

ANEXO A – LISTA DE ÁREAS CIENTÍFICAS E PAINÉIS DE AVALIAÇÃO

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Matemática	Matemática Pura	Matemática
	Matemática Aplicada	
	Estatística e Probabilidades	
	Outras Subáreas da Matemática	
Ciências da Computação e Ciências da Informação	Ciências da Computação	Ciências da Computação e Ciências da Informação e Informática
	Ciências da Informação	
	Bioinformática	
	Informática	
Física	Física Atómica, Química e Molecular	Física
	Física da Matéria Condensada	
	Física das Partículas	
	Física Nuclear	
	Física dos Fluídos e dos Plasmas	
	Ótica	
	Acústica	
	Astronomia	
	Outras Subáreas da Física	
Química	Química Orgânica	Química
	Química Inorgânica	
	Química Física	
	Ciência de Polímeros	
	Eletroquímica	
	Química de Colóides	
	Química Analítica	
	Química Nuclear	
	Outras Subáreas da Química	
Ciências da Terra e do Ambiente	Geociências e Estudos Pluridisciplinares	Ciências e Engenharias da Terra
	Mineralogia	
	Paleontologia	
	Geoquímica	
	Geografia Física	
	Geologia	
	Vulcanologia	
	Meteorologia e Ciências da Atmosfera	

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
	Investigação Climática	
	Oceanografia, Hidrologia e Recursos Hídricos	
	Geofísica	
	Ciências do Ambiente	Ciências do Ambiente
Ciências Biológicas	Biologia Celular	Biologia Experimental e Bioquímica
	Bioquímica	
	Métodos de Investigação Bioquímica	
	Microbiologia	
	Biologia Molecular	
	Biofísica	
	Genética e Hereditariedade	
	Biologia da Reprodução	
	Biologia do Desenvolvimento	Ciências Biológicas
	Fitologia e Botânica	
	Zoologia, Ornitologia, Entomologia	
	Biologia Marinha, Biologia de Água Doce e Limnologia	
	Ecologia	
	Conservação da Biodiversidade	
	Biologia	
	Biologia Evolutiva	
	Outras Subáreas da Biologia	
	Biologia do Comportamento	
Micologia	Medicina Clínica, Imunologia e Infecção	
Virologia		
Engenharia Civil	Engenharia Civil	Engenharia Civil
	Engenharia Arquitetónica	
	Engenharia da Construção	
	Engenharia de Transportes	
	Engenharia Municipal e de Estruturas	
Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática	Engenharia Eletrotécnica e Eletrónica	Engenharia Eletrotécnica e Eletrónica
	Robótica	
	Automação e Sistemas de Controlo	
	Engenharia de Comunicação e de Sistemas	
	Telecomunicações	

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
	Hardware e Arquitetura de Computadores	
Engenharia Mecânica	Engenharia Mecânica	Engenharia Mecânica e Engenharia de Sistemas
	Mecânica Aplicada	
	Termodinâmica	
	Engenharia Aeroespacial	
	Engenharia Nuclear	
	Engenharia do Som e Análise da Fiabilidade	
	Engenharia de Sistemas	
	Energias Renováveis	
Engenharia Química	Engenharia Química	Engenharia Química
	Engenharia dos Processos Químicos	
Engenharia dos Materiais	Engenharia dos Materiais	Engenharia dos Materiais
	Cerâmica	
	Revestimentos e Filmes	
	Compósitos	
	Papel e Madeira	
	Têxteis	
Engenharia Médica	Engenharia Médica	Bioengenharia e Biotecnologia
	Tecnologia Laboratorial Médica	
Engenharia do Ambiente	Engenharia Ambiental	Engenharia e Biotecnologia Ambiental
	Geotecnia	Ciências e Engenharia da Terra
	Engenharia do Petróleo, Energia e Combustíveis	
	Deteção Remota	
	Minas e Processos Minerais	
	Engenharia Geológica	
	Engenharia Marítima	Engenharia Mecânica e Engenharia de Sistemas
	Engenharia Naval	
	Engenharia Oceanográfica	
Biotecnologia Ambiental	Biotecnologia Ambiental	Engenharia e Biotecnologia Ambiental
	Biotratamento e Biotecnologias de Diagnóstico na Gestão Ambiental	

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
	Ética da Biotecnologia Ambiental	
Biotecnologia Industrial	Biotecnologia Industrial	Bioengenharia e Biotecnologia
	Tecnologias de Bioprocessamento, Biocatálise e Fermentação	
	Bioprodutos, Biomateriais, Bioplásticos, Biocombustíveis, Novos Materiais Bioderivados e Químicos Bioderivados	
Nanotecnologia	Nanomateriais	Nanotecnologia
	Nanoprocessos	
	Nanofotónica e Nano-óptica	
	Modelação à Nanoescala	
Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias	Engenharia e Tecnologia Alimentar	Ciências Animais e Veterinárias e Biotecnologia Agro-Alimentar
Medicina Básica	Imunologia	Medicina Clínica, Imunologia e Infeção
	Neurociências	Neurociências
	Química Medicinal	Química
	Farmacologia e Farmácia	Ciências Médicas Fundamentais
	Anatomia e Morfologia	
	Genética Humana	
	Toxicologia	
	Fisiologia	
	Patologia	
	Oncobiologia	
	Outras Subáreas da Medicina Básica	
Medicina Clínica	Andrologia	Medicina Clínica, Imunologia e Infeção
	Obstetrícia e Ginecologia	
	Pediatria	
	Sistemas Cardíacos e Cardiovasculares	
	Doença Vascular Periférica	
	Hematologia	
	Sistema Respiratório	
	Medicina dos Cuidados Intensivos e Medicina de Urgência	
	Anestesiologia	
	Ortopedia	

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
	Cirurgia Radiologia, Medicina Nuclear e Imagens Médicas Transplantes Estomatologia, Medicina e Cirurgia Oral Dermatologia e Doenças Venéreas Alergologia Reumatologia Endocrinologia e Metabolismo Gastrenterologia e Hepatologia Urologia e Nefrologia Oncologia Oftalmologia	
Medicina Clínica	Otorrinolaringologia Psiquiatria Neurologia Clínica Geriatria e Gerontologia Medicina Geral e Medicina Interna Outras Áreas da Medicina Clínica Medicina Complementar e Medicina Integrativa	Medicina Clínica, Imunologia e Infecção
Ciências da Saúde	Cuidados de Saúde e Serviços Serviços e Políticas de Saúde Enfermagem Nutrição e Dietética Saúde Pública e Saúde Ambiental Epidemiologia Higiene do Trabalho e Saúde Ocupacional Ciências do Desporto Ciências Biomédicas Sociais Ética Médica Toxicodependência Alcoólica e de Outras Substâncias Medicina Tropical Parasitologia Doenças Infecciosas	Ciências da Saúde e do Desporto Medicina Clínica, Imunologia e Infecção

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Biotecnologia Médica	Biotechnologia Aplicada à Saúde	Bioengenharia e Biotecnologia
	Tecnologias - Manipulação de Células, Tecidos, Órgãos ou Todo o Organismo	
	Tecnologias - Identificação do Funcionamento do ADN, Proteínas e Enzimas e sua relação com a Doença	
	Biomateriais	
	Ética relacionada com a Biotecnologia Médica	
Outras Ciências Médicas	Ciência Forense	Medicina Clínica, Imunologia e Infecção
Agricultura, Silvicultura e Pescas	Agricultura	Agricultura, Silvicultura e Pescas
	Silvicultura	
	Pescas	
	Ciência dos Solos	
	Horticultura e Viticultura	
	Agronomia, Produção e Proteção de Plantas	
Ciência Animal e dos Laticínios	Zootecnia e Ciência dos Laticínios	
	Criação de Gado	
	Animais de Estimação	
Ciências Veterinárias	Ciências Veterinárias	
Biotecnologia Agrária e Alimentar	Biotechnologia Agrária e Biotecnologia Alimentar	Ciências Animais e Veterinárias e Biotecnologia Agro-Alimentar
	Tecnologia da Manipulação Genética e Clonagem de Animais Domésticos	
	Seleção com base em Marcadores Moleculares	
	Diagnóstico	
	Tecnologias de Produção de Biomassa e Biofarmacologia Transgénica	
	Ética relacionada com a Biotecnologia Agrária	
Psicologia	Psicologia Geral (inclui relação homem-máquina)	Psicologia
	Psicologia Especial (inclui terapia da aprendizagem, designadamente da fala, da audição, visual e de outras incapacidades)	

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Economia e Gestão	Economia e Econometria	Economia e Gestão
	Relações Industriais	
	Organização e Gestão de Empresas	
Ciências da Educação	Educação Geral (inclui formação, pedagogia e didática)	Ciências da Educação
	Educação Especial (sobredotados e pessoas com dificuldades de aprendizagem)	
Sociologia	Sociologia	Sociologia
	Demografia	
	Antropologia	
	Etnologia	
	Assuntos Sociais (estudos sobre: mulheres e género; questões sociais e familiares; serviço social)	
Direito	Direito, Criminologia, Penologia	Direito e Ciências Políticas
	Outras Subáreas do Direito	
Ciências Políticas	Ciência Política	Direito e Ciências Políticas
	Administração Pública	
	Teoria das Organizações	
Geografia Económica e Social	Ciências do Ambiente (aspectos sociais)	Geografia Económica e Social
	Geografia Cultural e Económica	
	Estudos Urbanos (Planeamento e Desenvolvimento)	
	Planeamento de Transportes e Aspectos Sociais dos Transportes	
	Outras Subáreas da Geografia Económica e Social	
Ciências da Comunicação	Jornalismo	Ciências da Comunicação
	Ciências da Informação (aspectos sociais)	
	Ciências Documentais	
	Comunicação Social e Comunicação Sociocultural	
	Outras Subáreas das Ciências da Comunicação	
História e Arqueologia	História	História e Arqueologia
	Arqueologia	
Línguas e Literaturas	Estudos Gerais de Línguas	Línguas e Literaturas

Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
	Línguas Específicas Estudos Gerais de Literatura Teoria Literária Literaturas Específicas Linguística Outras Subáreas das Línguas e Literaturas	
Filosofia, Ética e Religião	Filosofia Ética Teologia Estudos da Religião História e Filosofia da Ciência e Tecnologia	Filosofia
Artes	Artes Design e Arquitetura Estudos de Artes Performativas (Musicologia, Estudos do Teatro, Dramaturgia) Estudos de Folclore Estudos de Cinema, Rádio e Televisão História da Arte Outras Subáreas das Artes	Artes