

ÁREAS CIENTÍFICAS E PAINÉIS DE AVALIAÇÃO

CONCURSO DE PROJETOS DE IC&DT EM TODOS OS DOMÍNIOS CIENTÍFICOS – 2021

JANEIRO DE 2021

No âmbito do preenchimento do formulário de candidatura do Concurso para Financiamento de Projetos de IC&DT em Todos os Domínios Científicos – 2021 terão de ser escolhidas 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.

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**

| Exact Sciences | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | |

| Exact Sciences | | |
|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | | |
|---|---|--------------------------------|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 |

| Natural Sciences | | |
|---------------------|--|---|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 |

| Engineering and Technology | | |
|---|--|--|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | |
| Mechanical Engineering | Computer Hardware and Architecture | Mechanical Engineering and Engineering Systems |
| | Mechanical Engineering | |
| | 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 | |
| Medical Engineering | Textiles | Bioengineering and Biotechnology |
| | Medical Engineering | |
| | Medical Laboratory Technology | |

| Engineering and Technology | | |
|------------------------------------|---|--|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | Mechanical Engineering and Engineering Systems |
| | 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 |

| Medical and Health Sciences | | |
|----------------------------------|---|---|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | | |

| Medical and Health Sciences | | |
|------------------------------------|---|---|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 |

| Agricultural Sciences | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | |

| Social Sciences | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 | |
| Law | Social topics (Women's and Gender Studies; Social Issues; Family Studies, Social Work) | Law and Political Science |
| | Law, Criminology, Penology | |
| Political Science | Other Subareas of Law | Law and Political Science |
| | Political Science | |
| | Public Administration | |
| Social and Economic Geography | Organisation Theory | Social and Economic Geography |
| | Environmental Sciences (Social Aspects) | |
| | Cultural and Economic Geography | |
| | Urban Studies (Planning and Development) | |
| Media and Communications | Transport Planning and Social Aspects of Transport | Media and Communication |
| | Other Subareas of Social and Economic Geography | |
| | Journalism | |
| | Information Science (Social Aspects) | |
| | Library Science | |
| | Media and Socio-Cultural Communication | |
| | Other Subareas of Media and Communications | |

| Humanities | | |
|---------------------------------|---|--------------------------|
| Scientific Area | Scientific Subarea | Evaluation Panel |
| 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 |
| Mechanical Engineering and Engineering Systems | Mechanical Engineering | Computer Hardware and Architecture |
| | | 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 |
| | | |
| 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 | | | |
| Other Engineering and Technologies | Other Engineering and Technologies | Biomass Feedstock Production Technologies, Biopharming | |
| | | Agricultural Biotechnology related Ethics | |
| Experimental Biology and Biochemistry | Biological Sciences | Food and Beverages | |
| | | 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**

| Ciências Exactas | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 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 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 | |

| Ciências Exactas | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | |

| Ciências Naturais | | |
|---------------------|--|---|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | |
| | 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 | |
| | Virologia | Medicina Clínica, Imunologia e Infecção |

| Ciências da Engenharia e Tecnologias | | |
|--|--|--|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | |
| Engenharia Mecânica | Hardware e Arquitetura de Computadores | Engenharia Mecânica e Engenharia de Sistemas |
| | Engenharia Mecânica | |
| | 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 | |
| Engenharia Médica | Têxteis | Bioengenharia e Biotecnologia |
| | Engenharia Médica | |
| | Tecnologia Laboratorial Médica | |

| Ciências da Engenharia e Tecnologias | | |
|---|--|--|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 Mecânica e Engenharia de Sistemas |
| | Engenharia Marítima | |
| | 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 |

| Ciências Médicas e da Saúde | | |
|------------------------------------|---|--|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | |
| | 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 | | |

| Ciências Médicas e da Saúde | | |
|------------------------------------|---|---|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| Medicina Clínica | Otorrinolaringologia | Medicina Clínica, Imunologia e Infecção |
| | Psiquiatria | |
| | Neurologia Clínica | |
| | Geriatría 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 | |
| | Toxicodependência Alcoólica e de Outras Substâncias | Medicina Clínica, Imunologia e Infecção |
| | Medicina Tropical | |
| | 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 |

| Ciências Agrárias | | |
|------------------------------------|---|--|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | |

| Ciências Sociais | | |
|------------------------------|--|------------------------------|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 | |
| | 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 | |

| Humanidades | | |
|-----------------------------|--|------------------------|
| Área Científica | Subárea Científica | Painel de Avaliação |
| 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 |
| 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 |
| | | |
| 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 |
| | | Ética da Biotecnologia Ambiental |
| Ciências Biológicas | Ciências Biológicas | Fitologia e Botânica |
| | | Zoologia, Ornitologia, Entomologia |
| | | Biologia Marinha, Biologia de Água Doce e Limnologia |
| | | Ecologia |
| | | Conservação da Biodiversidade |
| | | Biologia |
| | | Biologia Evolutiva |
| | | Biologia do Comportamento |
| | | Micologia |
| | | Outras Subáreas da Biologia |
| Agricultura, Silvicultura e Pescas | Agricultura, Silvicultura e Pescas | Agricultura |
| | | Silvicultura |
| | | Pescas |
| | | Ciência dos Solos |
| | | 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 | | | |
| Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias | Outras Ciências da Engenharia e Tecnologias | Tecnologias de Produção de Biomassa e Biofarmacologia Transgénica | |
| | | Ética relacionada com a Biotecnologia Agrária | |
| Biologia Experimental e Bioquímica | Ciências Biológicas | Engenharia e Tecnologia Alimentar | |
| | | 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 Infeção | 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 | | |
| Geriatrica 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 (aspetos sociais) |
| | | 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 | Ciências da Comunicação | Jornalismo |
| | | Ciências da Informação (aspetos 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 |
| Filosofia | Filosofia, Ética e Religião | Estudos Gerais de Línguas e Literaturas |
| | | Filosofia |
| | | Ética |
| | | Teologia |
| | | Estudos da Religião |
| Artes | Artes | História e Filosofia da Ciência e Tecnologia |
| | | 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 | | |