

ANEXO III

Domínios e áreas científicas

Ciências da Vida e da Saúde

Área Científica	Subárea Científica
Neurociências, Envelhecimento e Doenças Degenerativas	Neurociências - Molecular e Celular
	Neurociências - Sistemas, Clínica e Comportamento
	Biologia do Envelhecimento
	Degeneração de Órgãos e Sistemas
Imunologia e Infecção	Imunologia e Inflamação
	Microbiologia e Infecção
Diagnóstico, Terapêutica e Saúde Pública	Epidemiologia
	Saúde Pública e Fatores Ambientais
	Farmacologia e Toxicologia
	Fisiologia do Exercício e Ciências do Desporto
	Desenvolvimento de Novos Fármacos
	Investigação Clínica
Biomedicina	Oncobiologia
	Mecanismos da Doença
	Metabolismo e Nutrição
	Medicina Regenerativa
Biologia Experimental	Genética e Genómica
	Biologia Celular e Molecular
	Biologia do Desenvolvimento
	Biologia Computacional e Bioinformática

Ciências Exatas e da Engenharia

Área Científica	Subárea Científica
Ciência e Engenharia de Materiais	Biomateriais
	Cerâmica e Vidro
	Materiais para Produção e Armazenamento de Energia
	Nanomateriais e Dispositivos
	Polímeros e Compósitos
	Materiais Estruturais
Bioengenharia, Biotecnologia e Bioquímica	Engenharia Metabólica e Fisiologia Microbiana
	Biologia Sintética e de Sistemas
	Engenharia de Bioprocessos e Biocatálise
	Engenharia Celular e de Tecidos
	Biotecnologia
	Nanobiotecnologia e Biossensores
	Engenharia Biomédica
	Imagem e Biossinais
	Biomecânica
	Biologia Estrutural e Proteómica
	Bioquímica e Biofísica
Engenharia Civil e Minas	Estruturas
	Transportes e Infraestruturas Rodoviárias
	Urbanismo
	Geotecnia
	Hidráulica
	Construções
	Engenharia de Minas

Ciências Exatas e da Engenharia (cont.)

Área Científica	Subárea Científica
Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática	Automação, Controlo e Robótica
	Eletrónica e Computadores
	Energia Elétrica
	Processamento de Sinal
	Telecomunicações
	Ciência e Tecnologia da Programação
	Engenharia de Software e Sistemas de Informação
	Sistemas Inteligentes, Interação e Multimédia
Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia	Sistemas de Automação e Robótica
	Gestão Industrial
	Energia e Ambiente
	Projeto Mecânico
	Tecnologia Mecânica
	Transportes
	Sistemas de Engenharia
Física	Física Nuclear, Partículas Elementares e Altas Energias
	Física Atómica e Molecular
	Física dos Plasmas e Fusão Nuclear
	Física da Matéria Condensada e Nanotecnologia
	Ótica e Fotónica
	Astronomia e Astrofísica

Ciências Exatas e da Engenharia (cont.)

Área Científica	Subárea Científica
Matemática	Álgebra e Combinatória
	Análise
	Análise Numérica, Otimização e Modelação Matemática
	Cálculo de Variações, Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos
	Geometria e Topologia
	Lógica e Teoria da Computação
	Estatística, Processos Estocásticos e Análise Estocástica
Química e Engenharia Química	Química Física
	Química Orgânica
	Química Inorgânica
	Química Analítica
	Química Supramolecular
	Química Computacional
	Química Medicinal
	Engenharia da Reação Química
	Engenharia de Produto
	Engenharia de Processos e Sistemas
	Processos de Separação
	Fenómenos de Transporte e Termodinâmica

Ciências Exatas e da Engenharia (cont.)

Área Científica	Subárea Científica
Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia	Sistemas de Automação e Robótica
	Gestão Industrial
	Energia e Ambiente
	Projeto Mecânico
	Tecnologia Mecânica
	Transportes
	Sistemas de Engenharia
Física	Física Nuclear, Partículas Elementares e Altas Energias
	Física Atômica e Molecular
	Física dos Plasmas e Fusão Nuclear
	Física da Matéria Condensada e Nanotecnologia
	Ótica e Fotónica
	Astronomia e Astrofísica
Matemática	Álgebra e Combinatória
	Análise
	Análise Numérica, Otimização e Modelação Matemática
	Cálculo de Variações, Equações Diferenciais e Sistemas Dinâmicos
	Geometria e Topologia
	Lógica e Teoria da Computação
	Estatística, Processos Estocásticos e Análise Estocástica
Química e Engenharia Química	Química Física
	Química Orgânica
	Química Inorgânica
	Química Analítica
	Química Supramolecular
	Química Computacional
	Química Medicinal
	Engenharia da Reação Química
	Engenharia de Produto
	Engenharia de Processos e Sistemas
	Processos de Separação
	Fenómenos de Transporte e Termodinâmica

Ciências Naturais e do Ambiente

Área Científica	Subárea Científica
Ambiente e Alterações Globais	Alterações Ambientais Globais
	Gestão Sustentável de Recursos
	Tecnologias Ambientais
	Modelação e Avaliação Ambiental
Ciência Animal e Ciências Veterinárias	Produção e Bem-estar Animal
	Sanidade Animal e Epidemiologia
	Nutrição Animal
	Melhoramento e Genómica Animal
	Tecnologias de Reprodução
	Biodiversidade e Conservação de Raças Autóctones
Agricultura e Ciências Florestais	Ciências Florestais
	Produção Agrícola
	Tecnologia de Produtos de Base Biológica
Ciências Biológicas	Biodiversidade e Conservação
	Biologia Microbiana
	Evolução e Filogenia
	Biologia de Plantas
	Biologia Animal
Geociências	Meteorologia e Clima
	Geofísica e Geoquímica
	Geologia
	Deteção Remota e Geodesia
Ciências do Mar	Sistemas Oceânicos e do Mar Profundo
	Sistemas Estuarinos, Costeiros e Litorais
	Biotecnologia Marinha, Pescas e Aquacultura
	Energia e Tecnologias Marinhas

Ciências Sociais e Humanidades

Área Científica	Subárea Científica
Indivíduos, Instituições e Mercados	Economia
	Finanças
	Gestão
Instituições, Valores, Crenças e Comportamento	Sociologia
	Antropologia
	Ciência Política
	Ciências Jurídicas
	Ciências da Comunicação e da Informação
	Políticas de Educação e de Ciência
	História e Filosofia da Ciência e da Tecnologia
	Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia
Ambiente, Território e População	Geografia
	Demografia
	Estudos Urbanos e Regionais
	Estudos Ambientais
	Arquitetura
	Arquitetura Paisagista
A Mente Humana e a sua Complexidade	Psicologia Aplicada
	Psicologia Clínica e Avaliação Psicológica
	Psicologia Cognitiva, Neuropsicologia e Cognição Social
	Psicologia da Educação e do Desenvolvimento
	Psicologia da Saúde e Comunitária
	Psicologia Social e das Organizações
	Linguística
	Ciências da Educação
	Filosofia
	Ética
	Religião

Ciências Sociais e Humanidades (cont.)

Área Científica	Subárea Científica
Culturas e produção cultural	Estudos Literários
	Estudos Artísticos
	Artes Visuais
	Artes Performativas
	Design
	Artes Multimédia
	Música e Musicologia
	Estudos Comparados
	História da Arte
Estudo do Passado Humano	Arqueologia
	História
	Património Cultural