

## PROJETO PEDAGÓGICO

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

CURSO	
NOME:	ASP - ACTIVE SERVER PAGES
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:** ASP - Active Server Pages

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

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Conceitos introdutórios  
Aplicações cliente-servidor  
Active Server Pages - o que são?  
Client Side scripts  
Server Side scripts  
Como funciona uma página ASP? - Esquema  
Ambiente de desenvolvimento de páginas ASP  
Pré-requisitos de funcionamento  
Resumo  
Dicas  
O Internet Information Server  
Instalação do IIS  
O management console  
Gerenciando web sites  
Criando novos sites  
Alterando os valores padrão do site  
Diretórios físicos e virtuais  
Criando diretórios virtuais  
Configurando as características das aplicações  
Resumo  
Forms e ASP  
Os parâmetros da tag FORM  
Resumo  
O que é VBScript?  
Visual Basic Script Language (VBScript)  
Utilizando a tag <script>  
Resumo  
Dicas  
Variáveis  
Subtipos (Subtypes)  
Funções de conversão de tipos de dados  
Identificando o tipo de dados  
Declaração de variáveis  
Escopo das variáveis  
Script  
Procedimento  
Explicação do código  
Dim Resultmedia  
Dim  
Redim  
Public  
Sintaxe  
Private  
Sintaxe  
Regras para nomear as variáveis  
Option Explicit  
Resumo  
Dicas  
Operadores  
Operadores aritméticos  
Adição  
Sintaxe

Subtração  
Multiplicação  
Sintaxe  
Divisão  
Sintaxe  
Exponenciação  
Operadores de comparação  
Sintaxe geral  
Operadores lógicos  
Operador NOT  
Operador AND  
Operador AND  
Operadores de concatenação  
Operador &  
Operador +  
Ordem de avaliação das expressões  
Resumo  
Dicas  
Comandos básicos do VBScript  
Estruturas de decisão  
E como inserir este código em uma página ASP?  
O código VBScript (ASP)  
Estruturas de repetição  
O código escrito (ASP)  
While Wend  
Resumo  
Dicas  
Os objetos do ASP  
O objeto application  
Qual a utilidade de um objeto application?  
Declarando variáveis application  
Controle de acesso a variáveis application  
O objeto Server  
O que é um componente?  
Método Createobject  
Métodos Encode  
Métodos HTMLEncode  
Método URLEncode  
O objeto Session  
O objeto Response  
Atributo Expires  
Método Write  
Método Redirect  
O objeto Request  
Coleção Cookies  
Coleção Form  
Coleção Querystring  
ODBC  
ODBC 3.0  
Como criar um system DSN  
Resumo  
Dicas  
Acessando banco de dados  
Desenvolvendo aplicações web  
ADO (Activex data Objects)  
Instalando o ADO  
Objetos do ADO  
Connection  
Abrindo uma conexão através do objeto connection  
Sintaxe do método open  
Fechando uma conexão

Quando devo abrir ou fechar um objeto connection?  
Recordset  
Criando um Recordset  
Propriedades BOF e EOF  
Propriedade Recordcount  
Navegação entre registros de um Recordset  
Movefirst  
Movelast  
Movenext  
Moveprevious  
Manipulando Registros  
Métodos do objeto Recordset para manipulação de registros  
Update  
Addnew  
Delete  
Manipulando registros através de instruções SQL  
Segurança  
Segurança integrada  
Gerenciando  
Controle de acesso  
Autenticação e autorização de usuários  
Acesso anônimo  
Senha e User Name  
Segurança Windows Challenge/Response  
Certificados digitais  
Controle de acesso utilizando filtros  
Recursos para o controle de acesso  
Permissão Windows NT file system (NTFS)  
Permissões no IIS  
Auditoria  
Configurando os requisitos de segurança no iis  
Anonymous Access and authentication Control  
Resumo