsiva e interacionista, ou seja, associando a comunicação através da linguagem, leitura e escrita, assim como os hábitos e costumes de seu grupo social e a conversação casual.

## Conteúdo Programático:

- Abecedario Y Presentación
- Saludos Y Despedidas
- Números cardinales y operaciones aritméticas
- Frases Frecuentes
- Verbo Ser Y Estar
- Pronombres Demostrativos
- Adjetivos Posesivos
- Nacionalidades E Países
- Pronombres posesivos
- Artículos
- Adverbios
- Presente Simple
- Pronombres Reflexivos
- Dia De La Semana
- Preposiciones
- Presente Continuo
- Pasado Simple
- Pretérito Perfecto
- Pretérito Más Que Perfecto
- Haber/Estar Localizar

- Lecturas
- Indicaciones
- Pasatiempos
- Gustos Personales
- Verbos Conjugados
- Ambiente De Trabajo
- Hablar Al Teléfono

## Carga Horária:

32 horas

## Quantidade de aulas:

32 aulas





# **PREPARATÓRIOS PARA ENEM**

# GEOGRAFIA

## Sobre o curso:

A Geografia tem como objetivo principal entender a dinâmica do espaço para auxiliar no planejamento das ações do homem sobre ele. Entender as formas de relevo, os fenômenos climáticos, as composições sociais, os hábitos humanos nos diferentes lugares são imprescindíveis para a manutenção da vida em sociedade. Estudar o espaço geográfico pode ser útil para desvendar e entender os problemas socioespaciais. A Geografia vai muito além de aprender a usar mapas, é uma área muito vasta e complexa. O ponto central da Geografia é o estudo da relação homem-natureza.

## Conteúdo Programático:

- Introdução à Cartografia
- Sistemas de Coordenadas
- Altitude
- Horário de Verão
- Evolução da Cartografia
- Tipos de Relevos
- A Geopolítica na Organização do Espaço Mundial
- Estado, Nação, Território e Governo
- Floresta Amazônica
- Guerra no Cenário Geopolítico
- Revolução Industrial
- Segunda Revolução Industrial
- Terceira Revolução Industrial
- Densidade Demográfica
- Migração, Imigração e Emigração

## Carga Horária:

12 horas

## Quantidade de aulas:

10 aulas

# LINGUA PORTUGUESA

## Sobre o curso:

No curso de Língua Portuguesa, o estudante terá a oportunidade de sanar suas dúvidas através de exercícios relacionados com ortografia, acentuação, classes de palavras, pronomes, concordância verbal e nominal e muito mais. O objetivo é preparar o aluno para o mercado de trabalho, seleção e admissão em vestibulares e para o ENEM bem como concursos públicos.

## Campos Profissionais:

Independente de qual campo profissional o estudante escolha trabalhar, o domínio da língua portuguesa é um elemento fundamental em uma entrevista ou seleção de emprego. Desta forma, falar e escrever bem, pode ser um diferencial para conquistar uma vaga no mercado de trabalho, pois o profissional representará a empresa, sendo indispensável que ele saiba escrever bem, ter boa leitura e interpretação e consiga se comunicar para que a conversa não seja comprometida.

## Conteúdo Programático:

- Aspectos Ortográficos
- Divisão Silábica
- Hífen
- Vícios de Linguagem
- Grafia da Palavra Porque
- Palavras de Grafia Difícil
- Classes de Palavras
- Pronomes, Advérbios e Numerais
- Uso dos Pronomes Que, Quem, Qual, Quanto
- Classificação Morfológica do O, A, Os, As
- Conjunções Coordenadas
- Preposições
- Regência Verbal
- Colocação dos Pronomes Átonos
- Análise Sintática
- Classificação do Predicado
- Termos Integrantes da Ora-ção
- Pronomes Pessoais Oblíquos Átonos
- Concordância Nominal e Pronominal
- Emprego da Vírgula
- Flexões Verbais
- Verbos Irregulares



- Orações Subordinadas Substantivas:
- Estilística
- Interpretação de Texto
- Dicas

### **Carga Horária:**

17 horas

### **Quantidade de aulas:**

15 aulas

## **MATEMATICA**

### **Sobre o curso:**

A Matemática Básica engloba vários temas cobrados em concursos públicos, no Enem e nos vestibulares. Nesse curso, retomaremos alguns conteúdos de Matemática Básica do Ensino Médio de forma a sanar possíveis dúvidas de aprendizagem que os alunos possam ter sobre esses conteúdos indispensáveis para as disciplinas que envolvem Matemática em concursos.

### **Campos Profissionais:**

Seja em áreas específicas ou naquelas que parecem totalmente distantes de cálculos ou números, a matemática está presente no dia a dia de praticamente todos os profissionais. Ela é a base de muitas profissões, como: engenharias, informática, contabilidade, administração entre outras. Em bancos, por exemplo, matemáticos são fundamentais em diversas tarefas, como a codificação de cartões de crédito, administração de bancos de dados, avaliação de riscos financeiros etc.

### **Conteúdo Programático:**

- Função de 1° e 2° grau
- Progressão aritmética
- Matrizes
- Determinantes e sistemas lineares
- Análise combinatória e binômio de newton
- Polinômios e equações, trigonometria e números complexos

- Geometria plana
- Geometria analítica
- Estudo das retas
- Estudo dos vetores
- Combinação linear de vetores
- Coordenadas no espaço.
- Produto misto
- Elipse
- Hipérbole
- Parábola
- Circunferência
- Posições relativas entre duas circunferências

**Carga Horária:**

22 horas

**Quantidade de aulas:**

18 aulas

## REDAÇÃO

**Sobre o curso:**

No curso de Redação, o estudante terá aulas sobre técnicas de escrita de textos dos diferentes gêneros (narração, descrição e dissertação). A nota na redação faz toda diferença na nota final e saber organizar um texto é essencial para obter um bom resultado. O objetivo é preparar o aluno para concursos Públicos de Admissão realizados pelas Academias Militares do Exército, Marinha e Aeronáutica.

**Campos Profissionais:**

Independente de qual campo profissional o estudante escolha trabalhar, o domínio da língua portuguesa é essencial. Saber redigir um texto nos seus diversos gêneros pode ser um diferencial para conquistar uma vaga no mercado de trabalho. Comunicar-se bem tanto oralmente como na escrita é fundamental, principalmente, em uma época dominada pela tecnologia, onde a maior parte da comunicação entre setores e funcionários ocorre por meio da troca de e-mails.



## Conteúdo Programático:

- Conceito de texto
- Pressupostos da escrita, da leitura e da interpretação
- A organização discursiva do texto
- O texto dissertativo
- Redações de vestibulares anteriores
- Planejamento de redação
- Uso da coletânea de textos
- A estrutura da dissertação – a introdução
- A estrutura da dissertação – o desenvolvimento
- A estrutura da dissertação – a conclusão
- Coesão textual e métodos de raciocínio lógico
- Crase e uso da vírgula
- Regência verbal e concordância verbal

## Carga Horária:

15 horas

## Quantidade de aulas:

13 aulas

# HISTÓRIA

## Sobre o curso:

Este é um curso complementar à escola, que ajudará o aluno a obter sucesso em concursos futuros, revisando sobre diversos

temas como; A Era Vargas, o Brasil Colônia, o Segundo Reinado e o processo de Independência do Brasil, entre outros.

## Conteúdo Programático:

- A Sociedade Feudal (Século V Ao XV)
- O Renascimento Comercial e Urbano
- Os Estados Nacionais Europeus Da Idade Moderna, o Absolu- tismo e o Mercantilismo.
- A Expansão Marítima Europeia
- O Renascimento Cultural, o Humanismo e as Reformas Religio- sas
- A Reforma e a Contrarreforma: Reforma na Alemanha

- A Montagem da Colonização Européia na América:
- O Sistema Colonial Português Na América:
- A União Ibérica e a Invasão Holandesa
- O Iluminismo e o Despotismo Esclarecido.
- As Revoluções Inglesas (Século XVII) e a Revolução Industrial (Século XVIII A XX)
- Os Cercamentos
- A Independência dos Estados Unidos da América - 1776
- A Revolução Francesa (1789) E A Restauração (O Congresso De Viena E A Santa Aliança) - 1814
- Brasil Imperial: O Processo Da Independência Do Brasil: O
- O Pensamento E A Ideologia No Século XIX:
- O Mundo Na Época Da Primeira Guerra Mundial:
- A Primeira Guerra Mundial
- O Advento E A Consolidação Da República Oligárquica:
- O Mundo Na Época Da Segunda Guerra Mundial:
- O Nazifascismo E A Segunda Guerra Mundial
- A Revolução De 1930 E A Era Vargas
- O Mundo No Auge Da Guerra Fria:
- Brasil: A República Liberal Populista (1946-1964)
- O Regime Militar
- O Mundo No Final Do Século XX E Início Do Século XXI:
- Conflito No Oriente Médio:
- A Nova República

**Carga Horária:**

30 horas

**Quantidade de aulas:**

28 aulas

## QUÍMICA

### Sobre o curso:

Química é a ciência que estuda a matéria, sua estrutura, formação e as transformações que ela sofre, levando em consideração a energia envolvida em todo o processo. Nosso curso foi desenvolvido especialmente para alunos que precisam se preparar para o Enem, Vestibulares e Concursos em geral.

**Conteúdo Programático:**

- Química Orgânica I e II
  - Compostos Orgânicos
  - Estudo das Soluções
  - Cinética e Equilíbrio Químico
  - Estudo dos Ácidos
  - Química Ambiental
  - Átomos
  - Propriedades de Moléculas e de Radioatividade
  - Eletroquímica
- Carga Horária:**

**Quantidade de aulas:**

12 horas

09 aulas

## FÍSICA

**Sobre o curso:**

A Física estuda os fenômenos mais fundamentais da natureza, desde os mais elementares até os mais complexos. Através das leis da Física podemos compreender o simples fato de caminhar- mos e até mesmo o movimento das galáxias. A Física busca com- preender a natureza que nos cerca, e não é só uma questão de curiosidade, mas sim uma questão de sobrevivência. Compreen- der os fenômenos naturais, conhecer os ciclos desses fenômenos e quem sabe poder prevê-los é vital! Aprender física é necessário, uma vez que ela é uma ciência da natureza. Para muitos alunos aprender física não é fácil, porém ela possibilita um grande enri- quecimento nas mais variadas áreas, como na matemática e na química.

**Conteúdo Programático:**

- Movimento Uniforme e Movimento Variado
- Movimento Circular e Lei De Newton
- Mecânica

- Colisões
- Eletricidade
- Capacitor, Energia Térmica e Escalas Termométricas
- Calorimetria
- Gases Perfeitos e Termodinâmica
- Ondas
- Ópticas

**Carga Horária:**

12 horas

**Quantidade de aulas:**

10 aulas

## **BIOLOGIA**

**Sobre o curso:**

Ciências Biológicas é a área que tem como objetivo estudar to- dos os tipos de vida: flora, fauna, seres humanos e animais. Esse estudo engloba desde a escala atômica até a taxonomia – ou seja, a classificação das espécies. Nosso curso foi desenvolvi- do especialmente para alunos que precisam se preparar para o Enem, Vestibulares e Concursos em geral.

**Conteúdo Programático:**

- Ecologia e meio ambiente - parte I
- Ecologia e meio ambiente - parte II
- Ecologia e meio ambiente - parte III
- Origem da vida e evolução
- Bioquímica
- Estrutura e fisiologia celular
- Ácidos nucleicos
- Metabolismo energético
- Histologia animal
- Genética parte I
- Genética parte II
- Taxonomia parte I
- Taxonomia parte II



- Taxonomia parte III
- Reino animal
- Fisiologia parte I
- Fisiologia parte II
- Fisiologia parte III

**Carga Horária:**

18 horas

**Quantidade de aulas:**

16 aulas





# **PREPARATÓRIOS MILITAR**



# INTRODUÇÃO ÀS ACADEMIAS MILITARES

## Sobre o curso:

Este curso tem como objetivo preparar o aluno para concursos das Academias Militares. Temos a missão de oferecer um preparo eficiente, através de metodologias e materiais didáticos elaborados de acordo com o conteúdo exigido pelo Estabelecimento Militar, de forma clara e objetiva, propiciando aos nossos alunos as melhores condições para que enfrentem os desafios, atinjam seus objetivos e alcancem o sucesso.

## Campos Profissionais:

O curso Introdução a academias Militares é utilizado por jovens e adultos que pretendem ingressar nas carreiras Militares como: exército, Marinha e aeronáutica.

## Conteúdo Programático:

- Introdução às Academias Militares

## Carga Horária:

04 horas

## Quantidade de aulas:

02 aulas

# GEOGRAFIA

## Sobre o curso:

A Geografia tem como objetivo principal entender a dinâmica do espaço para auxiliar no planejamento das ações do homem sobre ele. Entender as formas de relevo, os fenômenos climáticos, as composições sociais, os hábitos humanos nos diferentes lugares são imprescindíveis para a manutenção da vida em sociedade. Estudar o espaço geográfico pode ser útil para desvendar e entender os problemas socioespaciais. A Geografia vai muito além de aprender a usar mapas, é uma área muito vasta e com-

plexa. O ponto central da Geografia é o estudo da relação ho- mem-natureza.

### **Conteúdo Programático:**

- Introdução à Cartografia
- Sistemas de Coordenadas
- Altitude
- Horário de Verão
- Evolução da Cartografia
- Tipos de Relevos
- A Geopolítica na Organização do Espaço Mundial
- Estado, Nação, Território e Governo
- Floresta Amazônica
- Guerra no Cenário Geopolítico
- Revolução Industrial
- Segunda Revolução Industrial
- Terceira Revolução Industrial
- Densidade Demográfica
- Migração, Imigração e Emigração

### **Carga Horária:**

12 horas

### **Quantidade de aulas:**

10 aulas

## **LINGUA PORTUGUESA**

### **Sobre o curso:**

No curso de Língua Portuguesa, o estudante terá a oportunidade de sanar suas dúvidas através de exercícios relacionados com ortografia, acentuação, classes de palavras, pronomes, concordância verbal e nominal e muito mais. O objetivo é preparar o aluno para o mercado de trabalho, seleção e admissão em vestibulares e para o ENEM bem como concursos públicos.

## **Campos Profissionais:**

Independente de qual campo profissional o estudante escolha trabalhar, o domínio da língua portuguesa é um elemento fundamental em uma entrevista ou seleção de emprego. Desta forma, falar e escrever bem, pode ser um diferencial para conquistar uma vaga no mercado de trabalho, pois o profissional representará a empresa, sendo indispensável que ele saiba escrever bem, ter boa leitura e interpretação e consiga se comunicar para que a conversa não seja comprometida.

## **Conteúdo Programático:**

- Aspectos Ortográficos
- Divisão Silábica
- Hífen
- Vícios de Linguagem
- Grafia da Palavra Porque
- Palavras de Grafia Difícil
- Classes de Palavras
- Pronomes, Advérbios e Numerais
- Uso dos Pronomes Que, Quem, Qual, Quanto
- Classificação Morfológica do O, A, Os, As
- Conjunções Coordenadas
- Preposições
- Regência Verbal
- Colocação dos Pronomes Átonos
- Análise Sintática
- Classificação do Predicado
- Termos Integrantes da Oração
- Pronomes Pessoais Oblíquos Átonos
- Concordância Nominal e Pronominal
- Emprego da Vírgula
- Flexões Verbais
- Verbos Irregulares
- Orações Subordinadas Substantivas:
- Estilística
- Interpretação de Texto
- Dicas

**Carga Horária:**

17 horas

**Quantidade de aulas:**

15 aulas

## MATEMÁTICA

**Sobre o curso:**

A Matemática Básica engloba vários temas cobrados em concursos públicos, no Enem e nos vestibulares. Nesse curso, retomaremos alguns conteúdos de Matemática Básica do Ensino Médio de forma a sanar possíveis dúvidas de aprendizagem que os alunos possam ter sobre esses conteúdos indispensáveis para as disciplinas que envolvem Matemática em concursos.

**Campos Profissionais:**

Seja em áreas específicas ou naquelas que parecem totalmente distantes de cálculos ou números, a matemática está presente no dia a dia de praticamente todos os profissionais. Ela é a base de muitas profissões, como: engenharias, informática, contabilidade, administração entre outras. Em bancos, por exemplo, matemáticos são fundamentais em diversas tarefas, como a codificação de cartões de crédito, administração de bancos de dados, avaliação de riscos financeiros etc.

**Conteúdo Programático:**

- Função de 1° e 2° grau
- Progressão aritmética
- Matrizes
- Determinantes e sistemas lineares
- Análise combinatória e binômio de newton
- Polinômios e equações, trigonometria e números complexos
- Geometria plana
- Geometria analítica
- Estudo das retas
- Estudo dos vetores



- Combinação linear de vetores
- Coordenadas no espaço.
- Produto misto
- Elipse
- Hipérbole
- Parábola
- Circunferência
- Posições relativas entre duas circunferências

**Carga Horária:**

22 horas

**Quantidade de aulas:**

18 aulas

## REDAÇÃO

**Sobre o curso:**

No curso de Redação, o estudante terá aulas sobre técnicas de escrita de textos dos diferentes gêneros (narração, descrição e dissertação). A nota na redação faz toda diferença na nota final e saber organizar um texto é essencial para obter um bom resultado. O objetivo é preparar o aluno para concursos Públicos de Admissão realizados pelas Academias Militares do Exército, Marinha e Aeronáutica.

**Campos Profissionais:**

Independente de qual campo profissional o estudante escolha trabalhar, o domínio da língua portuguesa é essencial. Saber redigir um texto nos seus diversos gêneros pode ser um diferencial para conquistar uma vaga no mercado de trabalho. Comunicar-se bem tanto oralmente como na escrita é fundamental, principalmente, em uma época dominada pela tecnologia, onde a maior parte da comunicação entre setores e funcionários ocorre por meio da troca de e-mails.

**Conteúdo Programático:**

- Conceito de texto

- Pressupostos da escrita, da leitura e da interpretação
- A organização discursiva do texto
- O texto dissertativo
- Redações de vestibulares anteriores
- Planejamento de redação
- Uso da coletânea de textos
- A estrutura da dissertação – a introdução
- A estrutura da dissertação – o desenvolvimento
- A estrutura da dissertação – a conclusão
- Coesão textual e métodos de raciocínio lógico
- Crase e uso da vírgula
- Regência verbal e concordância verbal

**Carga Horária:**

15 horas

**Quantidade de aulas:**

13 aulas

## HISTÓRIA

**Sobre o curso:**

Este é um curso complementar à escola, que ajudará o aluno a obter sucesso em concursos futuros, revisando sobre diversos

temas como; A Era Vargas, o Brasil Colônia, o Segundo Reinado e o processo de Independência do Brasil, entre outros.

**Conteúdo Programático:**

- A Sociedade Feudal (Século V Ao XV)
- O Renascimento Comercial e Urbano
- Os Estados Nacionais Europeus Da Idade Moderna, o Absolu- tismo e o Mercantilismo.
- A Expansão Marítima Europeia
- O Renascimento Cultural, o Humanismo e as Reformas Religio- sas
- A Reforma e a Contrarreforma: Reforma na Alemanha
- A Montagem da Colonização Européia na América:
- O Sistema Colonial Português Na América:
- A União Ibérica e a Invasão Holandesa



- O Iluminismo e o Despotismo Esclarecido.
- As Revoluções Inglesas (Século XVII) e a Revolução Industrial (Século XVIII A XX)
- Os Cercamentos
- A Independência dos Estados Unidos da América - 1776
- A Revolução Francesa (1789) E A Restauração (O Congresso De Viena E A Santa Aliança) - 1814
- Brasil Imperial: O Processo Da Independência Do Brasil: O
- O Pensamento E A Ideologia No Século XIX:
- O Mundo Na Época Da Primeira Guerra Mundial:
- A Primeira Guerra Mundial
- O Advento E A Consolidação Da República Oligárquica:
- O Mundo Na Época Da Segunda Guerra Mundial:
- O Nazifascismo E A Segunda Guerra Mundial
- A Revolução De 1930 E A Era Vargas
- O Mundo No Auge Da Guerra Fria:
- Brasil: A República Liberal Populista (1946-1964)
- O Regime Militar
- O Mundo No Final Do Século XX E Início Do Século XXI:
- Conflito No Oriente Médio:
- A Nova República

**Carga Horária:**

22 horas

**Quantidade de aulas:**

18 aulas

## **XADREZ**

### **Sobre o curso:**

O Curso Xadrez foi desenvolvido para candidatos que pretendem se preparar para os Concursos Públicos de Admissão realizados pelas Academias Militares do Exército, Marinha e Aeronáutica.

Nosso conteúdo programático foi estruturado com base nas exigências das provas, e contribui para que o aluno conheça os estilos de prova dos colégios militares através de questões do mesmo concurso em anos anteriores e das atividades inseridas a cada aula.



## Campos Profissionais:

O curso de Xadrez é utilizado por candidatos a carreiras militares como Exército, Marinha e Aeronáutica.

## Conteúdo Programático:

- O Tabuleiro
- O Relógio
- As Peças: Movimentos E Capturas
- O Rei
- A Dama Ou Rainha
- A Torre
- O Bispo
- O Cavalo
- O Peão
- Valor Comparativo Das Peças 11
- Xeque E Xeque-Mate
- Xeque
- Xeque-Mate
- Movimentos
- Extraordinário Roque
- “En Passant”
- Promoção Do Peão
- Resultados Do Jogo
- Vitória Ou Derrota
- Empate
- Regras Gerais E Objetivo Do Jogo
- Notação Algébrica
- Reprodução De Uma Partida
- Sites

## Carga Horária:

02 horas

## Quantidade de aulas:

01 aulas



# QUÍMICA

## Sobre o curso:

Química é a ciência que estuda a matéria, sua estrutura, formação e as transformações que ela sofre, levando em consideração a energia envolvida em todo o processo. Nosso curso foi desenvolvido especialmente para alunos que precisam se preparar para o Enem, Vestibulares e Concursos em geral.

## Conteúdo Programático:

- Química Orgânica I e II
- Compostos Orgânicos
- Estudo das Soluções
- Cinética e Equilíbrio Químico
- Estudo dos Ácidos
- Química Ambiental
- Átomos
- Propriedades de Moléculas e de Radioatividade
- Eletroquímica

**Carga Horária:**  
12 horas

**Quantidade de aulas:**  
09 aulas

# FÍSICA

## Sobre o curso:

A Física estuda os fenômenos mais fundamentais da natureza, desde os mais elementares até os mais complexos. Através das leis da Física podemos compreender o simples fato de caminhar- mos e até mesmo o movimento das galáxias. A Física busca com- preender a natureza que nos cerca, e não é só uma questão de curiosidade, mas sim uma questão de sobrevivência. Compreen- der os fenômenos naturais, conhecer os ciclos desses fenômenos e quem sabe poder prevê-los é vital! Aprender física é necessário, uma vez que ela é uma ciência da natureza. Para muitos alunos

aprender física não é fácil, porém ela possibilita um grande enriquecimento nas mais variadas áreas, como na matemática e na química.

### **Conteúdo Programático:**

- Movimento Uniforme e Movimento Variado
- Movimento Circular e Lei De Newton
- Mecânica
- Colisões
- Eletricidade
- Capacitor, Energia Térmica e Escalas Termométricas
- Calorimetria
- Gases Perfeitos e Termodinâmica
- Ondas
- Óptica

### **Carga Horária:**

12 horas

### **Quantidade de aulas:**

10 aulas

## **BIOLOGIA**

### **Sobre o curso:**

Ciências Biológicas é a área que tem como objetivo estudar todos os tipos de vida: flora, fauna, seres humanos e animais. Esse estudo engloba desde a escala atômica até a taxonomia - ou seja, a classificação das espécies. Nosso curso foi desenvolvido especialmente para alunos que precisam se preparar para o Enem, Vestibulares e Concursos em geral.

### **Conteúdo Programático:**

- Ecologia e meio ambiente - parte I
- Ecologia e meio ambiente - parte II



- Ecologia e meio ambiente - parte III
- Origem da vida e evolução
- Bioquímica
- Estrutura e fisiologia celular
- Ácidos nucleicos
- Metabolismo energético
- Histologia animal
- Genética parte I
- Genética parte II
- Taxonomia parte I
- Taxonomia parte II

**Carga Horária:**

18 horas

**Quantidade de aulas:**

16 aulas





**REFORÇO  
ESCOLAR**

# LÍNGUA PORTUGUESA E. FUNDAMENTAL

## Sobre o curso:

No sentido de oferecer maior suporte para o estudante, sanando suas dificuldades e possibilitando o avanço nos resultados estudantis de maneira leve, o reforço escolar pode apresentar incontestáveis vantagens para a melhoria do processo de aprendizagem dos alunos.

## Conteúdo Programático:

- Encontros Vocálicos
- Encontros Consonantais
- Dígrafo
- Ortografia I
- Acentuação Gráfica
- Artigo Definido e Artigo Indefinido
- Ortografia II
- Sinais de Pontuação
- Ortografia III
- Substantivo
- Próprio ou Comum
- Simples ou Composto
- Coletivo
- Flexão de Gênero
- Flexão de Número
- Flexão de Grau
- Sinônimos e Antônimos
- Grau do Adjetivo
- Numeral
- Pronomes Pessoais
- Caso Reto
- Caso Oblíquo
- Pronomes de Tratamento
- Verbo
- Pessoa
- Número
- Modo
- Sujeito
- Predicado
- Advérbio
- Interpretação de Texto

## Carga Horária:

12 horas

## Quantidade de aulas:

09 aulas

# LÍNGUA PORTUGUESA E. MÉDIO

## Sobre o curso:

No curso de Língua Portuguesa, o estudante terá a oportunidade de sanar suas dúvidas através de exercícios relacionados com ortografia, acentuação, classes de palavras, pronomes, concordância verbal e nominal e muito mais. O objetivo é preparar o aluno para o mercado de trabalho, seleção e admissão em vestibulares e para o ENEM bem como concursos públicos.

## Campos Profissionais:

Independente de qual campo profissional o estudante escolha trabalhar, o domínio da língua portuguesa é um elemento fundamental em uma entrevista ou seleção de emprego. Desta forma, falar e escrever bem, pode ser um diferencial para conquistar uma vaga no mercado de trabalho, pois o profissional representará a empresa, sendo indispensável que ele saiba escrever bem, ter boa leitura e interpretação e consiga se comunicar para que a conversa não seja comprometida.

## Conteúdo Programático:

- Aspectos Ortográficos
- Divisão Silábica
- Hífen
- Vícios de Linguagem
- Grafia da Palavra Porque
- Palavras de Grafia Difícil
- Classes de Palavras
- Pronomes, Advérbios e Numerais
- Uso dos Pronomes Que, Quem, Qual, Quanto
- Classificação Morfológica do O, A, Os, As
- Conjunções Coordenadas
- Preposições
- Regência Verbal
- Colocação dos Pronomes Átonos



- Análise Sintática
- Classificação do Predicado
- Termos Integrantes da Oração
- Pronomes Pessoais Oblíquos Átonos
- Concordância Nominal e Pronominal
- Emprego da Vírgula
- Flexões Verbais
- Verbos Irregulares
- Orações Subordinadas Substantivas:
- Estilística
- Interpretação de Texto
- Dicas

**Carga Horária:**

17 horas

**Quantidade de aulas:**

15 aulas

## **MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL**

### **Sobre o curso:**

No curso de Matemática, o estudante terá a oportunidade de sanar suas dúvidas e reforçar o seu aprendizado. Com este curso é possível desenvolver no aluno maior autoconfiança e melhorar o seu desempenho acadêmico. Resolver problemas matemáticos na escola não é só uma questão de juntar números para chegar a um resultado. O principal objetivo é desenvolver o raciocínio lógico ao aluno, para que no futuro ele consiga pensar de maneira rápida e independente em situações cotidianas.

### **Campos Profissionais:**

Seja em áreas específicas ou naquelas que parecem totalmente distantes de cálculos ou números, a matemática está presente no dia a dia de praticamente todos os profissionais. Ela é a base de muitas profissões, como: engenharias, informática, contabilidade, administração entre outras. Em bancos, por exemplo, ma-

temáticos são fundamentais em diversas tarefas, como a codificação de cartões de crédito, administração de bancos de dados, avaliação de riscos financeiros etc.

### Conteúdo Programático:

- Números naturais (n) e números inteiros (z)
- Expressões numéricas
- Matemática financeira
- Unidade de medida
- Geometria plana
- Estatística
- Números racionais (q)
- Expressões algébricas (monômio, polinômio)
- Equações e inequação (1° e 2° grau)
- Sistema de equações
- Introdução ao estudo das funções

### Carga Horária:

15 horas

### Quantidade de aulas:

11 aulas

## MATEMÁTICA ENSINO MÉDIO

### Sobre o curso:

A Matemática Básica engloba vários temas cobrados em concursos públicos, no Enem e nos vestibulares. Nesse curso, retomaremos alguns conteúdos de Matemática Básica do Ensino Médio de forma a sanar possíveis dúvidas de aprendizagem que os alunos possam ter sobre esses conteúdos indispensáveis para as disciplinas que envolvem Matemática em concursos.

### Campos Profissionais:

Seja em áreas específicas ou naquelas que parecem totalmente distantes de cálculos ou números, a matemática está presente no dia a dia de praticamente todos os profissionais. Ela é a base





de muitas profissões, como: engenharias, informática, contabilidade, administração entre outras. Em bancos, por exemplo, matemáticos são fundamentais em diversas tarefas, como a codificação de cartões de crédito, administração de bancos de dados, avaliação de riscos financeiros etc.

### **Conteúdo Programático:**

- Função de 1° e 2° grau
- Progressão aritmética
- Matrizes
- Determinantes e sistemas lineares
- Análise combinatória e binômio de newton
- Polinômios e equações, trigonometria e números complexos
- Geometria plana
- Geometria analítica
- Estudo das retas
- Estudo dos vetores
- Combinação linear de vetores
- Coordenadas no espaço.
- Produto misto
- Elipse
- Hipérbole
- Parábola
- Circunferência
- Posições relativas entre duas circunferências

### **Carga Horária:**

22 horas

### **Quantidade de aulas:**

18 aulas



**EDUCAÇÃO  
INFANTIL**

## ÉTICA E CIVISMO

### Sobre o curso:

Neste curso, o aluno aprenderá aspectos importantes de ética, cidadania, constituição, direitos e deveres e demais assuntos para sua formação enquanto cidadão.

### Conteúdo Programático:

- Direitos
- Gente Boa
- Viva a Diferença
- Cidadania na Escola
- Viva a Democracia
- Democracia Representativa
- Liberdade: O primeiro passo
- Uma carta chamada Constituição
- Quem é quem
- O Poder do voto

### Carga Horária:

12 horas

### Quantidade de aulas:

10 aulas

## AUXILIAR DE CRECHE

### Sobre o curso:

O Auxiliar de creche é o profissional responsável por auxiliar o(a) professor(a) com o cuidado dos materiais pedagógicos, participar dos cuidados relacionados à higiene, alimentação e educação, auxiliar as crianças nas refeições, ajudar na limpeza de equipamentos e brinquedos, e participar de todas as atividades propostas pela creche/escola. O curso é indicado para todos os profissionais que já trabalham na área, e para todas as pessoas que desejam aprender mais um pouco sobre a profissão e até

mesmo ser um profissional da área como profissional capacitado a atuar como Auxiliar de Creche

### **Campos Profissionais:**

O auxiliar de creche pode trabalhar em diversos tipos de instituições, organizações e empresas, tanto públicas quanto privadas, como: creches; jardins de infância; associações de tempos livres; instituições de solidariedade social entre outras.

### **Conteúdo Programático:**

- Educação Infantil
- O Auxiliar de Creche e a Organização do Local de Trabalho
- Desenvolvimento Infantil
- Alimentação, Desenvolvimento do Andar e da Linguagem
- Acolhida das Crianças Pequenas
- Rotina na Creche
- Planejamento na Educação Infantil
- Ludicidade na Educação Infantil
- Prevenção e Primeiros Socorros

### **Carga Horária:**

12 horas

### **Quantidade de aulas:**

09 aulas





**ÁREA DA  
INDÚSTRIA**

# OPERADOR DE EMPILHADEIRA

## Embasamento Legal:

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## Pré-requisitos:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Ter concluído 7º ano do ensino fundamental

## Sobre o curso:

O operador de empilhadeira é um profissional que utiliza o veículo para transportar, manusear, movimentar e armazenar cargas, materiais e produtos. A empilhadeira pode ter diferentes modelos, funções e capacidades, e ser usada para movimentar a carga nos sentidos horizontal e vertical.

Nós disponibilizamos o curso com um referencial no mercado. Nossas aulas práticas incluem o processo de segurança na operação de empilhadeira com base no **TPS (Sistema Toyota de Produção)**.

## Conteúdo Programático:

- História da Empilhadeira;
- O que é uma empilhadeira
- Classificação das Empilhadeiras;
- Diagnóstico das Habilidades e Atitudes do Operador
- Legislação - NR 11 e NR 12.
- Estabilidade dos equipamentos (frontal e lateral);
- Tipos de carga;
- Manutenção preventiva e corretiva;
- Equipamentos de Proteção ( EPC e EPI);
- Responsabilidade do Operador;
- Capacidade e acondicionamento de cargas;
- Componentes e suas funções;
- Especificações técnicas;

- Identificação dos comandos e dispositivos de controle;
- Normas de segurança na operação das máquinas;
- Check- list;
- Procedimentos para o deslocamento;
- Conceito de operação com a empilhadeira;
- Uso do TPS (Sistema Toyota de Produção) na operação com empilhadeira.

## **Carga Horária:**

36 horas

# **RECICLAGEM OP. DE EMPILHADEIRA**

## **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## **Pré-requisitos:**

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Ter concluído 7º ano do ensino fundamental;
- Apresentar o certificado do curso de operação com empilhadeira.
- Apresentar cópia e original dos documentos de: RG, CPF.

## **Sobre o curso:**

O Curso de Reciclagem para Operador de Empilhadeira visa renovar a capacitação do profissional na operação adequada com a máquina, revendo os conteúdos das normas de segurança cabíveis à função. Nossas Reciclagem incluem o processo de segurança na operação de empilhadeira com base no **TPS (Sistema Toyota de Produção)**.



## Conteúdo Programático:

- História da Empilhadeira;
- O que é uma empilhadeira;
- Classificação das Empilhadeiras;
- Diagnóstico das Habilidades e Atitudes do Operador;
- Legislação - NR 11 e NR 12;
- Estabilidade dos equipamentos (frontal e lateral);
- Tipos de carga;
- Manutenção preventiva e corretiva;
- Equipamentos de Proteção ( EPC e EPI);
- Responsabilidade do Operador;
- Capacidade e acondicionamento de cargas;
- Componentes e suas funções;
- Especificações técnicas;
- Identificação dos comandos e dispositivos de controle;
- Normas de segurança na operação das máquinas;
- Check - list;
- Procedimentos para o deslocamento;
- Conceito de operação com a empilhadeira;
- Uso do TPS (Sistema Toyota de Produção) na operação com empilhadeira.

## Carga Horária:

16 horas

# OPERADOR DE PONTE ROLANTE

## Embasamento Legal:

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## Pré-requisitos:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Ter concluído 7º ano do ensino fundamental

## Sobre o curso:

O curso oferece aulas de treinamento de operadores usando instrutores certificados e com base no equipamento em sua planta e nas cargas que estão sendo manuseadas. O treinamento prático e os testes permitem que os operadores usem o equipamento no local e aprendam a gerenciar as cargas específicas que estão sendo manuseadas.

Nós disponibilizamos o curso com um referencial no mercado. Nossas aulas práticas incluem o processo de segurança na operação de empilhadeira com base no **TPS (Sistema Toyota de Produção)**.

## Conteúdo Programático:

- Aspectos da Legislação sobre a operação segura dos equipamentos;
- Qualificações necessárias ao Operador;
- Equipamentos de Elevação de Materiais;
- Princípios de funcionamento e limitações;
- Operação e Manuseio de Cargas;
- Barra de Carga;
- Cintas;
- Cabos de Aço;
- Manutenção.;
- Riscos ambientais nos processos;
- Medidas de Controle;
- Prevenção e Combate à Incêndios.
- Uso do TPS (Sistema Toyota de Produção) na operação.

## Carga Horária:

16 horas



# RECICLAGEM OP. DE PONTE ROLANTE

## Embasamento Legal:

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## Pré-requisitos:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Ter concluído 7º ano do ensino fundamental;
- Apresentar o certificado do curso de operação com Ponte Rolante.
- Apresentar cópia e original dos documentos de: RG, CPF.

## Sobre o curso:

O Curso de Reciclagem para Operador de Ponte Rolante visa renovar a capacitação do profissional na operação adequada com a máquina, revendo os conteúdos das normas de segurança cabíveis à função. Nossas Reciclagem incluem o processo de segurança na operação de empilhadeira com base no TPS (Sistema Toyota de Produção).

## Conteúdo Programático:

- Aspectos da Legislação sobre a operação segura dos equipamentos;
- Qualificações necessárias ao Operador;
- Equipamentos de Elevação de Materiais;
- Princípios de funcionamento e limitações;
- Operação e Manuseio de Cargas;
- Barra de Carga;
- Cintas;
- Cabos de Aço;
- Manutenção.;
- Riscos ambientais nos processos;
- Medidas de Controle;

- Prevenção e Combate à Incêndios.
- Uso do TPS (Sistema Toyota de Produção) na operação.

## **Carga Horária:**

08 horas

# **GESTÃO LOGÍSTICA E PCP**

## **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## **Sobre o curso:**

O Curso de Logística e PCP tem como objetivo criar a visão sistêmica de processos empresariais, atuando de forma que a Logística venha a somar no resultado positivo da empresa, desenvolvendo ferramentas de gestão que visem a economia de tempo em cada processo, economia de recursos com gerenciamento eficaz buscando o aumento da produtividade.

## **Conteúdo Programático:**

- Introdução a Logística no TPS;
- Recebimento de materiais;
- Conceito de Almojarifado;
- Conceito de Estoque;
- Modelos de gestão;
- Gestão de estoque;
- Armazenamento de materiais;
- Localização e Separação de materiais;
- Níveis de estoque;
- Localização e preparação de materiais;
- Reposição de materiais;
- Processo de compras para estoque;
- Equipamentos de movimentação;



- Legislação para movimentação de materiais; NR 11;
- Movimentação de materiais no TPS;
- Tipos de produção;
- Arranjo físico/Layout;
- Cálculo de capacidade de produção;
- Takt time;
- Tipos de demanda;
- Planejamento curto prazo;
- Planejamento longo prazo;
- MRP;
- ERP;
- Produção Puxada;
- Produção empurrada;
- Produção obedecendo kanban;
- Metodologia Kaisen;
- Segurança no trabalho;
- Análise e percepção de risco;
- Gestão de pessoas;
- Liderança e motivação de pessoas.
- Segurança no trabalho;
- Análise e percepção de risco;
- Gestão de pessoas;
- Liderança e motivação de pessoas.

### **Carga Horária:**

120 horas

## **METROLOGIA**

### **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

### **Sobre o curso:**

Proporcionar aos alunos o conhecimento básico necessário à aplicação e interpretação de medidas para produção industrial

necessário à aplicação interpretação das medidas na área da me- cânica. O curso tem como objetivo explorar os principais temas relacionados à metrologia desde os instrumentos mais básicos como as réguas até instrumentos com um grau maior de pre- cisão, tais como, instrumentos de medição, régua, paquímetro, micrômetro e relógio comparador.

### **Conteúdo Programático:**

- Principais fundamentos de metrologia;
- Surgimento;
- Medidas e conversões: Como utilizar medidas no padrão ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- Régua graduada metro, trena;
- Paquímetro: Uso correto, tipos de medidas e de leitura;
- Paquímetro: Sistema inglês, medições em polegadas milésima;
- Paquímetro Conservação;
- Micrometro: Instrumento de medição muito importante e que permite a medição de centésimos de milímetros;
- Relógio comparador, Goniômetro: Instrumento de medição angular.

### **Carga Horária:**

40 horas

## **LEITURA E INTERPRETAÇÃO DE DESENHO TÉCNICO**

### **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Tra- balho e Emprego.

### **Sobre o curso:**

Desenvolver competências e habilidades em interpretação e lei- tura de desenhos na metodologia. O treinamento tem como ob-

jetivo apresentar os conceitos iniciais a respeito das técnicas de leitura e interpretação de desenhos técnicos, fundamentos estes que servem de base a todos que pretendem atuar em áreas relacionadas, como criação de projetos de arquitetura, maquetes eletrônicas e desenhos técnicos. Estes últimos, por exemplo, podem ser direcionados à mecânica ou tubulação. Também visa preparar os alunos que não possuem nenhum conhecimento prévio em desenho técnico e, posteriormente, pretendem aprender AutoCAD.

### **Conteúdo Programático:**

- Nivelamento trigonométrico;
- Normatização;
- Dobragem;
- Legenda;
- Tabulas de Revisão;
- Cotas e dimensionamento;
- Linhas e aplicações;
- Cortes;
- Segmentação e Escalas.

### **Carga Horária:**

40 horas

## **TREINAMENTO BÁSICO OPERACIONAL**

### **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

### **Sobre o curso:**

No treinamento TBO, o aluno tem a oportunidade de aprender a desenvolver habilidades para o trabalho em empresas na área de



produção.

**Objetivo:** Habilitar o profissional para atender as necessidades do mercado, na área de operações e montagens eletroeletrônicas.

### **Conteúdo Programático:**

- Integração no setor.
- Matemática básica.
- Metrologia básica.
- Noções de desenho técnico.
- Noções de qualidade.
- Segurança e saúde no trabalho.
- Uso de EPI: Equipamento de Proteção Individual.
- EPC: Equipamento de Proteção Coletiva.
- Riscos e potenciais.
- Normas Regulamentadora.
- Noções básicas de primeiros socorros.
- ESD: Eletricidade Eletrostática.
- Componentes eletrônicos.
- Leitura de Componentes Eletrônicos.
- Processo de Montagem.
- I.T: Instrução de Trabalho.
- Noções de Soldagem.
- Máquinas Rotativas, parafusadeira, furadeiras.
- 5s.

### **Carga Horária:**

60 horas





# NR35 - TRABALHO EM ALTURA

## Embasamento Legal:

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## Pré-requisitos:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Sugere-se ter Ensino fundamental completo (não obrigatório);

## Sobre o curso:

O curso NR35 tem como objetivo Qualificação Profissional, onde o aluno aprenderá os conceitos básicos da NR 35; objetivo e campo de aplicação; responsabilidades do empregador; responsabilidades dos trabalhadores; capacitação e treinamento; normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura; EPI para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso; condutas em situações de emergência - técnicas de resgate e primeiros socorros; glossário da norma; anexo I - acesso por cordas; sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva; acidentes típicos em trabalhos em altura; riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle; análise de risco e condições impeditivas; acesso por corda para trabalhos em altura; equipamentos utilizados para trabalhos em altura de acesso por corda; estruturas e os equipamentos necessários para se realizar um trabalho em altura.

## Conteúdo Programático:

- Norma Regulamentadoras Aplicáveis ao Trabalho em Altura;
- Análises de Riscos e Situações Impeditivas;
- Riscos potenciais inerentes ao Trabalho em Altura e Medidas de Prevenção;
- Equipamentos de Proteção Individual para Trabalho em Altura;
- Seleção, Inspeção e Método de Armazenamentos;

- Conservação e delimitação de Uso;
- Treinamentos Práticos;
- Acidentes Típico em Trabalho em Altura;
- Condutas em Situação de Emergência;
- Fator de queda, Força de Impacto;
- Sistema de Ancoragem;
- Cordas e Nós, Cabo Guia, Linha de Vida;
- Andaimos Moveis, Fachadeiro e Suspenso;
- Inspeção em ambientes de Trabalho;
- Atualizações: E-SOCIAL;
- Permissão de Trabalho, ASO e Identificação.
- Conscientização da Importância do Manual de Instrução do equipamento;

### **Carga Horária:**

08 horas

## **OPERADOR DE GUINDAUTO**

### **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

### **Pré-requisitos:**

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Sugere-se ter Ensino fundamental completo (não obrigatório);

### **Sobre o curso:**

Atender o item 11.1.5 da NR - 11 do MTE, formando os profissionais para operação de Guindauto (MUNCK), com mudança de com- portamento condizente com um padrão, que lhes permitam o desenvolvimento de suas atividades com segurança, evitando acidentes, danos materiais e preservando o equipamento.

## Conteúdo Programático:

- Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho;
- Conceitos de Segurança do Trabalho;
- Conceito de Acidente do Trabalho;
- Terminologia dos Principais Componentes;
- Princípio do Funcionamento;
- Inspeção do Material de Içamento;
- Sinais Visuais;
- Conceitos de direção defensiva, condições adversas, distância de seguimento;
- Manutenção de Equipamento;
- Segurança no Manuseio do Equipamento;
- Plano de Manutenção e Inspeção;
- Laudo de Inspeção e Conformidade Técnica;
- Checklist- Inspeção diária do Guindauto;
- Percepção dos Riscos e Fatores que Afetam as Percepções das Pessoas;
- A Importância do Conhecimento da Tarefa;
- Entendimentos Sobre Ergonomia.

## Carga Horária:

16 horas

# OPERADOR DE PERFURATRIZ

## Embasamento Legal:

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

## Pré-requisitos:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Sugere-se ter Ensino fundamental completo (não obrigatório);

## Sobre o curso:

O Curso visa capacitar os operadores através da transmissão de conhecimentos teóricos, aplicando as técnicas corretas na inspeção e movimentação da perfuratriz, apresentando os procedimentos operacionais com zelo, segurança individual, coletiva e responsabilidade com a preservação do meio ambiente buscando a melhoria constante na qualidade do processo na Área de perfuração do solo e de rochas.

## Conteúdo Programático:

- Noções sobre legislação de segurança e saúde no trabalho;
- Riscos potenciais inerentes ao trabalho com máquinas e equipamentos;
- Medidas de controle EPI, EPC;
- Operação com segurança da máquina e equipamentos;
- Inspeção, manutenção e regulagem com segurança;
- Acidentes típicos com máquinas e equipamentos;
- Noções sobre primeiros socorros;
- Tipos de motores, bombas hidráulicas, bombas injetoras de óleo, refrigeração;
- Simbologia aplicada a manutenção preventiva;
- Verificação diária, registros CHEKLIST e manutenção automática;
- Noções sobre combate a incêndio;
- Principais componentes da coluna de perfuração (BHA);
- Riscos de acidentes em perfuratriz;
- Sistema de rotação;
- Sistema de segurança de poço;
- Sonda de perfuração.

## Carga Horária:

40 horas

# OPERADOR DE MÁQUINAS PESADAS

## Embasamento Legal:

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.


## Pré-requisitos:

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Sugere-se ter Ensino fundamental completo (não obrigatório);

## Sobre o curso:

Neste curso, você aprenderá as normas técnicas e as medidas de segurança necessárias para operar máquinas pesadas. Conforme determina a legislação pertinente, o estudante capacita-se para atuar como operador de máquinas pesadas expandindo suas noções sobre máquinas, equipamentos e segurança.

## Conteúdo Programático:

- Noções sobre legislação de segurança e saúde no trabalho;
  - Riscos potenciais inerentes ao trabalho com máquinas e equipamentos;
  - Medidas de controle EPI, EPC;
  - Operação com segurança da máquina e equipamentos;
  - Inspeção, manutenção e regulagem com segurança;
  - Acidentes típicos com máquinas e equipamentos;
  - Noções sobre primeiros socorros;
  - Tipos de motores, bombas hidráulicas, bombas injetoras de óleo, refrigeração;
  - Simbologia aplicada a manutenção preventiva;
  - Verificação diária, registros CHEKLIST e manutenção autônoma;
  - Noções sobre combate a incêndio;
  - Normas Regulamentadoras NR06, NR07; NR11; NR12; NR23;
  - Atualizações: E-SOCIAL;
- 

- Cartão de Identificação do operador / Atestado saúde ocupacional.

### **Carga Horária:**

80 horas

## **OPERADOR DE COLHEITADEIRA**

### **Embasamento Legal:**

O curso tem base legal constituída pelo MTE - Ministério do Trabalho e Emprego.

### **Pré-requisitos:**

- Ter no mínimo 18 anos completos;
- Sugere-se ter Ensino fundamental completo (não obrigatório);

### **Sobre o curso:**

O curso de Colheitadeira de Grãos tem como objetivo capacitar novos profissionais para o mercado de trabalho ou reciclar operadores que já estão atuando no mercado. Nosso treinamento visa formar operador com capacidade técnica para manusear o equipamento de forma segura e ágil. Quem opera uma Colheitadeira de Grãos tem amplas oportunidades no mercado de trabalho, pois um operador qualificado com seu certificado em mãos pode exercer sua profissão dentro de Fazendas, prestadoras de serviços, empresas ligadas a agricultura. Pois o agronegócio é uma potência em nosso País e um setor responsável por grande parte da economia do nosso Brasil. São inúmeras as possibilidades de empregabilidade para quem opera uma Colheitadeira de Grãos.

### **Conteúdo Programático:**

- Norma de Regulamentação NR- 06 EPI/EPC, NR-11 / NR-12/ Nr31

- Inspeção de Colheitadeira;
- Check List do equipamento;
- Manutenção preventiva;
- Prevenção de Acidentes de Trabalho;
- Segurança na operação da Máquina;
- Procedimentos e técnicas de operação;
- Manuseio do Implemento;
- Qualidade na prestação dos Serviços;
- Combate a Incêndio.

### **Carga Horária:**

40 horas







