

**PLANO CURRICULAR DO CURSO DE
ENGENHARIA DE REDES E
TELECOMUNICAÇÕES**

Ano	Disciplina	Regime	Classificação	Ano Lectivo	Obs
1	Álgebra Linear	2º Semestre			
1	Análise Matemática I	1º Semestre			
1	Análise Matemática II	2º Semestre			
1	Física I	2º Semestre			
1	Fundamentos de Telecomunicações I	1º Semestre			
1	Inglês I	1º Semestre			
1	Língua Inglesa II	2º Semestre			
1	Métodos de Investigação Científica	1º Semestre			
1	Química Fundamental	1º Semestre			
1	Teoria da Computação I	2º Semestre			

Ano	Disciplina	Regime	Classificação	Ano Lectivo	Obs
2	Análise Matemática III	1º Semestre			
2	Análise Matemática IV	2º Semestre			
2	Comunicação Pessoal e Empresarial	Anual			
2	Física II	1º Semestre			
2	Física III	2º Semestre			
2	Fundamento de Programação	1º Semestre			
2	Fundamentos de Telecomunicações II	1º Semestre			
2	Língua Inglesa III	1º Semestre			
2	Língua Inglesa IV	2º Semestre			
2	Sistemas Digitais	2º Semestre			
2	Teoria da Computação II	2º Semestre			

Ano	Disciplina	Regime	Classificação	Ano Lectivo	Obs
3	Algoritmos e Estrutura de Dados	2º Semestre			
3	Análise Complexa e Equações Diferenciais I	1º Semestre			
3	Arquitectura de Computadores	1º Semestre			
3	Cálculo Diferencial e Integral I	1º Semestre			
3	Cálculo Diferencial e Integral II	2º Semestre			
3	Electromagnetismo e Óptica	2º Semestre			

Responsavel Serviços Académicos

Dra. Ana Kissaque

3	Matemática Computacional	2º Semestre			
3	Mecânica e Ondas	1º Semestre			
3	Programação com Objectos	1º Semestre			
3	Sistemas Operativos I	2º Semestre			

Ano	Disciplina	Regime	Classificação	Ano Lectivo	Obs
4	Análise Complexa e Equações Diferenciais II	1º Semestre			
4	Introdução à Electrónica das Comunicações	2º Semestre			
4	Introdução à Interface Pessoa-Máquina	1º Semestre			
4	Plataforma para Aplicações Distribuídas Internet	2º Semestre			
4	Probabilidade e Estatística	2º Semestre			
4	Rádio Programação e Antenas	2º Semestre			
4	Redes de Computadores	1º Semestre			
4	Redes Integradas de Comunicações	1º Semestre			
4	Sinais e Sistemas	2º Semestre			
4	Sistemas Operativos II	1º Semestre			
4	Teoria dos Circuitos e Fundamentos de Electronica	1º Semestre			

Ano	Disciplina	Regime	Classificação	Ano Lectivo	Obs
5	Base de Dados	1º Semestre			
5	Computação Paralela Distribuída	2º Semestre			
5	Engenharia de Software	1º Semestre			
5	Estágio	2º Semestre			
5	Gestão e Optimização de Redes	1º Semestre			
5	Planeamento e Projecto de Redes	2º Semestre			
5	Qualidade de Serviços na Internet	2º Semestre			
5	Redes de Comunicações Móveis	1º Semestre			
5	Segurança Informática em Redes e Sistemas	1º Semestre			
5	Sistemas de Comunicações	2º Semestre			
5	Trabalho de Conclusão do Curso	Anual			

Responsável Serviços Académicos

Dra. Ana Kissaque