



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
PARAÍBA
Campus João Pessoa

**COORDENAÇÃO DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE
TELECOMUNICAÇÕES**

Disciplina: – **Projeto de Sistemas de Comunicação**
Carga Horária: 83h Créditos 05

OBJETIVOS

Conhecer os fundamentos da cabeção estruturado, empregando as normas e os padrões adotados, destacando a sua importância na conectividade dos sistemas.

EMENTA

Conceitos básicos; parâmetros primários da linha; parâmetros secundários; interferência entre circuitos; cabos utilizados; elementos ativos; sistemas de cabeamento; planejamento de sistemas; projeto, teste, ativação e operação do sistema.

Bibliografia

Redes de Acesso em Telecomunicações; Adalton P. Toledo; São Paulo, MakronBooks; 2001
Redes de Alta Velocidade e Cabeamento Estruturado; Vicente Soares Neto e Jarbas Gambogi Neto; São Paulo, Editora Érica; 1999
Redes – Transmissão de Dados, Voz e Imagem; Lindemberg Barros de Sousa; São Paulo; Editora Érica; 1996
Telecomunicações Modernas; Almir Wirth Lima Júnior; 2ª Edição; Rio de Janeiro, BookExpress; 2001