

[Click Here](#)









## Curso inversor de frequencia

O site iEstudar, registrado sob 30.876.660/0001-00, é associado a ABED (Associação Brasileira de Educação à Distância), cuja metodologia de ensino é livre e à distância -EAD. Os cursos gratuitos são oferecidos com base legal no Decreto Federal Nº. 5.154 de 23 de julho de 2004. Conhece a modalidade Cursos Livres?A metodologia de ensino é simples, fornecemos o material didático online grátis, que fica disponível para acesso, download e impressão por tempo indeterminado, permitindo que o aluno estude inclusive offline, onde e quando quiser. A escolha do Curso fica a critério do aluno, e a solicitação do Certificado de conclusão do Curso é opcional. Busque seu diferencial no mercado de trabalho! Nossos certificados são válidos em todo território nacional e emitidos em conformidade com a Lei nº 9.394/96; Decreto nº 5.154/04; Deliberação CEE 14/97 (Indicação CEE 14/97).A aprendizagem é um processo contínuo, que não acontece somente no decorrer do Curso, pois acontece também em outros momentos do cotidiano. Então, esteja atento a tudo que está ao seu redor, para identificar informações para reforçar aquilo que foi aprendido.Seja crítico em relação ao conteúdo que está aprendendo, procurando sempre aplicar os conhecimentos adquiridos no dia-a-dia, pois o aprendizado somente tem sentido quando é aplicado na prática. Nossa metodologia foi desenvolvida para que o aluno consiga utilizar qualquer marca ou modelo deste equipamento. Também contendo aulas dos mais variados tipos de inversores como WEG, Rockwell, Siemens, Schneider, ABB, Delta, Dakol, Danfoss e entre outros... Com um método simples, eficaz e bem direto ao ponto e se torne extremamente desejado por qualquer empresa no mercado da Automação Industrial e Elétrica Carga horária: 150h no Certificado Curso Completo de Dominando Iversor de Frequência (Básico ao avançado) com 150h de certificado 4 Maiores Marcas do Mercado Curso Inversor Rockwell Powerflex 525 (Vendido separadamente por R\$ 497,00) Curso Inversor Schneider Altivar 320 (Vendido separadamente por R\$ 497,00) Curso Inversor WEG CFW 500 (Vendido separadamente por R\$ 497,00) Curso Inversor Siemens Sinamics V20 (Vendido separadamente por R\$ 497,00) Curso Soft- Starter WEG SSW 05 (Vendido separadamente por R\$ 297,00) Dimensionamento de Inversores (Vendido separadamente por R\$ 97,00) Comunicação pela Nuvem Certificados inclusos Suporte via WhatsApp pra sempre Curso Bônus Desenvolvimento Profissional e Carreira Curso Bônus Como Montar Seu Currículo de Sucesso Baixar as aulas e assistir offline Atualizações vitálicas de acordo com o mercado Suporte e consultoria para os programas rodarem liso no seu computador sem precisar pagar pelas licenças. Acesso e Suporte Vitalício Meta Autoflix em 2025: 40 Cursos na Plataforma! Av. Portugal, 4340Itapoá - Belo Horizonte/MGFone: (31) 2534-1002 Ao adquirir um dos nossos cursos pela nossa plataforma você terá direito a 07 dias de garantia para pedir o reembolso caso não se sinta satisfeito com o produto. Introdução ao uso de Partidas Eletrônicas através de Inversores e Soft Starter para acionar máquinas elétricas; Revisão de Eletricidade Básica - Corrente Contínua e Corrente Alternada; Revisão de Comandos Elétricos: tipos de partidas diretas, indiretas e partidas eletrônicas; Revisão de Medidas Elétricas; Noções de Eletrônica Analógica aplicada para Inversores de Frequência; Proteção contra Choque Elétrica e Aterramento; Partida Eletrônica com Soft Starter: características construtivas, detalhes do funcionamento, vantagens e desvantagens; Inversores de Frequência: características construtivas, detalhes do funcionamento, vantagens e desvantagens, dicas e cuidados na hora da instalação e manutenção. Inversor de Frequência em aplicações práticas; Instalação elétrica do Inversor de Frequência para comandar motor elétrico trifásico; Parametrização do Inversor de Frequência: parametrização de fábrica, controle de velocidade, rampa de aceleração e desaceleração, frenagem por corrente contínua, controle local e remoto e três fios. Dicas práticas de como fazer manutenção e parametrização usando manual do Inversor de Frequência; Aulas Práticas detalhadas com os Inversores CFW10 e CFW08 da WEG ESTE CURSO ESTÁ EM PROMOÇÃO PARA OS PROXIMOS 30 ALUNOS MATRICULADOS! Você vai aprender a instalar e parametrizar INVERSORES DE FREQUENCIA e SOFTSTARTER, na prática, em videoaulas, com foco especial em três modelos de inversores da WEG, que são: CFW08, CFW10 e o CFW500. No entanto, durante o curso você ganhará um conhecimento geral para que, ao se deparar com outros modelos de inversores, possa então parametrizar. VOCÊ VAI APRENDER A INSTALAR E PARAMETRIZAR INVERSORES DE FREQUÊNCIA E SOFTSTARTER DO ZERO AO AVANÇADO! O conteúdo das lições foi desenvolvido pelo Engenheiro Eletricista e Professor Jadsom Caetano, um dos melhores professores de elétrica em educação a distância do Brasil. Vai ver aulas passo a passo também do funcionamento interno, como instalar e parametrizar INVERSORES DE FREQUÊCIA e SOFTSTARTER CONTEÚDO ABORDADO NESTE CURSO Revisão de Comandos Elétricos: tipos de partidas diretas, indiretas e partidas eletrônicas; Revisão de Medidas Elétricas; Noções de Eletrônica Analógica aplicada para Inversores de Frequência; Proteção contra Choque Elétrica e Aterramento; Partida Eletrônica com Soft Starter: características construtivas, detalhes do funcionamento, parametrização, instalação, vantagens e desvantagens; Inversores de Frequência: características construtivas, detalhes do funcionamento, vantagens e desvantagens, dicas e cuidados na hora da instalação e manutenção. Inversor de Frequência em aplicações práticas; Instalação elétrica do Inversor de Frequência para comandar motor elétrico trifásico; Parametrização do Inversor de Frequência: parametrização de fábrica, controle de velocidade, rampa de aceleração e desaceleração, frenagem por corrente contínua, controle local e remoto e três fios. Dicas práticas de como fazer manutenção e parametrização usando manual do Inversor de Frequência; Aulas Práticas detalhadas com os Inversores CFW10, CFW500 e CFW08 da WEG. Neste curso você vai ver aulas passo a passo em nesta nossa plataforma de ensino EAD especializada. Vai ganhar certificado autêntico para incrementar seu currículo. Participará de salas de aulas online (neste nosso site e pelo suporte online extra pela WhatsApp) onde vai interagir com centenas de outros alunos nossos, profissionais da elétrica de todo Brasil. E ainda faz parte de projetos sociais. CLIQUE EM MATRICULE-SE E COMECE AGORA MESMO A VER AS AULAS PASSO A PASSO! O programa do curso é completo e abrangente, possibilitando ao aluno adquirir competências que farão dele um profissional diferenciado, através de mais de 40 videoaulas gravadas passo a passo, além de material extra (apostilas, livros, explicações em PowerPoint, etc) que será enviado para o Email como brinde. É muito importante - Este curso faz parte de um PROJETO SOCIAL. Você aprende muito e ainda ajuda a diminuir a desigualdade social. COMO SE MATRICULAR? Depois de clicar em matricular-se, faça seu cadastro e selecione o meio de pagamento (através do PagSeguro ou Mercado Pago), para depois escolher se quer pagar por cartão de crédito (em até 12x), Boleto Bancário ou, se quiser ganhar um desconto especial pagando por depósito ou transferência bancária, entre em contato com nossa equipe através dos dados abaixo. Seu curso será liberado automaticamente em nosso site depois de seu pagamento ser aprovado. O seu certificado vai, na parte de trás como mostra a foto abaixo, com ART ( Anotação de Responsabilidade Técnica ) do Prof Jadsom Caetano, engenheiro eletrcista, CREA PE 05015, e também vai com NÚMERO DE REGISTRO e CNPJ do Universo da Elétrica Educação Profissional Ltda., dando toda credibilidade, mostrando que você fez um curso de qualidade em uma instituição reconhecida em todo Brasil. Se tiver dúvidas na matrícula ou sobre o curso, entre em contatoEmail:universodaeletrica@gmail.comWhatsApp: 081 9 81578070 Todos os cursos do Universo da Elétrica Educação Profissional Ltda, CNPJ 25.233.224/0001-74, estão sob Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de número PE20170215617, cujo responsável técnico é o professor Jadsom Caetano da Silva, Engenheiro Eletricista, RNP (Registro): 1811173152 - CREA PE 050125, de acordo com a Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco (CREA). Este curso tem como Base Legal o Decreto Presidencial N° 5.154, de 23 de julho de 2004, Art. 1° e 3° e PORTARIA Nº 008, de 25/06/2002 publicado no DIÁRIO OFICIAL - SC - Nº 16.935 - 27.06.2002. Assim está em conformidade legal com a Lei nº 9394/96; Decreto nº 5.154/04; DeliberaçãoCEE14/97 (Indicação CEE 14/97). Share — copy and redistribute the material in any medium or format for any purpose, even commercially. Adapt — remix, transform, and build upon the material for any purpose, even commercially. The licensor cannot revoke these freedoms as long as you follow the license terms. Attribution — You must give appropriate credit , provide a link to the license, and indicate if changes were made . You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use. ShareAlike — If you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original. No additional restrictions — You may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits. You do not have to comply with the license for elements of the material in the public domain or where your use is permitted by an applicable exception or limitation . No warranties are given. The license may not give you all of the permissions necessary for your intended use. For example, other rights such as publicity, privacy, or moral rights may limit how you use the material. Electronic device For the radio frequency device, see Frequency mixer. The Sakuma frequency converter station is one of the stations that links Japan's two grids (see Electricity sector in Japan § Transmission). A frequency changer or frequency converter is electronic or electromechanical equipment that converts alternating current (AC) of one frequency to alternating current of another frequency. The equipment may also change the voltage, but if it does, that is incidental to its principal purpose, since voltage conversion of alternating current is much easier to achieve than frequency conversion. Traditionally, these were electromechanical machines called a motor-generator set.[1] There were also mercury arc rectifiers or vacuum tubes in use. With the advent of solid state electronics, it has become possible to build completely electronic frequency changers. These usually consist of a rectifier stage (producing direct current) which is then inverted to produce AC of the desired frequency. The inverter may use thyristors, IGCTs or IGBTs. If voltage conversion is desired, a transformer will usually be included in either the AC input or output circuitry and this transformer may also provide galvanic isolation between the input and output AC circuits. A battery may also be added to the DC circuitry to improve the converter's ride-through of brief outages in the input power. Frequency changers vary in power-handling capability from a few watts to megawatts. Frequency changers are used for converting bulk AC power from one frequency to another, when two adjacent power grids operate at different utility frequency. A variable-frequency drive (VFD) is a type of frequency changer used for speed control of AC motors such as used for pumps and fans. The speed of a synchronous or induction AC motor is dependent on the frequency of the AC power supply, so changing frequency allows the motor speed to be changed. This allows fan or pump output to be varied to match process conditions, which can provide energy savings. A cycloconverter is also a type of frequency changer. Unlike a VFD, which is an indirect frequency changer since it uses an AC-DC stage and then a DC-AC stage, a cycloconverter is a direct frequency changer because it uses no intermediate stages. Another application is in the aerospace and airline industries. Often airplanes use 400 Hz power so a 50 Hz or 60 Hz to 400 Hz frequency converter is needed for use in the ground power unit used to power the airplane while it is on the ground. Airlines might also utilize the converters to provide in-air wall current to passengers for use with laptops and the like. Radio and combat systems equipment on Navy warships is often also powered by 400 Hz to reduce noise on the DC signal after rectification. In renewable energy systems, frequency converters are an essential component of doubly fed induction generators (DFIGs) as used in modern multi-megawatt class wind turbines.[2] An HVDC-system can serve as frequency converter for large loads. Frequency converter may also refer to a much-lower-powered circuit that converts radio frequency signals at one frequency to another frequency, especially in a superheterodyne receiver. See frequency mixer. The circuit usually consists of a local oscillator and frequency mixer (analog multiplier) that generates sum and difference frequencies from the input and local oscillator, of which one (the intermediate frequency) will be required for further amplification, while the others are filtered out. The same result was achieved historically by the pentagrid converter or a triode and hexode in a single tube, but can be implemented in transistor radios economically by a single transistor functioning as a self-oscillating mixer. Cascade converter Static inverter plant Variable-frequency transformer ~ Blalock, Thomas J., "The Frequency Changer Era: Interconnecting Systems of Varying Cycles Archived 2007-06-07 at the Wayback Machine". The history of various frequencies and interconversion schemes in the US at the beginning of the 20th century. ~ Renewable Energy World (May 2008). "Excited About Power Quality" What Is Frequency Conversion Retrieved from " Bem AvaliadoPortuguêsCurso intensivo sobre inversores de frequência. Um curso completo e passo-a-passo que levará você do básico ao nível avançado. Você aprenderá de maneira simples e direto ao ponto as aplicações mais utilizadas dentro das indústrias, para se destacar no mercado de trabalho. Como ligar o inversor, configurar, parametrizar, dentre outras...Saiba mais sobre quem criou o conteúdoO conteúdo deste produto não representa a opinião da Hotmart. Se você vir informações inadequadas, denuncie aqui A Formação em Inversores de Frequência foi desenvolvida para profissionais que desejam dominar o uso de inversores em aplicações industriais, desde os conceitos fundamentais até recursos avançados. O curso começa com uma revisão sobre motores de indução trifásicos, oferecendo uma base sólida para o entendimento do controle de velocidade e torque. Você vai trabalhar com os modelos WEG CFW500, Siemens V20 e Siemens G120, aprendendo a realizar a instalação, parametrização, configuração de modos de operação (escalar, vetorial e sensorless), além da integração com CLPs e IHMs. Também são abordadas técnicas de diagnóstico, manutenção preventiva e programação aplicada à automação de processos. A formação é 100% prática, com foco em aplicações reais. O conteúdo inclui vídeos, apostilas e suporte técnico direto com o instrutor. É necessário ter um computador com processador i3, i5 ou equivalente, com 8 GB de RAM e sistema operacional Windows 10 ou superior para acompanhar o treinamento. As aulas estão disponíveis no Portal do Aluno do Naptec.