

REDES DE COMPUTADORES



Prof. Priscilla Cunha
pcunha@uni9.pro.br

Apresentação



Formação



Tempo na área de TI



Tempo na Docência



Pessoal

Apresentação da Disciplina

Objetivos da disciplina

- Apresentar os princípios gerais de redes de computadores e seu funcionamento

Conteúdo

- Arquiteturas de rede
- Classificação e tipos de rede
- Topologias de Rede
- Funcionamento das redes de computadores
- Modelo OSI e suas camadas
- Endereçamento IP

Nossas Aulas



Horário

Início: 19h30

Encerramento: 22h



Aulas

2x na semana

PRESENCIAL

Sistema de Avaliação

- A avaliação é contínua, com provas e trabalhos para composição de notas durante o semestre, sendo que a média é composta por:
 - AV1
 - AV2
 - Média final: 6,0
 - Cálculo da Média Final:
 - $MF = (AV1 + AV2) / 2$

Avaliações



AV1

Atividades em sala que irão
somar até 3 pontos

Prova – 0 a 7 pontos

AV1 = prova + trabalhos



AV2

Avaliação integrada

Avaliações

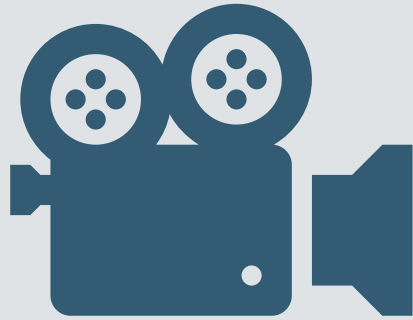
- As provas serão individuais, eletrônicas e sem consulta
- As atividades serão em grupo, e o tipo vai variar de acordo com a atividade.
 - Quem perder avaliação deve apresentar atestado válido, em nome do aluno, com data da avaliação e carimbo médico.

Dinâmica das Aulas

- Toda aula tem o conteúdo explicado
 - O conteúdo é baseado no material do AAPA
- As aulas geralmente são complementadas por vídeos e/ou material complementar
- Em diversas aulas teremos também atividades não avaliativas

Comunicação

- Nossa comunicação ocorrerá através do Classroom, na sala de aula de vocês
- O PDF dos slides será disponibilizado no classroom no dia da aula ou alguns dias depois



Vídeos

- O profissional do futuro - https://youtu.be/9G5mS_OKT0A
- Futuro do Trabalho - o que não muda? - <https://www.youtube.com/watch?v=Dy9O3oOVnho>

Mercado de Trabalho de TI

- Áreas em alta:
 - Data Science
 - Big Data
 - IA (inteligência artificial)
 - IoT (internet das coisas)
 - Segurança da informação
 - Criptomoedas / blockchain
 - Programação

Rumo Profissional



Certificação

- Documento que aprova as habilidades do profissional em determinada área, processo ou solução
- Existem diversas na área de TI



Lato Sensu

- Programas de especialização
- Pós graduação
- MBA



Stricto Sensu

- Mestrado
- Doutorado
- Muito voltados para pesquisa e educação

Dúvidas???

