ORIENTAÇÕES GERAIS - ROTEIRO BÁSICO

Curso Técnico Profissionalizante: Informática para Internet

Componente Curricular: Programação WEB

Turma: 1INFO1

## Apresentação do Professor:

Renan Menna Barreto

Formação:

Graduação: Administração de Empresas/análise de Sistemas de Informação - PUCRGS

Pós-Graduação: Informática na Educação - ULBRA RS

Outras informações relevantes..

Componente Curricular: Programação WEB

Professor: Renan Menna Barreto

Etapa: |

**CH/Semana:** 5 encontros (50% atividades assíncronas/50% síncronas(Meet)) **Competências:** Basicamente a principal competência do Componente Curricular

(Disciplina) - **Criar páginas estática para a Internet** com a utilização da linguagem

**HTML** - (HyperText Markup Language) e **CSS** Cascading Style Sheets - "folha de estilo" para aplicar aparência(estilos) em páginas HTML .

**Habilidades:** Ligar/Desligar computador, Domínio das principais ferramentas utilizadas na Informática: Sistema Operacional, editor de texto(editar/salvar), Internet (pesquisa/browse), E-mail(enviar/anexar arquivos), Plataforma de Ensino à Distância (EAD) – Google Class Room - Principais recursos: Acesso à plataforma, visualização de atividades publicadas, envio de atividades ao professor

#### Valores:

Demonstrar criatividade;

Ser pontual e responsável na realização das tarefas;

Assumir responsabilidades.

### Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas com aplicações práticas no Lab. de Informática (Ideal: Presencial) e/ou Remoto(Meet). Algumas atividades deverão ser realizadas de forma prática no computador do aluno (instalações/configurações/outras tarefas...)

### Recursos

Computador, rede intranet da escola, sistema operacional windows, programas de editor de texto e editores de programa( Notepad++, php-editor), visualizadores (firefox,internet explorer, crome), apresentações de slides, pesquisa na internet, interatividade com os alunos através, **unicamente**, da Plataforma de Ensino à Distância (e-mail - Google ClassRoom), publicação de atividades propostas e materiais complementares de estudo.

## Bases Tecnológicas (Conteúdo Programático)

#### Avaliação Diagnóstica (Revisão de conteúdos)

**HTML:** Definição e aplicações, principal estrutura de uma página HTML, alinhamento de parágrafos, fontes, hyperlinks, âncoras, imagens, listas ordenadas, não-ordenadas e descritivas, tabelas, formulários, conceitos básicos sobre internet, domínios: comerciais e

geográficos, protocolos de comunicação, dicas na construção de sites – aspectos relevantes, publicação de sites.

#### **CSS**

Conceito, funcionalidade e importância, Interatividade com páginas HTML, Cores ,fundos, textos e links, Agrupamento de elementos (id e classes), Margens, bordas, posicionamento de elementos na página, Mudando a aparência do documento HTML e acesso a um arquivo externo CSS.

## **Bibliografia**

Pesquisa em apostilas já elaboradas referente aos conteúdos estudados em sala de aula e de livre aquisição (free download) - (site de referência: <a href="www.apostilando.com.br">www.apostilando.com.br</a>), materiais complementares de estudo fornecidos pelo professor da disciplina, apostila de HTML disponibilizada em formato magnético.

# Instrumentos de Avaliação

Atividades teórico/práticas individual ou duplas publicadas no Google Class, Pesquisa na Internet, Questionário (Lista de exercícios teórico/práticos) e Avaliações (remoto).

Espaço para dúvidas....