

Acadêmico(a)			RA:
Curso	Sistemas Para Internet	Período: 2º	04/06/2025
Disciplina	Fundamentos de Redes de Computadores		Nota da Avaliação:
Professor	Fábio Engel de Camargo		
Avaliação 1 (P1)			
<p>Orientações gerais:</p> <p>1 - Preencha seu nome e número de registro acadêmico. Insira seu nome também no papel almaço se utilizá-lo.</p> <p>2 - A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas consultas ou comunicação entre alunos.</p> <p>3 - Esta avaliação deve ser preenchida à caneta.</p> <p>4 - Todas as questões têm o mesmo valor: 0,25 pontos cada.</p>			

1. Qual é o principal objetivo da camada de enlace de dados em redes de computadores?
 - a) Transformar um canal de transmissão bruto em uma linha que pareça livre de erros de transmissão não detectados para a camada de rede.
 - b) Fornecer os requisitos para transportar pelo meio físico de rede os bits que formam o pacote da camada de Enlace de Dados.
 - c) Gerenciar o endereçamento lógico e o roteamento de pacotes entre diferentes redes.
 - d) Oferecer serviços de comunicação para aplicações de usuário, como e-mail e web.
 - e) Dividir as informações em segmentos e garantir a entrega fim-a-fim.

2. Qual é a principal diferença entre um sinal analógico e um sinal digital?
 - a) Sinais analógicos são usados apenas para voz, enquanto sinais digitais são usados para dados.
 - b) Sinais analógicos podem ser transmitidos sem fio, enquanto sinais digitais exigem cabos.
 - c) Um sinal analógico tem infinitamente muitos níveis de intensidade ao longo de um período de tempo, enquanto um sinal digital pode ter apenas um número limitado de valores definidos.
 - d) A amplitude máxima de um sinal é a principal característica que os diferencia.
 - e) Sinais digitais não sofrem atenuação, ao contrário dos analógicos.