

PROJETO PEDAGÓGICO

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

CURSO	
NOME:	INFORMÁTICA AVANÇADA
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: Informática Avançada

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

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Histórico
Os Algoritmos
Revolução Industrial
A origem da ideia de programar uma máquina
Lógica Binária
Máquina de perfurar cartões
A guerra e os computadores
O nascimento da Ciência da Computação
Alan Turing
Primeiros computadores pessoais
A Apple e a popularização
Os computadores pessoais para empresas
Parceria IBM - Microsoft
Os IBM-PC Compatíveis
Noções de Sistema Operacional (Ambiente Windows)
Noções de Sistema Operacional (Ambiente Linux)
Edição de Textos, Planilhas e Apresentações (Microsoft Office)
Edição de Textos, Planilhas e Apresentações (BrOffice/LibreOffice)
Redes de Computadores
Programas de Navegação na Internet
Programas de Correio Eletrônico ou E-mail
Sites de Busca e Pesquisa na Internet
Segurança da Informação e Procedimentos de Segurança
Hardware
Noções de Vírus, Worms e Pragas Virtuais
Aplicativos de Segurança
Procedimentos de Backup
Computação em Nuvem
Google Drive
Google DOCs
Iniciando a instalação
Atualizando a partir de um sistema antigo
Criando uma mídia para instalação limpa
Criando um pen drive bootável para instalação limpa
Configurando a ordem de boot pela BIOS
Instalando o Windows 10
Introdução
Área de trabalho
Personalizando a área de trabalho
Lixeira
Barra de tarefas
Menu iniciar
Configurações
Painel de controle
Gerenciador de tarefas
Contas de usuário
Configurando acesso de rede
Instalando e desinstalando um programa

Navegador de internet - Microsoft Edge
Explorando novas funções do Edge
Menu de contexto
Fazendo um download
Barra de pesquisa
Loja de aplicativos
Interface do programa
Salvando arquivos
Abrindo arquivos
Criando um documento Word
Formatação
Inserir elementos
Alterando o design
Layout
Fazendo índice
Impressão
Interface do programa
Salvando arquivos
Abrindo arquivos
Criando planilhas Excel
Formatando células
Operações básicas
Fórmulas
Funções
Gráficos
Impressão
Interface do programa
Salvando arquivos
Abrindo arquivos
Formatando texto
Inserir elementos
Criando uma apresentação de slides
Criando slide
Manipulando slides
Transições
Animações
Botões de ação
Configurando a apresentação
Impressão
Gabinetes
Fontes
Placas-mãe
Clock/Frequência de trabalho
Memórias
Slots disponíveis
Ligando a Placa-mãe
Encaixando a Placa-mãe
Jumpers e switches
Botões
Slots PCI
Encaixando o processador
Cooler de processador
Instalar Memórias
Portas USB
Cooler do gabinete
Monitor
Pinos e cabos
Configuração da BIOS
BIOS e Setup
O problema da frequência
Bateria ou memória CMOS

CMOS cheksun error