

## **REDES DE COMPUTADORES E DISPOSITIVOS INTELIGENTES**

Prof. Gilberto Sudré

### **TRABALHO INDIVIDUAL AVALIAÇÃO C2**

**> Trabalho digitado em um editor de texto e convertido para PDF, individual com respostas as seguintes questões:**

1. Descreva o funcionamento de um Switch Ethernet. (2 pontos)
2. Um computador tem de enviar um pacote para um anfitrião de destino na mesma LAN. Como o pacote será enviado? Justifique sua resposta. (2 pontos)
3. Quais informações são usadas pelos roteadores para encaminhar um pacote de dados para seu destino? Justifique sua resposta. (2 pontos)
4. Descreva a função do protocolo ARP. (2 pontos)
5. Qual a principal diferença entre o IPv4 e o IPv6? Como isto afeta o funcionamento das redes? (2 pontos)

#### **> Informações Gerais**

- A nota máxima desta avaliação será de 10 (dez)
- Qualquer tipo de plágio ou cópia de outros trabalhos será identificada e impedirá a avaliação do trabalho.

#### **> Entrega**

- A entrega do trabalho deve ser feita [através](#) do AVA na pasta de envio de trabalhos até a data indicada no calendário
- O formato do arquivo enviado deve ser exclusivamente PDF **(ATENÇÃO QUANTO A ESTE REQUISITO)**