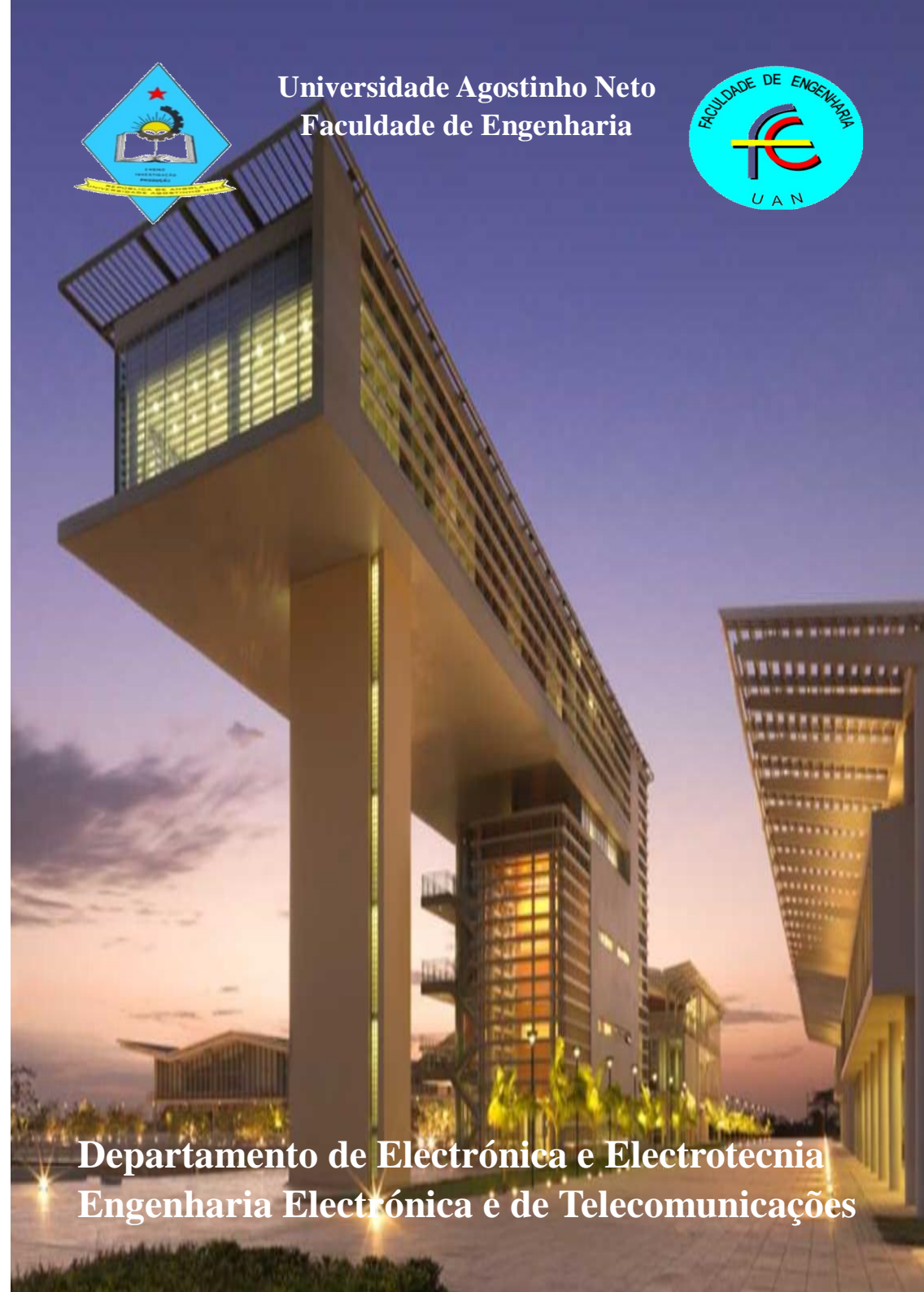


Plano Curricular de Licenciatura de Electrónica e Telecomunicações

1º Ano	
Análise Matemática I	Análise Matemática II
Desenho e Métodos Gráficos I	Desenho e Métodos Gráficos II
Álgebra Linear	Física I
Química Fundamental	Introdução a Computadores e Programação
2º Ano	
Análise Matemática III	Análise Matemática IV
Física II	Física III
Análise Numérica	Mecânica
Métodos Estatísticos	Sistemas Lógicos
3º Ano	
Complementos de Física	Física do Estado Sólido
Electrónica I	Electrónica II
Electrotecnia Teórica I	Electrotecnia Teórica II
Análise de Circuitos	Matemática Aplicada
Teoria de Sinais e Sistemas	
4º Ano	
Propagação e Radiação de Ondas I Electromagnéticas I	Propagação e Radiação de Ondas II Electromagnéticas II
Fundamentos de Telecomunicações I	Fundamentos de Telecomunicações II
Electrónica Aplicada I	Electrónica Aplicada II
Medidas Eléctricas I	Medidas Eléctricas II
Sistemas de Controlo	Sistemas Digitais I
5º Ano	
Sistemas de Telecomunicações I	Sistemas de Telecomunicações II
Electrónica Aplicada III	Electrónica Aplicada IV
Propagação na Atmosfera	Hiperfrequências
Sistemas Digitais II	Redes de Computadores
Ensaios de Electrónica	

1º Ano	
Análise Matemática I	Análise Matemática II
Física I	Física II
Inglês Técnico I	Inglês Técnico II
Desenho Técnico	Matemática Aplicada
Álgebra Linear	Probabilidade e Estatística
Química Fundamental	Instrumentação e Medidas
Fundamentos de Electricidade	Teoria de Circuitos
Tecnologia dos Materiais Eléctricos	
2º Ano	
Fundamentos de Telecomunicações	Sistemas de Telecomunicações
Electrotecnia Teórica	Radiocomunicações
Sinais e Sistemas	Sistemas de Controlo
Simulação	Comunicação Via Satélite
Propagação e Radiação na Atmosfera	Comunicação Celular
Electrónica Analógica e Digital	Fundamentos Optoelectrónicos
Informática e Computadores	
3º Ano	
Fundamentos de Televisão	Organização e Gestão de Empresas
Fundamentos de Multimédia	Fibra Óptica
Exploração e Manutenção de Equipam. de Telecomunicações	Proteção, Higiene e Segurança no Trabalho
Práticas Laboratoriais	Seminário Tecnológico
Projecto de Sistemas de Telecomunicações	Projecto Final
Projecto de Radiocomunicações	



Sobre o curso

O curso de Electrónica e Telecomunicações tem um período de formação de cinco anos, sendo que os dois primeiros anos são reservados ao ciclo básico onde o candidato a engenheiro tem cadeiras comuns a todas as engenharias, ou seja, matemática, física, química, desenho e a disciplina de especialidade. Continuando no grupo do terceiro ano com as mesmas cadeiras de preparação para a especialidade; na especialidade, as cadeiras chave incluem práticas laboratoriais, dando assim um grande suporte ao aprendizado do candidato a engenheiro.

Passos para frequentar o curso:

- 1º Ter um diploma de ensino Pré-Universitário, Médio ou equivalente
- 2º Fazer a inscrição para os exames de acesso na U.A.N
- 3º Fazer todas as provas de exame com êxito

O que é a Engenharia Electrónica e de Telecomunicações?

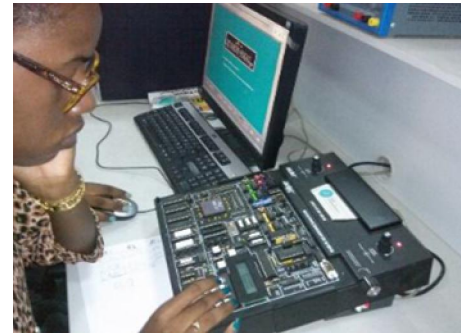
Engenharia Electrónica e Telecomunicações é o ramo da engenharia que estuda projectos de operação e manutenção de equipamentos e sistemas de



Telecomunicações, através da implementação de redes de telecomunicações; cria, planeia e constrói equipamentos utilizados em telecomunicações, daí que do seu

O que faz o Engenheiro de Electrónica e Telecomunicações?

O engenheiro de electrónica e telecomunicações é responsável pelo projecto, operação e supervisão de redes de telecomunicações na área de telefonia, computadores, rádio, televisão e instrumentação. Instalar, montar, reparar equipamentos electrónicos bem como a sua manutenção.



Saídas Profissionais!

Os licenciados em Engenharia Electrónica e de telecomunicações podem actuar em todas as áreas em que exista a necessidade de comunicação entre humanos e/ou máquinas.

- Engenharia de manutenção.
- Engenharia de produção e fabricação.
- Engenharia de transporte (terrestres, ferroviários, aquáticos e aéreos).
- Consultoria e gestão de projectos.
- Fabricação de equipamentos e construção de instalações industriais.
- Operação de sistemas de controlo de produção, etc.
- Acompanhamento da comercialização da produção e suporte técnico aos clientes.
- Na área de telecomunicações.

De forma geral em todas actividades em que se recorre a comunicação