

**NOME:**

---

**NOME:**

**INSTRUÇÕES:**

- Esta avaliação da disciplina de Redes de Computadores do curso de Ciências da Computação abrange o conteúdo da **UNIDADE 3 - Projeto e gerenciamento de redes**.
- Esta avaliação é em grupo de, no máximo, quatro pessoas.
- Data e horário limites para entrega no AVA Univali 2.0: segunda-feira (02/06/2025) até 22h00min

**(10,00 pontos) (01) Nesta avaliação, você deverá elaborar um projeto de conectividade para o laboratório, seguindo o projeto de infraestrutura de cabeamento estruturado desenvolvido na primeira avaliação. Os seguintes requisitos devem ser cumpridos:**

1. Esquema de Endereçamento IP: Deve ser criado um esquema de endereçamento IP que atenda às necessidades do laboratório.
2. Protocolos: Os protocolos que serão utilizados na rede devem ser definidos, garantindo conectividade adequada e segura.
3. Simulação com Packet Tracer: Deve-se utilizar o Cisco Packet Tracer para criar o projeto de conectividade. A simulação deve permitir o teste completo da rede, incluindo verificação de conectividade entre todos os computadores e equipamentos especificados.

Cada etapa do projeto deve ser documentada, incluindo a justificativa para as escolhas feitas, de forma clara e objetiva.