

## PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
NOME:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	VIDRACEIRO
MODALIDADE:	LIVRE

**Metodologia:** O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo em uma interface diagramada de fácil navegação chamada de Sala de Aula Virtual. O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância.

**Sincronicidade:** os cursos/eventos são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas.

**Tutoria e Formas de Interação:** Os cursos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada online por meio do sistema de Sala de Aula Virtual. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados. A interação entre tutores, estudantes e administração do curso é online.

**Avaliação/Certificação:** A avaliação é quantitativa e interpretativa. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 60% (sessenta por cento) nas atividades da avaliação final. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

**Organização curricular:** Os programas apresentam 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 a Sala de Aula Virtual, que é um ambiente de aprendizagem online otimizado para EAD.

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

**Interação e Suporte Administrativo:** Os programas de formação contam – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. A Sala de Aula Virtual utilizada pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

**Sobre a Instituição de Ensino:** A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma empresa de educação a distância tradicional. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 350 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Somos uma empresa de educação legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62 e que atua com a idoneidade e credibilidade servindo 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

**TÍTULO DO PROGRAMA:** Vidraceiro

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:** Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

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  
Normas NBR sobre vidros na construção para download