

## ÁREA CIENTÍFICA DE FORMAÇÃO

| Unidades Curriculares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Área Científica           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Equipamentos Auxiliares de Navegação I<br>Equipamentos Auxiliares de Navegação II<br>Análise de Sinais e Sistemas I<br>Análise de Sinais e Sistemas II<br>Complementos e Processamento de Sinais<br>Sistemas Dinâmicos e de Controlo<br>Gestão de Sistemas de Informação<br>Técnicas de Medidas Eléctricas<br>Redes de Computadores<br>Física<br>Análise de Circuitos Eléctricos I<br>Tecnologia de Construção de Materiais Electrónicos.<br>Electrónica Digital I<br>Electrónica Analógica<br>Análise de Circuitos Electricos II<br>Electrónica Digital II<br>Electrónica Aplicada I<br>Maquinas Electricas<br>Circuitos Integrados<br>Electrónica Aplicada II<br>Instalações Eléctricas<br>Aplicação dos Microprocessadores I<br>Aplicação de Microprocessadores II<br>Electrónica de Potência I<br>Sistemas de Rádio e Televisão<br>Electrónica de Potência II | Electrónica               |
| Ondas Electromagnéticas<br>Sistemas de Telecomunicações I<br>Sistemas de Telecomunicações II<br>Sistema de Rádio e Televisão<br>Sistemas Telefónicos<br>Comunicações Móveis<br>Regulamento de Telecomunicação e Interligação<br>Antenas e Linhas de Transmissão<br>Radares<br>Equipamentos das Radiocomunicações I<br>Equipamentos das Radiocomunicações II<br>Electrónica de Microondas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Telecomunicações          |
| Matemática I<br>Algebra Linear e Geometria Analitica<br>Matemática II<br>Métodos Numéricos<br>Matemática Aplicada<br>Estatística Aplicada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Matemática                |
| Economia e Gestão de Empresas<br>Certificação e Inspeção<br>Inovação e Gestão de Projectos<br>Sociologia das Organizações<br>Impacto Ambiental e Segurança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gestão                    |
| Educação Física<br>Técnicas de Expressão<br>Introdução à Informática<br>Metodologia de Investigação Científica<br>Inglês Básico<br>Ingles Técnico I<br>Ingles Técnico II<br>Leis e Reformas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Competências Transversais |