

**Formulário para Atividade Online – AO 01**

**Nome da Disciplina:** Programação Web

**Natureza:** Obrigatória

**Cursista:** TIMOTEO DAVI DE BARROS

**Polo:** FORMOSA (GO)

**Tutor:** Tutor(a) a Distância: Rhogério Correa de Souza Araujo Tutor(a)  
Presencial: Edivaldo José da Silva

**Turma:** 2017/2

**Atividade:**

**Pergunta: 01** (0,5)

Sabendo que a Internet é composta por várias tecnologias, o que são protocolos e por que eles são importantes?

Protocolos são os conjuntos de regras/padrões que permitem a troca de informações entre os computadores. Deste modo os protocolos são muito importantes porque é através destas regras que a comunicação entre os computadores se torna possível.

**Pergunta: 02** (0,3)

Qual o principal protocolo da Internet/Web, por quê?

O principal protocolo da internet/WEB é o HTTP(Hiper Text Transfer Protocol) que traduzindo é o protocolo de transferência de hiper textos. É o principal protocolo porque permite o tratamento de requisições e respostas permitindo a transferência de dados.

**Pergunta: 03** (0,3)

Como funciona a comunicação entre Cliente e Servidor em uma comunicação HTTP?

O usuário/cliente faz uso de um software/navegador e envia uma solicitação para uma porta específica de um servidor. O servidor que está escutando as requisições recebe a(s) solicitações processa e devolve as informações solicitadas ao cliente.

**Pergunta: 04** (0,3)

O que os servidores HTTP servem e como o usuário tem a acesso ao que foi servido?

Os servidores recebem as solicitações processam e retornam os dados solicitados ao(s), usuários que tem acesso ao dados devolvidos através dos navegadores e aplicativos.

<b>Pergunta: 05</b>	<b>0,3)</b>
O que são hiperlinks e hipertextos? para que eles servem?	
<p>Hiperlinks: são as ligações entre as páginas da internet, através dos hiperlinks novos conteúdos(hipertextos) são exibidos aos usuários.</p> <p>hipertextos: são documentos eletrônicos, que podem conter textos, links(hiperlinks), imagens, vídeos entre outros elementos que compõem os conteúdos das páginas da internet.</p> <p>Servem para acessar os conteúdos das páginas retornadas pelos servidores e acessar novas páginas. É através delas que a navegação entre os conteúdos ocorre.</p>	

<b>Pergunta: 06</b>	<b>(0,3)</b>
Como funciona a identificação e apresentação das páginas (hipertextos) na Web? existe alguma linguagem padrão isso?	
<p>A linguagem padrão que identifica e apresenta as páginas(hipertextos) na web é o HTML que em inglês representa o acrônimo de <i>HyperText Markup Language</i> que na tradução é a linguagem de marcação de hipertextos.</p>	