

PROJETO 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 - TBO
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 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 de avaliação final.

Sincronicidade: O curso é caracterizado como síncrono, a partir do momento da matrícula, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas. As aulas/módulos de estudo são disponibilizados de forma gradual, sendo necessário que o aluno complete os estudos de um módulo para prosseguir para o módulo seguinte no período de estudos programado.

Tutoria e Formas de Interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do Ambiente de estudos AVA. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Avaliação final/Certificação: A avaliação final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) nas atividades da avaliação 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, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

Materiais Didáticos: O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos com o tutor/professor e sistema de anotações sobre o curso.

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 de estudos 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 - TBO

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

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 fábrica
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
Radiação 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