PROGRAMA PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	TREINAMENTO BÁSICO OPERACIONAL
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação AVA (Ambiente Virtual de Estudos). O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização da prova final.

Formato: O curso é ofertado de forma assíncrona e conta com atividades complementares síncronas, permitindo que o aluno organize seus estudos conforme sua disponibilidade. Os módulos de aprendizado são liberados de maneira assíncrona e progressiva, sendo necessário concluir cada etapa para avançar à seguinte. Complementarmente, o curso conta com atividade síncrona por meio do suporte em tempo real com o professor, disponível às terças e quintas-feiras, das 15h às 16h, na ferramenta de tira-dúvidas.

Tutoria e formas de interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do da Área do Aluno, no Ambiente Virtual de Estudos (AVA). A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Prova final/Certificação: A prova final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) na prova final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o ambiente de estudos na área do aluno, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

Materiais didáticos: O conteúdo programático é desenvolvido com base em apostilas e outros materiais didáticos atualizados. Além do material de estudo, o aluno conta com diferentes ferramentas de aprendizagem, como grupo de estudos com tutor/professor, tira-dúvidas por inteligência artificial, atividades avaliativas ao longo das aulas e prova final para avaliação do aprendizado.

Interação e suporte administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O Ambiente Virtual de Estudos (AVA) utilizado pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma

plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a instituição de ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: Treinamento Básico Operacional

BASE LEGAL: CF/88, arts. 206, II, e 209; na LDB 9.394/96, arts. 39, § 2º, I, e 40; e no Decreto 5.154/2004, art. 3, em consonância com a Resolução CNE/CP 1/2021 (MEC), arts. 14 e 37, quanto à formação e aperfeiçoamento profissional.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Ao concluir o curso de Treinamento Básico Operacional, o aluno deverá ser capaz de compreender rotinas industriais e operacionais, interpretar ordens de produção, instruções de trabalho e checklists de processo, além de reconhecer componentes eletrônicos e cuidados com eletricidade eletrostática. Também deverá desenvolver conhecimentos de qualidade, organização pelos programas 5S, 8S e 12S, matemática, inglês instrumental, metrologia e processos de soldagem. Deverá ainda identificar riscos ocupacionais, utilizar adequadamente EPIs e EPCs, compreender normas de segurança, prevenção de incêndios e saúde ocupacional, bem como aplicar procedimentos básicos de primeiros socorros e resposta a emergências.

ATIVIDADES/AULAS:
1) Introdução
2) Treinamento Básico Operacional
3) Fundamentos da Qualidade
4) Matemática Básica
5) Inglês Instrumental
6) Metrologia
7) Processos de Soldagem
8) Saúde e Segurança no Trabalho
9) Primeiros Socorros

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:
Relacionamento interpessoal
OP - Ordem de produção
EPI - Equipamento de proteção individual
Instrução de trabalho
Ferramentas pneumáticas
Chão de fabrica
Linha de produção
Apontamento de produção
EPC - Equipamento de proteção coletiva
Componentes eletrônicos
Programa 5S, 8S e 12S
Leitura de Componentes Eletrônicos
ESD – Eletricidade Eletrostática

EPI – Equipamento de Proteção Individual
Instrução de Trabalho
Check List de Processo
5S
O surgimento da Gestão da Qualidade
As definições e abordagens da Qualidade
Os requisitos da Qualidade
Os processos de gerenciamento
Conjuntos numéricos e operações básicas
Radiciação e potenciação
Funções de primeiro e segundo grau
Trigonometria
Starting From The Start
The Basic Tech
Talking Business
Delivering Goods
Tech Talk
Connected And Perfected
Math Problems
Advanced And Complicated
Histórico
Conversões de medidas
Instrumentos de medição
Régua graduada
Paquímetro
Micrômetro
Relógio comparador
Goniômetro
Medição angular
Outros instrumentos de verificação
O que é soldagem
Conceito de soldagem
Soldabilidade
Metalurgia da solda
Segurança na soldagem
Soldagem Oxi-gás
Soldagem a gás
Gases utilizados
Tipos de chama
Materiais consumíveis
Etapas e técnicas da soldagem a gás
Segurança na soldagem
Soldagem ao arco elétrico
Fontes de energia para a soldagem
Soldagem ao arco elétrico com eletrodo revestido
Equipamentos
Etapas do processo
Defeitos de soldagem
Soldagem MIG/MAG
Equipamentos para soldagem MIG/MAG
Consumíveis e suas especificações

Transferência de metal
Etapas, técnicas e parâmetros do processo
Brasagem
Soldagem sem fusão
Consumíveis
Etapas do processo
Procedimentos e normas padrões para higiene e segurança no trabalho
Acidente de trabalho
Classificação do acidente
Equipamentos de proteção
Equipamentos de proteção individual
Equipamentos de proteção coletiva
Normas Regulamentadoras - NRs
Higiene do trabalho
Riscos ambientais
Plano de prevenção contra incêndios
Saúde ocupacional
Álcool, tabaco e outras drogas - Relações com o trabalho
Primeiros socorros
Introdução aos Primeiros Socorros
Legislação Pertinente
Abordagem da Vítima
Cenário do socorro
Avaliação primária em pacientes clínicos (AMLS)
Avaliação Secundária (PHTLS)
Técnicas de abertura das vias aéreas
Estado de Choque
Convulsões
AVE
Infarto agudo do miocárdio
Ferimentos e Hemorragia
Faturas, luxação, contusão e Imobilização
Queimaduras
Engasgamento
Emergências Clínicas
Massagem cardíaca - RCP
Envenenamento e Intoxicação
Insolação
Picadas e ferroadas de animais peçonhentos
Choque elétrico

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

CURSOS VIRTUAIS LTDA - CNPJ 08.179.401/0001-62
Assinatura eletrônica qualificada com certificado digital ICP-Brasil

Código: **395**

ASSINATURA ELETRÔNICA QUALIFICADA
ITI Instituto Nacional de Tecnologia da Informação
Conforme MP 2.200-2/01 e Lei 14.063/20
ICP Brasil