



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL 57/2016

UNIDADE ACADÊMICA: Centro de Ciências e Tecnologia
Curso de Computação

SETOR DE ESTUDO: **Redes de Computadores**

CAMPUS (atuação principal): Juazeiro do Norte / CE

1. Endereçamento IP, modelos de referência OSI e TCP/IP.
2. Redes sem fio e computação móvel.
3. Segurança de redes de computadores.
4. Sistemas embarcados e programação para dispositivos móveis.
5. Redes convergentes.
6. Avaliação de desempenho de redes de computadores.
7. Sistemas digitais e arquitetura de computadores.
8. Projeto de redes e sistemas distribuídos.
9. Programação paralela e concorrente.
10. Sistemas operacionais: bibliotecas dinâmicas e suas aplicações nos sistemas operacionais modernos.

Barbalha, 16 de Dezembro de 2016.

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento.