



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ

Secretaria da Ciência, Tecnologia  
e Educação Superior

# Pós-graduação *lato sensu*



## Tecnologia da Informação

Administração e Segurança de  
Redes de Computadores

**Desconto de 30%**  
para ex-alunos da UVA

**Desconto de 50%**  
para quem tem  
baixa renda comprovada

**Matrículas Abertas**

[www.uvanet.br/proed](http://www.uvanet.br/proed)  
**(88)3611.6669**

# Tecnologia da Informação

## Descrição Geral

Prover ao aluno conhecimentos teóricos e práticos sobre as redes de computadores e suas formas de protegê-las para que ele possa aplicar imediatamente no mercado de trabalho.

## Público Alvo

Profissionais de TI em geral que tenha nível superior na área de ciências da computação ou afins.

## Matriz Curricular

01. REDES TCP/IP
02. CABEAMENTO ESTRUTURADO
03. DATA CENTER
04. COMPUTAÇÃO EM NUVEM
05. REDES DE ALTA VELOCIDADE
06. REDES SEM FIO E REDES MÓVEIS
07. SISTEMA OPERACIONAL LINUX
08. SERVIDORES LINUX
09. SERVIDORES WINDOWS
10. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
11. SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES
12. ANÁLISE DE VULNERABILIDADES
13. GERENCIAMENTO DE REDES
14. PERÍCIA FORENSE COMPUTACIONAL
15. SIMULADORES DE REDES
16. REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE
17. INTERNET DAS COISAS
18. METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO
19. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

**Carga Horária: 420 horas/aula**