

Áreas Científicas e Painéis de Avaliação

Concurso de Projetos de IC&DT em Todos os Domínios Científicos - 2017

AAC N.º 02/SAICT/2017

08 de março de 2017

No âmbito do preenchimento do formulário de candidatura do Concurso para Financiamento de Projetos de IC&DT em Todos os Domínios Científicos - 2017, AAC N.º 02/SAICT/2017, terão de ser escolhidos o Domínio Científico, a Área Científica e a Subárea Científica em que o Investigador Responsável classifica o projeto. Esta escolha determina o Painel de Avaliação a que o projeto será alocado. A escolha disponível em menus *drop-down* do formulário de submissão tem o conteúdo em inglês.

As tabelas seguintes apresentam o conjunto dos Domínios Científicos, das Áreas e Subáreas Científicas e a designação dos respetivos Painéis de Avaliação.

Apresentam-se duas perspetivas de visualização desta informação: “Subáreas Científicas versus Painéis de Avaliação” e “Painéis de Avaliação versus Subáreas Científicas”.

- **Subáreas Científicas versus Painéis de Avaliação - Versão em inglês**

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Exact Sciences	Mathematics	Pure Mathematics	Mathematics
		Applied Mathematics	
		Statistics and Probability	
		Other Subareas of Mathematics	
	Computer and Information Sciences	Computer Sciences	Computer and Information Sciences and Informatics
		Information Sciences	
		Bioinformatics	
		Informatics	
	Physical Sciences	Atomic, Molecular and Chemical Physics	Physics
		Condensed Matter Physics	
Particles Physics			
Nuclear Physics			
Fluids and Plasma Physics			
Optics			
Acoustics			
Astronomy			
Other Subareas of Physical Sciences			

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Exact Sciences	Chemical Sciences	Organic Chemistry	Chemistry
		Inorganic Chemistry	
		Physical Chemistry	
		Polymer Science	
		Electrochemistry	
		Colloid Chemistry	
		Analytical Chemistry	
		Nuclear Chemistry	
		Other Subareas of Chemical Sciences	
Natural Sciences	Earth and Related Environmental Sciences	Geosciences, Multidisciplinary	Earth Sciences and Engineering
		Mineralogy	
		Paleontology	
		Geochemistry	
		Physical Geography	
		Geology	
		Volcanology	
		Meteorology and Atmospheric Sciences	
		Climatic Research	
		Oceanography, Hydrology and Water Resources	
		Geophysics	
	Environmental Sciences	Environmental Sciences	

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Natural Sciences	Biological Sciences	Cell Biology	Experimental Biology and Biochemistry
		Biochemistry	
		Biochemical Research Methods	
		Microbiology	
		Molecular Biology	
		Biophysics	
		Genetics and Heredity	
		Reproductive Biology	
		Developmental Biology	
		Plant Sciences and Botany	
		Zoology, Ornithology, Entomology	
		Marine Biology, Freshwater Biology and Limnology	
		Ecology	
		Biodiversity Conservation	
		Biology	
		Evolutionary Biology	
		Other Biological Topics	
		Behavioural Sciences Biology	
		Mycology	
		Virology	Clinical Medicine, Immunology and Infection

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Engineering and Technology	Civil Engineering	Civil Engineering	Civil Engineering
		Architecture Engineering	
		Construction Engineering	
		Transport Engineering	
		Municipal and Structural Engineering	
	Electrical Engineering, Electronic Engineering, Information Engineering	Electrical and Electronic Engineering	Electrical and Electronic Engineering
		Robotics	
		Automation and Control Systems	
		Communication Engineering and Systems	
		Telecommunications	
		Computer Hardware and Architecture	
	Mechanical Engineering	Mechanical Engineering	Mechanical Engineering and Engineering Systems
		Applied Mechanics	
		Thermodynamics	
		Aerospace Engineering	
		Nuclear Engineering	
		Audio Engineering and Reliability Analysis	
		Engineering Systems	
		Renewable Energies	
	Chemical Engineering	Chemical Engineering	Chemical Engineering
		Chemical Process Engineering	
Materials Engineering	Materials Engineering	Materials Engineering	
	Ceramics		
	Coating and Films		
	Composites		
	Paper and Wood		
	Textiles		
Medical Engineering	Medical Engineering	Bioengineering and Biotechnology	
	Medical Laboratory Technology		

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Engineering and Technology	Environmental Engineering	Environmental Engineering	Environmental Biotechnology and Engineering
		Geotechnics	Earth Sciences and Engineering
		Petroleum Engineering, Energy and Fuels	
		Remote Sensing	
		Mining and Mineral Processing	
		Geological Engineering	
		Marine Engineering	
		Sea Vessels	
	Ocean Engineering		
	Environmental Biotechnology	Environmental Biotechnology	Environmental Biotechnology and Engineering
		Bioremediation, Diagnostic Biotechnologies (DNA Chips and Biosensing Devices) in Environmental Management	
		Environmental Biotechnology related Ethics	
	Industrial Biotechnology	Industrial Biotechnology	Bioengineering and Biotechnology
		Bioprocessing Technologies, Biocatalysis and Fermentation	
		Bioproducts, Biomaterials, Bioplastics, Biofuels, Bio-derived Bulk and Fine Chemicals and Bio-derived Novel Materials	
	Nanotechnology	Nanomaterials	Nanotechnology
		Nanoprocesses	
Nano-Optics and Nanophotonics			
Modelling at Nanoscale			
Other Engineering and Technologies	Food and Beverages	Animal and Veterinary Sciences and Agro-Food Biotechnology	

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Medical and Health Sciences	Basic Medicine	Immunology	Clinical Medicine, Immunology and Infection
		Neurosciences	Neurosciences
		Medicinal Chemistry	Chemistry
		Pharmacology and Pharmacy	Basic Medicine
		Anatomy and Morphology	
		Human Genetics	
		Toxicology	
		Physiology	
		Pathology	
		Oncobiology	
	Other Subareas of Basic Medicine		
	Clinical Medicine	Andrology	Clinical Medicine, Immunology and Infection
		Obstetrics and Gynecology	
		Pediatrics	
		Cardiac and Cardiovascular Systems	
		Peripheral Vascular Disease	
		Hematology	
		Respiratory Systems	
		Critical Care Medicine and Emergency Medicine	
		Anaesthesiology	
		Orthopaedics	
		Surgery	
		Radiology, Nuclear Medicine and Medical Imaging	
		Transplantation	
		Dentistry, Oral Surgery and Medicine	
		Dermatology and Venereal Diseases	
		Allergy	
Rheumatology			
Endocrinology and Metabolism			
Gastroenterology and Hepatology			
Urology and Nephrology			
Oncology			
Ophthalmology			

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel	
Medical and Health Sciences	Clinical Medicine	Otorhinolaryngology	Clinical Medicine, Immunology and Infection	
		Psychiatry		
		Clinical Neurology		
		Geriatrics and Gerontology		
		General and Internal Medicine		
		Other Clinical Medicine Subjects		
		Integrative and Complementary Medicine		
	Health Sciences	Health Care Sciences and Services	Health and Sport Sciences	
		Health Policy and Services		
		Nursing		
		Nutrition, Dietetics		
		Public and Environmental Health		
		Epidemiology		
		Occupational Health		
		Sport and Fitness Sciences		
		Social Biomedical Sciences		
		Medical Ethics		
		Substance Abuse		
		Tropical Medicine		Clinical Medicine, Immunology and Infection
		Parasitology		
Infectious Diseases				
Medical Biotechnology	Health-related Biotechnology	Bioengineering and Biotechnology		
	Technologies - Manipulation of Cells, Tissues, Organs or the Whole Organisms			
	Technologies - Identification of the Functioning of DNA, Proteins and Enzymes and its relation with the Disease			
	Biomaterials			
	Medical Biotechnology related Ethics			
Other Medical Sciences	Forensic Science	Clinical Medicine, Immunology and Infection		

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Agricultural Sciences	Agriculture, Forestry and Fisheries	Agriculture	Agriculture, Forestry and Fisheries
		Forestry	
		Fishery	
		Soil Science	
		Horticulture and Viticulture	
		Agronomy, Plant Breeding and Plant Protection	
	Animal and Dairy Science	Animal and Dairy Science	Animal and Veterinary Sciences and Agro-Food Biotechnology
		Husbandry	
		Pets	
	Veterinary Science	Veterinary Science	
	Agricultural Biotechnology	Agricultural Biotechnology and Food Biotechnology	
		GM Technology (Crops and Livestock) and Livestock Cloning	
		Marker Assisted Selection	
		Diagnostics	
		Biomass Feedstock Production Technologies, Biopharming	
Agricultural Biotechnology related Ethics			

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Social Sciences	Psychology	Psychology (including Human-Machine relations)	Psychology
		Psychology, Special (including Therapy for Learning, Speech, Hearing, Visual and other Physical and Mental Disabilities)	
	Economics and Business	Economics, Econometrics	Economics and Business
		Industrial Relations	
		Business and Management	
	Educational Sciences	Education, General (including Training, Pedagogy, Didactics)	Educational Sciences
		Education, Special (to Gifted Persons, those with Learning Disabilities)	
	Sociology	Sociology	Sociology
		Demography	
		Anthropology	
		Ethnology	
		Social topics (Women's and Gender Studies; Social Issues; Family Studies, Social Work)	
	Law	Law, Criminology, Penology	Law and Political Science
		Other Subareas of Law	
Political Science	Political Science	Law and Political Science	
	Public Administration		
	Organisation Theory		
Social and Economic Geography	Environmental Sciences (Social Aspects)	Social and Economic Geography	
	Cultural and Economic Geography		
	Urban Studies (Planning and Development)		
	Transport Planning and Social Aspects of Transport		
	Other Subareas of Social and Economic Geography		
Media and Communications	Journalism	Media and Communication	
	Information Science (Social Aspects)		
	Library Science		
	Media and Socio-Cultural Communication		
	Other Subareas of Media and Communications		

Scientific Domain	Scientific Area	Scientific Subarea	Evaluation Panel
Humanities	History and Archaeology	History	History and Archaeology
		Archaeology	
	Languages and Literature	General Language Studies	Languages and Literature
		Specific Languages	
		General Literature Studies	
		Literary Theory	
		Specific Literatures	
		Linguistics	
		Other Subareas of Languages and Literature	
	Philosophy, Ethics and Religion	Philosophy	Philosophy
		Ethics	
		Theology	
		Religious Studies	
		History and Philosophy of Science and Technology	
	Arts	Arts	Arts
		Design and Architecture	
		Performing Arts Studies (Musicology, Theater Science, Dramaturgy)	
		Folklore Studies	
		Studies on Film, Radio and Television	
		Art History	
Other Subareas of Arts			

- **Painéis de Avaliação versus Subáreas Científicas - versão em inglês**

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea
Mathematics	Mathematics	Pure Mathematics
		Applied Mathematics
		Statistics and Probability
		Other Subareas of Mathematics
Computer and Information Sciences and Informatics	Computer and Information Sciences	Computer Sciences
		Information Sciences
		Bioinformatics
		Informatics
Physics	Physical Sciences	Atomic, Molecular and Chemical Physics
		Condensed Matter Physics
		Particles Physics
		Nuclear Physics
		Fluids and Plasma Physics
		Optics
		Acoustics
		Astronomy
		Other Subareas of Physical Sciences
Chemistry	Chemical Sciences	Organic Chemistry
		Inorganic Chemistry
		Physical Chemistry
		Polymer Science
		Electrochemistry
		Colloid Chemistry
		Analytical Chemistry
		Nuclear Chemistry
		Other Subareas of Chemical Sciences
	Basic Medicine	Medicinal Chemistry
Civil Engineering	Civil Engineering	Civil Engineering
		Architecture Engineering
		Construction Engineering
		Transport Engineering
		Municipal and Structural Engineering

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea
Electrical and Electronic Engineering	Electrical Engineering, Electronic Engineering, Information Engineering	Electrical and Electronic Engineering
		Robotics
		Automation and Control Systems
		Communication Engineering and Systems
		Telecommunications
		Computer Hardware and Architecture
Mechanical Engineering and Engineering Systems	Mechanical Engineering	Mechanical Engineering
		Applied Mechanics
		Thermodynamics
		Aerospace Engineering
		Nuclear Engineering
		Audio Engineering and Reliability Analysis
		Engineering Systems
	Renewable Energies	
	Environmental Engineering	Marine Engineering
		Sea Vessels
Ocean Engineering		
Chemical Engineering	Chemical Engineering	Chemical Engineering
		Chemical Process Engineering
Materials Engineering	Materials Engineering	Materials Engineering
		Ceramics
		Coating and Films
		Composites
		Paper and Wood
		Textiles

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea	
Bioengineering and Biotechnology	Medical Engineering	Medical Engineering	
		Medical Laboratory Technology	
	Industrial Biotechnology	Industrial Biotechnology	
		Bioprocessing Technologies, Biocatalysis and Fermentation	
		Bioproducts, Biomaterials, Bioplastics, Biofuels, Bio-derived Bulk and Fine Chemicals and Bio-derived Novel Materials	
	Medical Biotechnology	Health-related Biotechnology	
		Technologies - Manipulation of Cells, Tissues, Organs or the Whole Organisms	
		Technologies - Identification of the Functioning of DNA, Proteins and Enzymes and its relation with the Disease	
		Biomaterials	
		Medical Biotechnology related Ethics	
	Nanotechnology	Nanotechnology	Nanomaterials
			Nanoprocesses
Nano-Optics and Nanophotonics			
Modelling at Nanoscale			
Earth Sciences and Engineering	Environmental Engineering	Geological Engineering	
		Geotechnics	
		Petroleum Engineering, Energy and Fuels	
		Remote Sensing	
		Mining and Mineral Processing	
	Earth and Related Environmental Sciences	Geosciences, Multidisciplinary	
		Mineralogy	
		Paleontology	
		Geochemistry	
		Physical Geography	
		Geology	
		Volcanology	
		Meteorology and Atmospheric Sciences	
		Climatic Research	
		Oceanography, Hydrology and Water Resources	
Geophysics			

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea
Environmental Sciences	Earth and Related Environmental Sciences	Environmental Sciences
Environmental Biotechnology and Engineering	Environmental Engineering	Environmental Engineering
	Environmental Biotechnology	Environmental Biotechnology
		Bioremediation, Diagnostic Biotechnologies (DNA Chips and Biosensing Devices) in Environmental Management
		Environmental Biotechnology related Ethics
Biological Sciences	Biological Sciences	Plant Sciences and Botany
		Zoology, Ornithology, Entomology
		Marine Biology, Freshwater Biology and Limnology
		Ecology
		Biodiversity Conservation
		Biology
		Evolutionary Biology
		Behavioural Sciences Biology
		Mycology
		Other Biological Topics
Agriculture, Forestry and Fisheries	Agriculture, Forestry and Fisheries	Agriculture
		Forestry
		Fishery
		Soil Science
		Horticulture and Viticulture
		Agronomy, Plant Breeding and Plant Protection

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea	
Animal and Veterinary Sciences and Agro-Food Biotechnology	Animal and Dairy Science	Animal and Dairy Science	
		Husbandry	
		Pets	
	Veterinary Science	Veterinary Science	
	Agricultural Biotechnology	Agricultural Biotechnology	Agricultural Biotechnology and Food Biotechnology
			GM Technology (Crops and Livestock) and Livestock Cloning
			Marker Assisted Selection
			Diagnostics
			Biomass Feedstock Production Technologies, Biopharming
	Agricultural Biotechnology related Ethics		
Other Engineering and Technologies	Food and Beverages		
Experimental Biology and Biochemistry	Biological Sciences	Cell Biology	
		Biochemistry	
		Biochemical Research Methods	
		Biophysics	
		Genetics and Heredity	
		Reproductive Biology	
		Developmental Biology	
		Microbiology	
		Molecular Biology	
Neurosciences	Basic Medicine	Neurosciences	
Basic Medicine	Basic Medicine	Anatomy and Morphology	
		Human Genetics	
		Pharmacology and Pharmacy	
		Toxicology	
		Physiology	
		Pathology	
		Oncobiology	
		Other Subareas of Basic Medicine	

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea
Clinical Medicine, Immunology and Infection	Basic Medicine	Immunology
	Health Sciences	Tropical Medicine
		Parasitology
		Infectious Diseases
	Clinical Medicine	Andrology
		Obstetrics and Gynecology
		Pediatrics
		Cardiac and Cardiovascular Systems
		Peripheral Vascular Disease
		Hematology
		Respiratory Systems
		Critical Care Medicine and Emergency Medicine
		Anaesthesiology
		Orthopaedics
		Surgery
		Radiology, Nuclear Medicine and Medical Imaging
		Transplantation
		Dentistry, Oral Surgery and Medicine
		Dermatology and Venereal Diseases
		Allergy
		Rheumatology
		Endocrinology and Metabolism
		Gastroenterology and Hepatology
		Urology and Nephrology
	Oncology	
	Ophthalmology	
	Otorhinolaryngology	
Psychiatry		
Clinical Neurology		
Geriatrics and Gerontology		
General and Internal Medicine		
Other Clinical Medicine Subjects		
Integrative and Complementary Medicine		
Biological Sciences	Virology	
Other Medical Sciences	Forensic Science	

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea
Health and Sport Sciences	Health Sciences	Health Care Sciences and Services
		Health Policy and Services
		Nursing
		Nutrition, Dietetics
		Public and Environmental Health
		Epidemiology
		Occupational Health
		Sport and Fitness Sciences
		Social Biomedical Sciences
		Medical Ethics
		Substance Abuse
Psychology	Psychology	Psychology (including Human-Machine relations)
		Psychology, Special (including Therapy for Learning, Speech, Hearing, Visual and other Physical and Mental Disabilities)
Economics and Business	Economics and Business	Economics, Econometrics
		Industrial Relations
		Business and Management
Educational Sciences	Educational Sciences	Education, General (including Training, Pedagogy, Didactics)
		Education, Special (to Gifted Persons, those with Learning Disabilities)
Sociology	Sociology	Sociology
		Demography
		Anthropology
		Ethnology
		Social topics (Women's and Gender Studies; Social Issues; Family Studies, Social Work)
Law and Political Science	Law	Law, Criminology, Penology
		Other Subareas of Law
	Political Science	Political Science
		Public Administration
		Organisation Theory

Evaluation Panel	Scientific Area	Scientific Subarea
Social and Economic Geography	Social and Economic Geography	Environmental Sciences (Social Aspects)
		Cultural and Economic Geography
		Urban Studies (Planning and Development)
		Transport Planning and Social Aspects of Transport
		Other Subareas of Social and Economic Geography
Media and Communication	Media and Communications	Journalism
		Information Science (Social Aspects)
		Library Science
		Media and Socio-Cultural Communication
		Other Subareas of Media and Communications
History and Archaeology	History and Archaeology	History
		Archaeology
Languages and Literature	Languages and Literature	General Language Studies
		Specific Languages
		General Literature Studies
		Literary Theory
		Specific Literatures
		Linguistics
		Other Subareas of Languages and Literature
Philosophy	Philosophy, Ethics and Religion	Philosophy
		Ethics
		Theology
		Religious Studies
		History and Philosophy of Science and Technology
Arts	Arts	Arts
		Design and Architecture
		Performing Arts Studies (Musicology, Theater Science, Dramaturgy)
		Folklore Studies
		Studies on Film, Radio and Television
		Art History
		Other Subareas of Arts

- **Subáreas Científicas versus Painéis de Avaliação - Versão em português**

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Ciências Exactas	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 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 Fluidos e dos Plasmas	
Ótica			
Acústica			
Astronomia			
Outras Subáreas da Física			

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Ciências Exatas	Química	Química Orgânica	Química
		Química Inorgânica	
		Química Física	
		Ciência de Polímeros	
		Eletroquímica	
		Química de Colóides	
		Química Analítica	
		Química Nuclear	
		Outras Subáreas da Química	
Ciências Naturais	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	
		Investigação Climática	
		Oceanografia, Hidrologia e Recursos Hídricos	
		Geofísica	
	Ciências do Ambiente	Ciências do Ambiente	

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Ciências Naturais	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	
		Fitologia e Botânica	Ciências Biológicas
		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			

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Ciências da Engenharia e Tecnologias	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	
		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		
	Compositos		
	Papel e Madeira		
	Têxteis		
Engenharia Médica	Engenharia Médica	Bioengenharia e Biotecnologia	
	Tecnologia Laboratorial Médica		

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Ciências da Engenharia e Tecnologias	Engenharia do Ambiente	Engenharia Ambiental	Engenharia e Biotecnologia Ambiental
		Geotecnia	Ciências e Engenharias 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	
		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

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Ciências Médicas e da Saúde	Medicina Básica	Imunologia	Medicina Clínica, Imunologia e Infecção
		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	
		Obstetrícia e Ginecologia	
		Pediatria	
		Sistemas Cardíacos e Cardiovasculares	
		Doença Vascular Periférica	
		Hematologia	
		Sistema Respiratório	
		Medicina dos Cuidados Intensivos e Medicina de Urgência	
		Anestesiologia	
		Ortopedia	
		Cirurgia	
		Radiologia, Medicina Nuclear e Imagens Médicas	
		Transplantes	
		Estomatologia, Medicina e Cirurgia Oral	
		Dermatologia e Doenças Venéreas	
		Alergologia	
Reumatologia			
Endocrinologia e Metabolismo			
Gastroenterologia e Hepatologia			
Urologia e Nefrologia			
Oncologia			
Oftalmologia			

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação	
Ciências Médicas e da Saúde	Medicina Clínica	Otorrinolaringologia	Medicina Clínica, Imunologia e Infecção	
		Psiquiatria		
		Neurologia Clínica		
		Geriatria e Gerontologia		
		Medicina Geral e Medicina Interna		
		Outras Áreas da Medicina Clínica		
		Medicina Complementar e Medicina Integrativa		
	Ciências da Saúde	Cuidados de Saúde e Serviços	Ciências da Saúde e do Desporto	
		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		
		Toxicod dependência Alcoólica e de Outras Substâncias		
		Medicina Tropical		Medicina Clínica, Imunologia e Infecção
		Parasitologia		
Doenças Infecciosas				
Biotecnologia Médica	Biotecnologia 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		

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Agricultural Sciences	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	Ciências Animais e Veterinárias e Biotecnologia Agro-Alimentar
		Criação de Gado	
		Animais de Estimação	
	Ciências Veterinárias	Ciências Veterinárias	
	Biotecnologia Agrária e Alimentar	Biotecnologia Agrária e Biotecnologia 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			

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Social Sciences	Psicologia	Psicologia Geral (inclui relação homem-máquina)	Psicologia
		Psicologia Especial (inclui terapia da aprendizagem, designadamente da fala, da audição, visual e de outras incapacidades físicas e mentais)	
	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 (aspetos sociais)	Geografia Económica e Social	
	Geografia Cultural e Económica		
	Estudos Urbanos (Planeamento e Desenvolvimento)		
	Planeamento de Transportes e Aspetos Sociais dos Transportes		
	Outras Subáreas da Geografia Económica e Social		
Ciências da Comunicação	Jornalismo	Ciências da Comunicação	
	Ciências da Informação (aspetos sociais)		
	Ciências Documentais		
	Comunicação Social e Comunicação Sociocultural		
	Outras Subáreas das Ciências da Comunicação		

Domínio Científico	Área Científica	Subárea Científica	Painel de Avaliação
Humanidades	História e Arqueologia	História	História e Arqueologia
		Arqueologia	
	Línguas e Literaturas	Estudos Gerais de Línguas	Línguas e Literaturas
		Línguas Específicas	
		Estudos Gerais de Literatura	
		Teoria Literária	
		Literaturas Específicas	
		Linguística	
		Outras Subáreas das Línguas e Literaturas	
	Filosofia, Ética e Religião	Filosofia	Filosofia
		Ética	
		Teologia	
		Estudos da Religião	
		História e Filosofia da Ciência e Tecnologia	
	Artes	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			

- **Painéis de Avaliação versus Subáreas Científicas - Versão em português**

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica
Matemática	Matemática	Matemática Pura
		Matemática Aplicada
		Estatística e Probabilidades
		Outras Subáreas da Matemática
Ciências da Computação e da Informação e Informática	Ciências da Computação e Ciências da Informação	Ciências da Computação
		Ciências da Informação
		Bioinformática
		Informática
Física	Física	Física Atómica, Química e Molecular
		Física da Matéria Condensada
		Física das Partículas
		Física Nuclear
		Física dos Fluidos e dos Plasmas
		Ótica
		Acústica
		Astronomia
		Outras Subáreas da Física
Química	Química	Química Orgânica
		Química Inorgânica
		Química Física
		Ciência de Polímeros
		Eletroquímica
		Química de Colóides
		Química Analítica
		Química Nuclear
	Outras Subáreas da Química	
Medicina Básica	Química Medicinal	
Engenharia Civil	Engenharia Civil	Engenharia Civil
		Engenharia Arquitetónica
		Engenharia da Construção
		Engenharia de Transportes
		Engenharia Municipal e de Estruturas

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica
Engenharia Eletrotécnica e Eletrónica	Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática	Engenharia Eletrotécnica e Eletrónica
		Robótica
		Automação e Sistemas de Controlo
		Engenharia de Comunicação e de Sistemas
		Telecomunicações
		Hardware e Arquitetura de Computadores
Engenharia Mecânica e Engenharia de Sistemas	Engenharia Mecânica	Engenharia Mecânica
		Mecânica Aplicada
		Termodinâmica
		Engenharia Aeroespacial
		Engenharia Nuclear
		Engenharia do Som e Análise da Fiabilidade
		Engenharia de Sistemas
	Energias Renováveis	
	Engenharia do Ambiente	Engenharia Marítima
		Engenharia Naval
Engenharia Oceanográfica		
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

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica	
Bioengenharia e Biotecnologia	Engenharia Médica	Engenharia Médica	
		Tecnologia Laboratorial Médica	
	Biotecnologia Industrial	Biotecnologia Industrial	
		Tecnologias de Bioprocessamento, Biocatálise e Fermentação	
		Bioprodutos, Biomateriais, Bioplásticos, Biocombustíveis, Novos Materiais Bioderivados e Químicos Bioderivados	
	Biotecnologia Médica	Biotecnologia Aplicada à Saúde	
		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
Nanotecnologia	Nanotecnologia	Nanomateriais	
		Nanoprocessos	
		Nanofotónica e Nano-óptica	
		Modelação à Nanoescala	
Ciências e Engenharias da Terra	Engenharia do Ambiente	Engenharia Geológica	
		Geotecnia	
		Engenharia do Petróleo, Energia e Combustíveis	
		Deteção Remota	
			Minas e Processos Minerais
	Ciências da Terra e do Ambiente		Geociências e Estudos Pluridisciplinares
			Mineralogia
			Paleontologia
			Geoquímica
			Geografia Física
			Geologia
			Vulcanologia
			Meteorologia e Ciências da Atmosfera
			Investigação Climática
			Oceanografia, Hidrologia e Recursos Hídricos
			Geofísica

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica
Ciências do Ambiente	Ciências da Terra e do Ambiente	Ciências do Ambiente
Engenharia e Biotecnologia Ambiental	Engenharia do Ambiente	Engenharia Ambiental
	Biotecnologia Ambiental	Biotecnologia Ambiental
		Biotratamento e Biotecnologias de Diagnóstico na Gestão Ambiental
Ciências Biológicas	Ciências Biológicas	Ética da Biotecnologia Ambiental
		Fitologia e Botânica
		Zoologia, Ornitologia, Entomologia
		Biologia Marinha, Biologia de Água Doce e Limnologia
		Ecologia
		Conservação da Biodiversidade
		Biologia
		Biologia Evolutiva
		Biologia do Comportamento
Agricultura, Silvicultura e Pescas	Agricultura, Silvicultura e Pescas	Micologia
		Outras Subáreas da Biologia
		Agricultura
		Silvicultura
		Pescas
		Ciência dos Solos
Agricultura, Silvicultura e Pescas	Agricultura, Silvicultura e Pescas	Horticultura e Viticultura
		Agronomia, Produção e Proteção de Plantas

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica	
Ciências Animais e Veterinárias e Biotecnologia Agro-Alimentar	Ciência Animal e dos Laticínios	Zootecnia e Ciência dos Laticínios	
		Criação de Gado	
		Animais de Estimação	
	Ciências Veterinárias	Ciências Veterinárias	
	Biotecnologia Agrária e Alimentar	Biotecnologia Agrária e Alimentar	Biotecnologia Agrária e Biotecnologia 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		
Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias	Engenharia e Tecnologia Alimentar		
Biologia Experimental e Bioquímica	Ciências Biológicas	Biologia Celular	
		Bioquímica	
		Métodos de Investigação Bioquímica	
		Biofísica	
		Genética e Hereditariedade	
		Biologia da Reprodução	
		Biologia do Desenvolvimento	
		Microbiologia	
Biologia Molecular			
Neurociências	Medicina Básica	Neurociências	
Ciências Médicas Fundamentais	Medicina Básica	Anatomia e Morfologia	
		Genética Humana	
		Farmacologia e Farmácia	
		Toxicologia	
		Fisiologia	
		Patologia	
		Oncobiologia	
Outras Subáreas da Medicina Básica			

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica
Medicina Clínica, Imunologia e Infecção	Medicina Básica	Imunologia
	Ciências da Saúde	Medicina Tropical
		Parasitologia
		Doenças Infecciosas
	Medicina Clínica	Andrologia
		Obstetrícia e Ginecologia
		Pediatria
		Sistemas Cardíacos e Cardiovasculares
		Doença Vascular Periférica
		Hematologia
		Sistema Respiratório
		Medicina dos Cuidados Intensivos e Medicina de Urgência
		Anestesiologia
		Ortopedia
		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	
	Otorrinolaringologia	
Psiquiatria		
Neurologia Clínica		
Geriatria e Gerontologia		
Medicina Geral e Medicina Interna		
Outras Áreas da Medicina Clínica		
Medicina Complementar e Medicina Integrativa		
Ciências Biológicas	Virologia	
Outras Ciências Médicas	Ciência Forense	

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica
Ciências da Saúde e do Desporto	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
		Toxicod dependência Alcoólica e de Outras Substâncias
Psicologia	Psicologia	Psicologia Geral (inclui relação homem-máquina)
		Psicologia Especial (inclui terapia da aprendizagem, designadamente da fala, da audição, visual e de outras incapacidades físicas e mentais)
Economia e Gestão	Economia e Gestão	Economia e Econometria
		Relações Industriais
		Organização e Gestão de Empresas
Ciências da Educação	Ciências da Educação	Educação Geral (inclui formação, pedagogia e didática)
		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 e Ciências Políticas	Direito	Direito, Criminologia, Penologia
		Outras Subáreas do Direito
	Ciências Políticas	Ciência Política
		Administração Pública
		Teoria das Organizações

Painel de Avaliação	Área Científica	Subárea Científica
Geografia Económica e Social	Geografia Económica e Social	Ciências do Ambiente (aspectos sociais)
		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	Ciências da Comunicação	Jornalismo
		Ciências da Informação (aspectos sociais)
		Ciências Documentais
		Comunicação Social e Comunicação Sociocultural
		Outras Subáreas das Ciências da Comunicação
História e Arqueologia	História e Arqueologia	História
		Arqueologia
Línguas e Literaturas	Línguas e Literaturas	Estudos Gerais de Línguas
		Línguas Específicas
		Estudos Gerais de Literatura
		Teoria Literária
		Literaturas Específicas
		Linguística
		Outras Subáreas das Línguas e Literaturas
Filosofia	Filosofia, Ética e Religião	Filosofia
		Ética
		Teologia
		Estudos da Religião
		História e Filosofia da Ciência e Tecnologia
Artes	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