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:	VIDRACEIRO
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: Vidraceiro

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 Vidraceiro, o aluno deverá ser capaz de compreender os principais tipos de vidro, suas propriedades, limitações e aplicações, selecionando materiais adequados para diferentes projetos. Deverá desenvolver conhecimentos sobre medição, cortes retos, curvos e especiais, acabamento, fixação, instalação, reforma e substituição de vidros em estruturas de madeira, metal, aço e alumínio, além da montagem de esquadrias, portas, janelas, boxes e fechamentos de varanda. Também deverá reconhecer ferramentas, acessórios, selantes e métodos de armazenamento e transporte, adotando práticas de segurança na manipulação de chapas e observando as normas NBR aplicáveis a vidros e esquadrias.

ATIVIDADES/AULAS:
1) Introdução
2) Vidraceiro
3) Instalação básica
4) Esquadrias
5) Instalação de esquadrias de alumínio
6) Instalação de boxes e portas de correr
7) Instalação de fechamento em vidro de varanda

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:
Origens do vidro
Tipos de vidro
Vidro Acidado
Vidro Antirreflexo
Vidro Anti-riscos
Vidro Antivandalismo
Vidro Aramado
Vidro Auto-limpante
Vidro Baixo-emissivo
Vidro Colorido
Vidro Craquelado
Cubas de Vidro
Vidro Curvo
Vidro Duplo
Espelhos

Vidro Float (liso ou comum)
Vidro Fotoenergéticos
Vidro Fusing
Vidro Impresso
Vidro Impresso Espelhado
Vidro Impressos para móveis
Vidro Jateado
Vidro Laminado
Vidro Laminado de impressos
Vidro Laminados de temperados
Vidro Laminados especiais
Vidro Lapidado ou Bisotado
Vidro Metalizado a vácuo
Vidro Opacado eletronicamente
Vidro Pirolítico
Vidro Resistentes a bala
Vidro Resistente ao fogo
Vidro Serigrafado
Vidro Temperado
Segurança no Trabalho
Proteção dos pés
Proteção ocular
Proteção das Mãos
Perigos indiretos
Levantamento do vidro
Explosões e asfixia e incêndio
Transporte do vidro
Ventosas
Posição do transporte
Transporte manual
Armazenagem do vidro
Cuidados com o piso
Cavalete
Espaçadores
Paliteiros
O Vidro float
Limitações do vidro float
Cores
Vidro temperado e termo-endurecido
Endurecimento por tratamento térmico
Vidro temperado
Sobre o corte
Vidro laminado
Escolhendo o vidro
Aproveitamento da luz solar
Outras aplicações do vidro laminado
Vidro isolante
Embaçamento
Janela anti-ruído
Introdução a teoria do corte do vidro
Riscando o vidro

Quebrando o vidro
O corte do vidro na prática
Ferramentas
Quebrando o vidro
Cortes especiais
Corte do vidro aramado
Corte do vidro com textura
Corte em curva
Aperfeiçoamento do corte
Tamanho e ângulo da roda
Temperatura do vidro
Movimento do corpo
Risque sempre o lado mais liso
Igualdade dos lados
Instalação e reforma
Tipo do vidro
Medida do vidro a ser colocado
Acessórios para fixação
Quantidade de massa
Removendo o antigo vidro
Fixando o vidro em estruturas de madeira
Fixando o vidro em estruturas metálicas
Detalhes sobre área e espessura
Folga
Cuidados
Instalando vidro em estruturas de metal
Instalando em estruturas de aço
Instalando em estruturas de alumínio
Revisão da norma NBR 11706
Armazenamento
Transporte de pilhas
Quantidade máxima de chapas de vidro por pilha
Tolerâncias
Empenamento
Esquadrias - Componentes e materiais
Preparação dos vãos
Passo a passo da instalação
Soleiras para portas de correr
Soleiras para janelas
Trilho de porta de 3 trilhos
Trilho de porta de 2 trilhos
1 fixo e 1 porta de correr
2 fixos e 1 porta de correr
2 fixos e 2 portas de correr
2 fixos e 2 portas em L
Box de abrir (sem transpace)
Box de abrir (com transpace)
Instalação de fechamento em vidro de varanda
Normas NBR sobre vidros e esquadrias

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

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

Código: **208**

