

# Classificação das Áreas Científicas

(versão portuguesa do glossário *CORDIS*)

## Classificação das Áreas Científicas na Universidade do Porto

Sendo necessário adoptar uma *Classificação das Áreas Científicas* em toda a Universidade do Porto conforme previsto no *Regulamento de Aplicação do Sistema de Créditos Curriculares aos Cursos Conferentes de Grau da Universidade do Porto*, adoptam-se as designações fundamentais utilizadas pelo CORDIS (*Community Record & Development Information Service*), seguindo a sua ordenação por áreas principais e mantendo o respectivo código, para mais fácil comparabilidade e uso internacional das mesmas. A ordenação dessas designações em inglês é alfabética, dentro de cada área e respectiva sub-área; o mesmo princípio é adoptado nas designações em português, o que implica, conseqüentemente, alteração na ordem original das sub-áreas, embora a manutenção do código do CORDIS permita localizá-la rapidamente. Deste modo, a tradução e a ordenação alfabética, dentro das diversas áreas, das designações em português não afectam a sua directa e fácil correspondência com o original.

Para evitar uma excessiva subdivisão das áreas científicas - que em alguns casos poderia levar à sua confusão com designações de unidades curriculares específicas - essa subdivisão foi limitada, com algumas excepções imprescindíveis, ao 4º nível do glossário CORDIS, que permite contemplar um razoável grau de especialização dos segundos e terceiros ciclos. Para os primeiros ciclos recomenda-se, sempre que possível, a limitação ao 3º nível das diferentes áreas científicas.

O alargamento, em alguns casos, aos 5º, 6º e 7º níveis baseou-se na especificidade de algumas áreas de estudo em Portugal e, concretamente, da Universidade do Porto que ministra cursos em algumas áreas científicas como o Desporto, a Museologia, a Escultura e o Português.

Nota:

- a negrito estão as áreas gerais;
- a azul as áreas específicas
- a preto as sub-áreas específicas

### Universidade do Porto - Áreas Científicas dos Ciclos de Estudo

Áreas Científicas	Designações CORDIS	Código da Designação CORDIS
Ciências da Saúde	<u>Health sciences</u>	01
Humanidades	<u>Humanities</u>	02
Ciências Naturais	<u>Natural sciences</u>	03
Ciências Físicas	<u>Physical sciences</u>	04
Ciências Sociais	<u>Social sciences</u>	05
Ciências Tecnológicas	<u>Technological sciences</u>	06

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
<b>CIÊNCIAS DA SAÚDE</b>	<b>HEALTH SCIENCES</b>	<b>01</b>
Ética em ciências da saúde	Ethics in health sciences	01.01
Ciências médicas	Medical sciences	01.02
<b>Medicina</b>	<b>Medicine</b>	<b>01.02.01</b>
Anatomia humana	Human anatomy	01.02.01.21
Anatomia patológica	Pathological anatomy	01.02.01.36
Andrologia	Andrology	01.02.01.03
Anestesiologia	Anaesthesiology	01.02.01.02
Audiologia	Audiology	01.02.01.04
Cardiologia	Cardiology	01.02.01.06
Cirurgia	Surgery	01.02.01.49
Cuidados intensivos	Intensive care	01.02.01.25
Doenças crónicas	Chronic diseases	01.02.01.07
Dermatologia	Dermatology	01.02.01.10
Diagnóstico	Diagnostics	01.02.01.11
Dietética	Dietetics	01.02.01.12
Doenças degenerativas	Degenerative diseases	01.02.01.09
Doenças raras	Rare diseases	01.02.01.43
Doenças relacionadas com a nutrição	Nutrition related disorders	01.02.01.30
Endocrinologia	Endocrinology	01.02.01.14
Estomatologia	Stomatology	01.02.01.48
Fisiologia	Physiology	01.02.01.39
Gastroenterologia	Gastroenterology	01.02.01.16
Geriatria	Geriatrics	01.02.01.18
Ginecologia	Gynaecology	01.02.01.19
Hematologia	Haematology	01.02.01.20
Imunologia	Immunology	01.02.01.23
Infecções	Infections	01.02.01.24
Investigação do cérebro	Brain research	01.02.01.05
Medicina clínica	Clinical medicine	01.02.01.08

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Medicina de urgência	Emergency medicine	01.02.01.13
Medicina do desporto	Sport medicine	01.02.01.47
Medicina familiar	Family medicine	01.02.01.15
Medicina física	Physical medicine	01.02.01.38
Medicina legal	Legal medicine	01.02.01.26
Medicina nuclear	Nuclear medicine	01.02.01.29
Medicina psicossomática	Psychosomatics	01.02.01.42
Medicina social	Social medicine	01.02.01.46
Medicina tropical	Tropical medicine	01.02.01.51
Nefrologia	Nephrology	01.02.01.27
Odontologia	Odontology	01.02.01.31
Oftalmologia	Ophthalmology	01.02.01.33
Oncologia	Oncology	01.02.01.32
Ortopedia	Orthopaedics	01.02.01.34
Otorrinolaringologia	Otorhinolaryngology	01.02.01.35
Patologia geral	General pathology	01.02.01.17
Pediatria	Pediatrics	01.02.01.37
Podologia	Podiatry	01.02.01.40
Psiquiatria	Psychiatry	01.02.01.41
Reumatologia	Rheumatology	01.02.01.44
Sexologia	Sexology	01.02.01.45
Terapia não-farmacológica	Non-drug therapy	01.02.01.28
Teratologia humana	Human teratology	01.02.01.22
Traumatologia	Traumatology	01.02.01.50
Urologia	Urology	01.02.01.52
<b>Medicina veterinária</b>	<b>Veterinary medicine</b>	<b>01.02.02</b>
Anestesiologia veterinária	Veterinary anaesthesiology	01.02.02.16
Artrópodes patogénicos de animais	Arthropod pathogens of animals	01.02.02.08
Bactérias patogénicas de animais	Bacterial pathogens of animals	01.02.02.09
Cirurgia animal	Animal surgery	01.02.02.06

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Diagnóstico animal	Animal diagnostics	01.02.02.01
Fungos patogénicos de animais	Fungal pathogens of animals	01.02.02.10
Genética animal	Animal genetics	01.02.02.02
Helmintos patogénicos de animais	Helminth pathogens of animals	01.02.02.11
Higiene animal	Animal hygiene	01.02.02.04
Imunologia animal	Animal immunology	01.02.02.05
Moluscos patogénicos de animais	Mollusc pathogens of animals	01.02.02.12
Priões patogénicos de animais	Prion pathogens of animals	01.02.02.14
Protozoários patogénicos de animais	Protozoan pathogens of animals	01.02.02.15
Saúde animal	Animal health	01.02.02.03
Terapia não-farmacológica de animais	Non-drug therapy of animals	01.02.02.13
Toxicologia animal	Animal toxicology	01.02.02.07
Vírus patogénicos de animais	Viral pathogens of animals	01.02.02.17
Zoonoses	Zoonosis	01.02.02.18
<b>Neurociências</b>	<b>Neurosciences</b>	<b>01.03</b>
Neurobiologia	Neurobiology	01.03.01
Neurofisiologia	Neurophysiology	01.03.05
Neuroinformática	Neuroinformatics	01.03.03
Neurologia	Neurology	01.03.04
Neuropsicologia	Neuropsychology	01.03.06
Neuroquímica	Neurochemistry	01.03.02
<b>Ciências farmacológicas</b>	<b>Pharmacological sciences</b>	<b>01.04</b>
Cosmetologia	Cosmetology	01.04.02
Farmácia	Pharmacy	01.04.04
Farmacognosia	Pharmacognosy	01.04.03
Farmacologia clínica	Clinical pharmacology	01.04.01
Farmacologia veterinária	Veterinary pharmacology	01.04.06
Toxicologia	Toxicology	01.04.05
Doenças relacionadas com o abuso de álcool	Alcohol diseases	01.04.05.01

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Doenças relacionadas com o abuso de drogas	Drug diseases	01.04.05.02
Envenenamento	Poisoning	01.04.05.03
<b>HUMANIDADES</b>	<b>HUMANITIES</b>	<b>02</b>
<b>Artes</b>	<b>Arts</b>	<b>02.01</b>
<a href="#">Artesanato</a>	<a href="#">Handicrafts</a>	<a href="#">02.01.04</a>
Arte têxtil	Textile art	02.01.04.03
Cerâmica	Ceramics	02.01.04.01
Gravura	Engraving	02.01.04.02
<a href="#">Artes do espectáculo</a>	<a href="#">Performing arts</a>	<a href="#">02.01.05</a>
Dança	Dance	02.01.05.01
Direcção	Direction	02.01.05.02
Estudos sobre teatro	Theatre studies	02.01.05.04
Música	Music	02.01.05.03
<a href="#">Artes visuais</a>	<a href="#">Visual arts</a>	<a href="#">02.01.06</a>
Artes gráficas	Graphic arts	02.01.06.02
Estudos sobre cinema	Film studies	02.01.06.01
Fotografia	Photography	02.01.06.03
<a href="#">Belas artes</a>	<a href="#">Fine arts</a>	<a href="#">02.01.03</a>
Artes plásticas	Plastic arts	02.01.03.06
Escultura	Sculpture	02.01.03.06.01
Cenografia	Scenography	02.01.03.07
Conservação de obras de arte	Art works preservation	02.01.03.02
Crítica de arte	Art criticism	02.01.03.01
Desenho	Drawing	02.01.03.04
Restauro de obras de arte	Art works restoration	02.01.03.03
Pintura	Painting	02.01.03.05
<a href="#">Estudos sobre a moda</a>	<a href="#">Fashion studies</a>	<a href="#">02.01.02</a>
<a href="#">Gestão das artes</a>	<a href="#">Arts management</a>	<a href="#">02.01.01</a>
<b>História</b>	<b>History</b>	<b>02.02</b>

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Arqueologia	Archaeology	02.02.02
Assiriologia	Assyriology	02.02.02.01
Arqueologia comparada	Comparative archaeology	02.02.02.02
Egiptologia	Egyptology	02.02.02.03
Epigrafia	Epigraphy	02.02.02.04
Genealogia	Genealogy	02.02.07
Heráldica	Heraldry	02.02.08
História contemporânea	Contemporary History	02.02.05
História da agricultura	History of agriculture	02.02.09
História da Antiguidade	Ancient history	02.02.01
História da arte	Art history	02.02.03
História da ciência	History of science	02.02.15
História da mulher na ciência	History of women in science	02.02.15.02
História da Tecnologia	History of technology	02.02.15.01
História da Igreja	Church history	02.02.04
História da música	Music history	02.02.20
História das ciências sociais	History of social sciences	02.02.16
História da filosofia	History of philosophy	02.02.13
Filosofia antiga	Ancient philosophy	02.02.13.01
Filosofia contemporânea	Contemporary philosophy	02.02.13.02
Filosofia medieval	Medieval philosophy	02.02.13.03
Filosofia moderna	Modern philosophy	02.02.13.04
História do direito	History of law	02.02.11
História económica	Economic history	02.02.06
História local	Local history	02.02.17
História medieval	Medieval history	02.02.18
História moderna	Modern history	02.02.19
História colonial	Colonial history	02.02.19.01
Histórica política	Political history	02.02.23
História social	Social history	02.02.26

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Numismática	Numismatics	02.02.21
Paleografia	Paleography	02.02.22
Pré-história	Prehistory	02.02.24
Sigilografia	Sigillography	02.02.25
<b>Ciência da informação</b>	<b>Information science</b>	<b>02.03</b>
Arquivística	Archivistics	02.03.01
Biblioteconomia	Library science	02.03.05
Bibliografia	Bibliography	02.03.05.01
Diplomática	Diplomatics	02.03.02
Documentação	Documentation	02.03.03
Gestão de informação	Information management	02.03.04
Gestão de dados	Data management	02.03.04.01
Processamento de informação	Information processing	02.03.04.02
<b>Ciências da linguagem</b>	<b>Language sciences</b>	<b>02.04</b>
Filologia	Philology	02.04.03
Filologia clássica	Classical philology	02.04.03.01
Filologia germânica	Germanic philology	02.04.03.02
Filologia oriental	Oriental philology	02.04.03.03
Filologia Românica	Romantic philology	02.04.03.04
Línguas	Languages	02.04.01
Línguas clássicas	Ancient languages	02.04.01.01
Línguas modernas	Modern languages	02.04.01.03
Línguas asiáticas	Asian languages	02.04.01.03.03
Línguas europeias	European languages	02.04.01.03.05
Línguas românicas	Romance languages	02.04.01.03.05.09
Português	Portuguese language	02.04.01.03.05.09.05
Linguística	Linguistics	02.04.02
Dialectologia	Dialectology	02.04.02.04
Fonética	Phonetics	02.04.02.10
Fonologia	Phonology	02.04.02.11



Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Gramática	Grammar	02.04.02.05
Lexicologia	Lexicology	02.04.02.07
Linguística aplicada	Applied linguistics	02.04.02.01
Linguística comparada	Comparative linguistics	02.04.02.02
Linguística computacional	Computational linguistics	02.04.02.03
Linguística histórica	Historical linguistics	02.04.02.06
Neurolinguística	Neurolinguistics	02.04.02.08
Psicolinguística	Psycholinguistics	02.04.02.12
Retórica	Rhetoric	02.04.02.13
Semântica	Semantics	02.04.02.14
Sociolinguística	Sociolinguistics	02.04.02.16
<b>Literatura</b>	<b>Literature</b>	<b>02.05</b>
Crítica literária	Literary criticism	02.05.09
Escrita	Writing	02.05.10
Literatura comparada	Comparative literature	02.05.05
Literaturas africanas	African literature	02.05.01
Literaturas americanas	American literature	02.05.02
Literaturas asiáticas	Asian literature	02.05.03
Literaturas europeias	European literature	02.05.06
Literaturas germânicas	Germanic literature	02.05.06.07
Literatura inglesa	English literature	02.05.06.07.03
Literatura alemã	German literature	02.05.06.07.05
Literatura latina	Latin literature	02.05.06.08
Literaturas românicas	Romance literatures	02.05.06.10
Literatura francesa	French literature	02.05.06.10.02
Literatura portuguesa	Portuguese literature	02.05.06.10.05
Literatura espanhola	Spanish literature	02.05.06.10.07
<b>Filosofia</b>	<b>Philosophy</b>	<b>02.06</b>
Antropologia filosófica	Philosophical anthropology	02.06.07
Epistemologia	Epistemology	02.06.02

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Estética	Aesthetics	02.06.01
Ética	Ethics	02.06.03
Ética aplicada	Applied ethics	02.06.03.01
Fenomenologia	Phenomenology	02.06.06
Filosofia da Ciência	Philosophy of science	02.06.09
Filosofia do Direito	Philosophy of law	02.06.08
Filosofia sistemática	Systematic philosophy	02.06.11
Lógica	Logic	02.06.04
Metafísica	Metaphysics	02.06.05
Semiótica	Semiotics	02.06.10
<b>Ciências religiosas</b>	<b>Religious Sciences</b>	<b>02.07</b>
Estudos bíblicos	Biblical studies	02.07.01
Estudos sobre a Igreja	Church studies	02.07.02
Religiões comparadas	Comparative religion	02.07.03
Religiões não cristãs	Non-Christian religions	02.07.04
Teologia	Theology	02.07.06
<b>CIÊNCIAS NATURAIS</b>	<b>NATURAL SCIENCES</b>	<b>03</b>
<b>Ciências agrárias</b>	<b>Agricultural sciences</b>	<b>03.01</b>
Agricultura em zonas temperadas	Temperate agriculture	03.01.07
Agricultura tropical	Tropical agriculture	03.01.08
Agronomia	Agronomics	03.01.02
Culturas em campo	Field crops	03.01.02.04
Ervas daninhas	Weeds	03.01.02.07
Fertilizantes	Fertilisers	03.01.02.03
Pesticidas	Pesticides	03.01.02.05
Protecção de culturas	Crop protection	03.01.02.02
Reprodução de culturas irrigadas	Crop breeding irrigation	03.01.02.01
Sistemas de plantação de culturas	Plant cropping systems	03.01.02.06
Ciência do solo	Soil science	03.01.06
Agro-química	Agrochemistry	03.01.06.01

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Biodiversidade dos solos	Soil biodiversity	03.01.06.02
Contaminação dos solos	Soil contamination	03.01.06.04
Ecologia dos solos	Soil ecology	03.01.06.05
Fertilidade dos solos	Soil fertility	03.01.06.06
Física dos solos	Soil physics	03.01.06.11
Função dos solos	Soil function	03.01.06.07
Gestão integrada dos solos	Soil integrated management	03.01.06.08
Gestão dos solos	Soil management	03.01.06.09
Morfologia dos solos	Soil morphology	03.01.06.10
Protecção dos solos	Soil protection	03.01.06.12
Química dos solos	Soil chemistry	03.01.06.03
Remediação dos solos	Soil remediation	03.01.06.13
<b>Ciências florestais</b>	<b>Forest sciences</b>	<b>03.01.04</b>
Agro-silvicultura	Agro-forestry	03.01.04.01
Biodiversidade florestal	Forest biodiversity	03.01.04.02
Ecosistemas florestais	Forest ecosystems	03.01.04.03
Fauna florestal	Forest fauna	03.01.04.04
Flora florestal	Forest flora	03.01.04.05
Floresta tropical	Tropical forestry	03.01.04.08
Produtos da floresta não derivados da madeira	Non wood forest products	03.01.04.06
Silvicultura	Sylviculture	03.01.04.07
<b>Enologia</b>	<b>Enology</b>	<b>03.01.03</b>
<b>Fitotecnia</b>	<b>Phytotechny</b>	<b>03.01.05</b>
Arboricultura	Arboriculture	03.01.05.01
Ciências de cultivo	Crop sciences	03.01.05.02
Floricultura	Floriculture	03.01.05.03
Horticultura	Horticulture	03.01.05.04
Olivicultura	Oliviculture	03.01.05.01
<b>Produtos agrícolas</b>	<b>Agricultural products</b>	<b>03.01.01</b>

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Forragens	Forage products	03.01.01.03
Produção de ovos	Egg production	03.01.01.01
Produtos alimentares	Food products	03.01.01.02
Produtos de açúcar	Sugar products	03.01.01.05
Produtos de cultura industrial	Industrial crop products	03.01.01.04
<b>Zootecnia</b>	<b>Zootechnics</b>	<b>03.01.09</b>
Aditivos alimentares	Feed additives	03.01.09.08
Alimentação animal	Animal nutrition	03.01.09.02
Animais leiteiros	Dairy animals	03.01.09.05
Animais produtores de carne	Meat producing animals	03.01.09.11
Animais produtores de ovos	Egg producing animals	03.01.09.06
Animais produtores de lã	Wool producing animals	03.01.09.14
Apicultura	Apiculture	03.01.09.03
Avicultura	Aviculture	03.01.09.04
Contaminação alimentar	Feed contamination	03.01.09.09
Criação de animais	Animal breeding	03.01.09.01
Estudos equinos	Equine studies	03.01.09.07
Produção de carne	Meat production	03.01.09.12
Produtos alimentares	Feed products	03.01.09.10
Sericicultura	Sericulture	03.01.09.13
<b>Ciências biológicas</b>	<b>Biological sciences</b>	<b>03.02</b>
<b>Biodiversidade</b>	<b>Biodiversity</b>	<b>03.02.01</b>
Avaliação do risco	Risk assessment	03.02.01.03
Biologia da conservação	Conservation biology	03.02.01.02
Caracterização da biodiversidade	Biodiversity characterisation	03.02.01.01
Exploração sustentável	Sustainable exploitation	03.02.01.04
<b>Biologia</b>	<b>Biology</b>	<b>03.02.03</b>
Bioenergética	Bioenergetics	03.02.03.04
Biologia ambiental	Environmental biology	03.02.03.09
Biologia aplicada	Applied biology	03.02.03.01

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Biologia aquática	Aquatic biology	03.02.03.02
Biologia celular	Cell biology	03.02.03.05
Biologia clínica	Clinical biology	03.02.03.06
Biologia comportamental	Behavioural biology	03.02.03.03
Biologia computacional	Computational biology	03.02.03.07
Biologia das populações	Population biology	03.02.03.19
Biologia do desenvolvimento	Developmental biology	03.02.03.08
Biologia dos solos	Soil biology	03.02.03.22
Biologia estrutural	Structural biology	03.02.03.23
Biologia evolutiva	Evolutionary biology	03.02.03.10
Biologia funcional	Functional biology	03.02.03.11
Biologia humana	Human biology	03.02.03.14
Biologia molecular	Molecular biology	03.02.03.18
Genética	Genetics	03.02.03.12
Hidrobiologia	Hydrobiology	03.02.03.16
Histologia	Histology	03.02.03.13
Microbiologia	Microbiology	03.02.03.17
Morfologia humana	Human morphology	03.02.03.15
Radiobiologia	Radiobiology	03.02.03.20
Reprodução	Reproduction	03.02.03.21
Taxonomia	Taxonomy	03.02.03.24
<b>Botânica</b>	<b>Botany</b>	<b>03.02.04</b>
Botânica sistemática	Systematic botany	03.02.04.11
Fisiologia vegetal	Plant physiology	03.02.04.08
Fitogeografia	Phytogeography	03.02.04.06
Fitopatologia	Phytopathology	03.02.04.07
Jardinagem	Gardening	03.02.04.01
Micologia	Mycology	03.02.04.02
Palinologia	Palynology	03.02.04.05
Plantas daninhas	Noxious plants	03.02.04.03

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Paleobotânica	Palaeobotany	03.02.04.04
Reprodução das plantas	Plant propagation	03.02.04.09
Toxicologia das plantas	Plant toxicology	03.02.04.10
Ciência de animal de laboratório	Laboratory animal science	03.02.05
Ciências da nutrição	Nutritional sciences	03.02.06
Engenharia biológica	Biological engineering	03.02.02
Cultura de plantas <i>in vitro</i>	In vitro culture of plant material	03.02.02.02
Engenharia genética	Genetic engineering	03.02.02.01
Zoologia	Zoology	03.02.07
Anatomia animal	Animal anatomy	03.02.07.01
Endocrinologia animal	Animal endocrinology	03.02.07.02
Entomologia	Entomology	03.02.07.07
Etologia animal	Animal ethology	03.02.07.03
Fisiologia animal	Animal physiology	03.02.07.05
Morfologia animal	Animal morphology	03.02.07.04
Paleozoologia	Palaeozoology	03.02.07.09
Zoogeografia	Zoogeography	03.02.07.11
Zoologia aplicada	Applied zoology	03.02.07.06
Zoologia sistemática	Systematic zoology	03.02.07.10
Ciências do ambiente	Environmental science	03.03
Alterações globais	Global change	03.03.03
Alterações climáticas	Climate change	03.03.03.02
Ciclos bioquímicos e hidrológicos	Biochemical and hydrological cycles	03.03.03.01
Ocupação e degradação dos solos	Land cover and degradation	03.03.03.04
Ozono e composição atmosférica	Ozone and atmospheric composition	03.03.03.05
Saúde humana (alterações mundiais)	Human health (Global change)	03.03.03.03
Ciências da água	Water science	03.03.05
Captação de água	Water harvesting	03.03.05.11
Distribuição da água	Water distribution	03.03.05.09
Economia da água	Water economics	03.03.05.10

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Ecosistemas de água doce	Freshwater ecology	03.03.05.04
Gestão da água ao nível da bacia hidrográfica	Catchment scale water management	03.03.05.01
Gestão integrada da água	Integrated management of water	03.03.05.06
Gestão da água urbana	Urban water management	03.03.05.07
Hidrologia (Ciência da água)	Hydrology (Water science)	03.03.05.05
Interacções água-clima	Water-climate interactions	03.03.05.19
Monitorização da qualidade da água	Water quality monitoring	03.03.05.13
Políticas da água	Water policy	03.03.05.12
Previsão de inundações	Flood forecasting	03.03.05.03
Tratamento de água potável	Drinking water treatment	03.03.05.02
Tratamento de águas residuais	Wastewater treatment	03.03.05.08
Re-utilização da água	Water re-use	03.03.05.14
Poupança da água	Water saving	03.03.05.15
Gestão da água em condições de escassez	Water scarcity management	03.03.05.16
Abastecimento de água	Water supply	03.03.05.17
Modelação de sistemas hidráulicos	Water system modelling	03.03.05.18
<b>Ciências da terra</b>	<b>Earth science</b>	<b>03.03.01</b>
Ciências geofísicas	Geophysical sciences	03.03.01.02
Ciências marinhas	Marine sciences	03.03.01.03
Geografia física	Physical geography	03.03.01.05
Geoquímica	Geochemistry	03.03.01.01
Mecânica dos solos	Soil mechanics	03.03.01.06
Paleontologia	Paleontology	03.03.01.04
<b>Ecologia</b>	<b>Ecology</b>	<b>03.03.02</b>
Biodegradação	Biodegradation	03.03.02.05
Bioclimatologia	Bioclimatology	03.03.02.04
Ecologia animal	Animal ecology	03.03.02.01
Ecologia aplicada	Applied ecology	03.03.02.02
Ecologia aquática	Aquatic ecology	03.03.02.03

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Ecologia humana	Human ecology	03.03.02.09
Ecologia vegetal	Plant ecology	03.03.02.10
Ecosistemas	Ecosystems	03.03.02.06
Ecotoxicologia	Ecotoxicology	03.03.02.07
Gestão de resíduos	Wastes management	03.03.02.12
Riscos ambientais	Environmental risks	03.03.02.08
Radioecologia	Radioecology	03.03.02.11
<a href="#">Gestão dos recursos naturais</a>	<a href="#">Natural resources management</a>	<a href="#">03.03.04</a>
Aquicultura	Aquaculture	03.03.04.01
Ciências das pescas	Fisheries science	03.03.04.05
Gestão das zonas costeiras	Coastal zone management	03.03.04.02
Interacção entre o ambiente, a pesca e a aquicultura	Environment, fisheries and aquaculture interaction	03.03.04.03
Protecção ambiental	Environmental protection	03.03.04.04
Ética nas ciências naturais	Ethics in natural sciences	03.04
<b>CIÊNCIAS FÍSICAS</b>	<b>PHYSICAL SCIENCES</b>	<b>04</b>
Astronomia	Astronomy	04.01
<a href="#">Astrofísica</a>	<a href="#">Astrophysics</a>	<a href="#">04.01.01</a>
<a href="#">Cosmologia</a>	<a href="#">Cosmology</a>	<a href="#">04.01.02</a>
<b>Química</b>	<b>Chemistry</b>	<b>04.02</b>
<a href="#">Análise instrumental</a>	<a href="#">Instrumental analysis</a>	<a href="#">04.02.09</a>
<a href="#">Bioquímica</a>	<a href="#">Biochemistry</a>	<a href="#">04.02.03</a>
Bioquímica vegetal	Plant biochemistry	04.02.03.05
Citoquímica	Cytochemistry	04.02.03.01
Enzimologia	Enzymology	04.02.03.02
Histoquímica	Histochemistry	04.02.03.03
Metabolismo	Metabolism	04.02.03.04
<a href="#">Catálise heterogénea</a>	<a href="#">Heterogeneous catalysis</a>	<a href="#">04.02.06</a>
<a href="#">Catálise homogénea</a>	<a href="#">Homogeneous catalysis</a>	<a href="#">04.02.07</a>
<a href="#">Mecanismos de reacção e dinâmica</a>	<a href="#">Reaction mechanisms and dynamics</a>	<a href="#">04.02.14</a>



Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Química analítica	Analytical chemistry	04.02.01
Espectroquímica	Spectrochemistry	04.02.01.02
Química clínica	Clinical chemistry	04.02.01.01
Química aplicada	Applied chemistry	04.02.02
Química alimentar	Food chemistry	04.02.02.03
Química ambiental	Environmental chemistry	04.02.02.02
Química cósmica	Cosmic chemistry	04.02.02.01
Química farmacêutica	Pharmaceutical chemistry	04.02.02.05
Química industrial	Industrial chemistry	04.02.02.04
Química combinatória	Combinatorial chemistry	04.02.04
Química computacional	Computational chemistry	04.02.05
Química estrutural	Structural chemistry	04.02.16
Química física	Physical chemistry	04.02.13
Electroquímica	Electrochemistry	04.02.13.01
Fotoquímica	Photochemistry	04.02.13.03
Química das superfícies	Surface chemistry	04.02.13.06
Química de radiações	Radiation chemistry	04.02.13.05
Química nuclear	Nuclear chemistry	04.02.13.02
Química quântica	Quantum chemistry	04.02.13.04
Química inorgânica	Inorganic chemistry	04.02.08
Química molecular	Molecular chemistry	04.02.11
Química orgânica	Organic chemistry	04.02.12
Química de polímeros	Polymer chemistry	04.02.12.04
Química do carbono	Carbon chemistry	04.02.12.01
Química macromolecular	Macromolecular chemistry	04.02.12.02
Química organometálica	Organometallic chemistry	04.02.12.03
Química solar	Solar chemistry	04.02.15
Técnicas instrumentais	Instrumental techniques	04.02.10
Ciência de computadores	Computer science	04.03
Arquitetura de computadores	Computer architecture	04.03.03

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Computação distribuída	Distributed computing	04.03.03.01
Computação paralela	Parallel computing	04.03.03.02
<b>Cibernética</b>	<b>Cybernetics</b>	<b>04.03.06</b>
Inteligência artificial	Artificial intelligence	04.03.06.01
Componentes (hardware) do computador	Computer hardware	04.03.04
Computação autónoma	Autonomic computing	04.03.02
Design de sistemas	Systems design	04.03.12
Modelação de redes	Modelling networks	04.03.12.01
Redes neuronais	Neural networks	04.03.12.02
Ferramentas de modelação	Modelling tools	04.03.10
Gestão de bases de dados	Database management	04.03.07
Protecção de dados	Data protection	04.03.07.01
<b>Informática</b>	<b>Informatics</b>	<b>04.03.09</b>
Informática aplicada	Applied informatics	04.03.09.01
Modelação em 3 dimensões	3 D modelling	04.03.01
Programação	Programming	04.03.11
Engenharia de software	Software engineering	04.03.11.01
Sistemas de computadores	Computer systems	04.03.05
Interacção pessoa-computador	Human computer interaction	04.03.05.01
Sistemas digitais	Digital systems	04.03.08
Conteúdos digitais	Digital content	04.03.08.01
<b>Ética nas ciências físicas</b>	<b>Ethics in physical sciences</b>	<b>04.04</b>
<b>Matemática</b>	<b>Mathematics</b>	<b>04.05</b>
<b>Álgebra</b>	<b>Algebra</b>	<b>04.05.01</b>
Teoria de campos	Field theory	04.05.01.01
Teoria de conjuntos	Set theory	04.05.01.03
Teoria de grupos	Group theory	04.05.01.02
Algoritmos	Algorithms	04.05.02
Análise combinatória	Combinatorial analysis	04.05.05

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Análise matemática	Mathematical analysis	04.05.09
Análise de Fourier	Fourier analysis	04.05.09.02
Análise funcional	Functional analysis	04.05.09.03
Equações diferenciais	Differential equations	04.05.09.01
Funções	Functions	04.05.09.04
Estatística	Statistics	04.05.13
Biometria	Biometrics	04.05.13.01
Estatística médica	Medical statistics	04.05.13.02
Geometria	Geometry	04.05.08
Geometria algébrica	Algebraic geometry	04.05.08.01
Topologia algébrica	Algebraic topology	04.05.08.02
Lógica matemática	Mathematical logic	04.05.10
Matemática aplicada	Applied mathematics	04.05.03
Análise numérica	Numerical analysis	04.05.03.05
Biomatemática	Biomathematics	04.05.03.02
Investigação operacional	Operations research	04.05.03.06
Matemática actuarial	Actuarial mathematics	04.05.03.01
Matemática empresarial	Business mathematics	04.05.03.03
Matemática para a engenharia	Engineering mathematics	04.05.03.04
Matemática computacional	Computational mathematics	04.05.06
Modelos computacionais	Computational models	04.05.06.01
Sistemas computacionais	Computing systems	04.05.06.02
Matemática discreta	Discrete mathematics	04.05.07
Teoria das probabilidades	Probability theory	04.05.12
Teoria do caos	Chaos theory	04.05.04
Teoria dos números	Number theory	04.05.11
Física	Physics	04.06
Acústica	Acoustics	04.06.01
Electroacústica	Electroacoustics	04.06.01.01
Biofísica	Biophysics	04.06.03

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Biofísica fisiológica	Physiological biophysics	04.06.03.03
Biofísica molecular	Molecular biophysics	04.06.03.02
Biomecânica	Biomechanics	04.06.03.01
<a href="#">Electromagnetismo</a>	<a href="#">Electromagnetism</a>	<a href="#">04.06.08</a>
Física da radiação	Radiation physics	04.06.08.01
<a href="#">Electrónica</a>	<a href="#">Electronics</a>	<a href="#">04.06.09</a>
Descargas electrónicas	Electronic discharges	04.06.09.04
Electrónica aplicada	Applied electronics	04.06.09.01
Electrónica dos computadores	Computer electronics	04.06.09.02
Microelectrónica	Microelectronics	04.06.09.05
Nanoelectrónica	Nanoelectronics	04.06.09.06
Optoelectrónica	Optoelectronics	04.06.09.07
Transferência de dados electrónicos	Electronic data interchange	04.06.09.03
<a href="#">Estática</a>	<a href="#">Statics</a>	<a href="#">04.06.17</a>
<a href="#">Física aplicada</a>	<a href="#">Applied physics</a>	<a href="#">04.06.02</a>
Física ambiental	Environmental physics	04.06.02.01
Física experimental	Experimental physics	04.06.02.02
Física médica	Medical physics	04.06.02.03
<a href="#">Física computacional</a>	<a href="#">Computational physics</a>	<a href="#">04.06.06</a>
<a href="#">Física de neutrões</a>	<a href="#">Neutron physics</a>	<a href="#">04.06.12</a>
<a href="#">Física de superfícies</a>	<a href="#">Surface physics</a>	<a href="#">04.06.19</a>
<a href="#">Física do estado sólido</a>	<a href="#">Solid state physics</a>	<a href="#">04.06.16</a>
<a href="#">Física estatística</a>	<a href="#">Statistical physics</a>	<a href="#">04.06.18</a>
<a href="#">Física matemática</a>	<a href="#">Mathematical physics</a>	<a href="#">04.06.10</a>
<a href="#">Física química</a>	<a href="#">Chemical physics</a>	<a href="#">04.06.04</a>
<a href="#">Mecânica clássica</a>	<a href="#">Classical mechanics</a>	<a href="#">04.06.05</a>
Cinética	Kinetics	04.06.05.03
Dinâmica dos fluidos	Fluid dynamics	04.06.05.01
Gravitação	Gravitation	04.06.05.02
Mecânica estrutural	Structural mechanics	04.06.05.04

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Mecânica quântica	Quantum mechanics	04.06.14
Espectroscopia	Spectroscopy	04.06.14.05
Física atómica	Atomic physics	04.06.14.01
Física molecular	Molecular physics	04.06.14.02
Física nuclear	Nuclear physics	04.06.14.03
Teoria quântica dos campos	Quantum field theory	04.06.14.04
Metrologia	Metrology	04.06.11
Óptica	Optics	04.06.13
Óptica aplicada	Applied optics	04.06.13.01
Microscopia	Microscopy	04.06.13.02
Propriedades da matéria condensada	Condensed matter properties	04.06.07
Cristalografia	Cristallography	04.06.07.01
Física de semicondutores	Physics of semiconductors	04.06.07.06
Matéria mole e física de polímeros	Soft matter and polymer physics	04.06.07.08
Propriedade electrónica, magnética e supercondutora	Electronic, magnetic and superconductive propertie	04.06.07.02
Propriedades mecânicas e termais	Mechanical and thermal properties	04.06.07.04
Propriedades ópticas e dieléctricas	Optical and dielectric properties	04.06.07.05
Relaxamento	Relaxation	04.06.07.07
Supercondutores	Superconductors	04.06.07.09
Relatividade	Relativity	04.06.15
Termodinâmica	Thermodynamics	04.06.20
Termodinâmica aplicada	Applied thermodynamics	04.06.20.01
<b>CIÊNCIAS SOCIAIS</b>	<b>SOCIAL SCIENCES</b>	<b>05</b>
<b>Antropologia</b>	<b>Anthropology</b>	<b>05.01</b>
Antropologia da comunicação	Communication anthropology	05.01.01
Antropologia cultural	Cultural anthropology	05.01.02
Antropologia física	Physical anthropology	05.01.05
Antropologia médica	Medical anthropology	05.01.04
Antropologia social	Social anthropology	05.01.06

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Etnologia	Ethnology	05.01.03
Etnologia comparada	Comparative ethnology	05.01.03.01
Etnografia	Ethnography	05.01.03.02
<b>Ciências da comunicação</b>	<b>Communication sciences</b>	<b>05.02</b>
Comunicação audiovisual	Audiovisual communication	05.02.01
Comunicação empresarial	Business communication	05.02.02
Comunicação gráfica	Graphic communication	05.02.04
Comunicação por voz	Speech communication	05.02.11
Estudos sobre os media	Media studies	05.02.06
Estudos audiovisuais	Audiovisual studies	05.02.06.01
Estudos sobre a rádio	Radio studies	05.02.06.02
Estudos sobre a televisão	Television studies	05.02.06.03
Jornalismo	Journalism	05.02.05
Publicação	Publishing	05.02.09
Publicações electrónicas	Electronic publishing	05.02.09.01
Relações públicas	Public relations	05.02.08
Serviços de informação na Internet	On-line information services	05.02.07
<b>Criminologia</b>	<b>Criminology</b>	<b>05.03</b>
<b>Estudos culturais</b>	<b>Cultural studies</b>	<b>05.04</b>
Estudos africanos	African studies	05.04.01
Estudos americanos	American studies	05.04.02
Estudos canadianos	Canadian studies	05.04.02.02
Estudos latino-americanos	Latin American studies	05.04.02.03
Estudos nativo-americanos	American Indian studies	05.04.02.01
Estudos norte-americanos	North-American studies	05.04.02.04
Estudos Clássicos	Ancient studies	05.04.03
Cultura grega	Greek civilization	05.04.03.01
Civilização romana	Roman civilization	05.04.03.02
Estudo anglo-saxónicos	Anglo saxon studies	05.04.04
Estudos árabes	Arabic studies	05.04.05

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Estudos asiáticos	Asian studies	05.04.06
Estudos hindus	Hindi studies	05.04.06.01
Estudos paquistaneses	Pakistan studies	05.04.06.02
Estudos bizantinos	Byzantine studies	05.04.07
Estudos cópticos	Coptic studies	05.04.08
Estudos europeus	European studies	05.04.10
Estudos austríacos	Austrian studies	05.04.10.01
Estudos balcânicos	Balkan studies	05.04.10.02
Estudos britânicos	British studies	05.04.10.03
Estudos catalães	Catalan studies	05.04.10.04
Estudos celtas	Celtic studies	05.04.10.05
Estudos holandeses	Dutch studies	05.04.10.06
Estudos sobre a Europa de Leste	East European studies	05.04.10.07
Estudos fino-húngaros	Finno-ugric studies	05.04.10.08
Estudos franceses	French studies	05.04.10.09
Estudos alemães	German studies	05.04.10.10
Estudos Hispânicos	Hispanic studies	05.04.10.11
Estudos italianos	Italian studies	05.04.10.12
Estudos portugueses	Portuguese studies	05.04.10.14
Estudos islâmicos	Islamic studies	05.04.11
Estudos hebraicos	Jewish studies	05.04.12
Estudos medievais	Middle Ages studies	05.04.13
Estudos orientais	Oriental studies	05.04.15
Estudos chineses	Chinese studies	05.04.15.01
Estudos japoneses	Japanese studies	05.04.15.02
Estudos regionais	Regional studies	05.04.16
Estudos sobre a Renascença	Renaissance studies	05.04.17
Estudos sobre o Médio Oriente	Middle east studies	05.04.14
Estudos sobre o Terceiro Mundo	Third world studies	05.04.19
Estudos sobre os esquimós	Eskimo studies	05.04.09

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
<b>Demografia</b>	<b>Demography</b>	<b>05.05</b>
<b>Economia</b>	<b>Economics</b>	<b>05.06</b>
<a href="#">Avaliação</a>	<a href="#">Valuation</a>	<a href="#">05.06.38</a>
<a href="#">Banca</a>	<a href="#">Banking</a>	<a href="#">05.06.04</a>
Capital de risco	Venture capital	05.06.04.04
<a href="#">Ciência financeira</a>	<a href="#">Financial science</a>	<a href="#">05.06.17</a>
Economia fiscal	Fiscal economics	05.06.17.01
<a href="#">Economia agrária</a>	Agricultural economics	05.06.02
Economia da aquicultura	Aquicultural economics	05.06.02.01
Economia da drenagem	Drainage economics	05.02.02.02
Economia da horticultura	Horticultural economics	05.06.02.05
Economia da irrigação	Irrigation economics	05.06.02.06
Economia das pescas	Fisheries economics	05.06.02.03
Economia florestal	Forestry economics	05.06.02.04
Investimento não-bolsista	Private equity	05.06.04.02
Investimento privado	Private investment	05.06.04.03
Serviços de corretagem	Brokerage services	05.06.04.01
<a href="#">Economia ambiental</a>	<a href="#">Environmental economics</a>	<a href="#">05.06.16</a>
Economia dos recursos hídricos	Water resources economics	05.06.16.03
Economia dos recursos naturais	Natural resource economics	05.06.16.02
Economia ecológica	Ecological economics	05.06.16.01
Estudos sobre o comércio de retalho	Retail studies	05.06.07.02
<a href="#">Economia da construção</a>	<a href="#">Construction economics</a>	<a href="#">05.06.08</a>
<a href="#">Economia da produção</a>	<a href="#">Production economics</a>	<a href="#">05.06.34</a>
Estudos sobre a indústria transformadora	Manufacturing studies	05.06.34.01
<a href="#">Economia das pescas</a>	<a href="#">Fishery economy</a>	<a href="#">05.06.18</a>
Análise sócio-económica da pesca	Socio-economics (Fishery economy)	05.06.18.03
Marketing da aquicultura	Aquaculture marketing	05.06.18.01
Processamento e marketing de pescado	Seafood processing and marketing	05.06.18.02



Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
<a href="#">Economia do desenvolvimento</a>	<a href="#">Economics of development</a>	<a href="#">05.06.15</a>
Cooperação para o desenvolvimento	Development cooperation	05.06.15.01
Desenvolvimento rural	Rural development	05.06.15.03
Estudos sobre o desenvolvimento	Development studies	05.06.15.02
<a href="#">Economia do mercado de trabalho</a>	<a href="#">Labour market economics</a>	<a href="#">05.06.26</a>
Desenvolvimento da carreira de investigação	Career development of researchers	05.06.26.01
Estudos sobre mercado de trabalho	Labour market studies	05.06.26.06
Formação de recursos humanos	Human resources in training	05.06.26.05
Mobilidade de recursos humanos	Human resources in mobility	05.06.26.03
Recursos humanos na educação	Human resources in education	05.06.26.02
Recursos humanos na investigação	Human resources in research	05.06.26.04
<a href="#">Economia do trabalho</a>	<a href="#">Labour economics</a>	<a href="#">05.06.25</a>
<a href="#">Economia dos transportes</a>	<a href="#">Transport economics</a>	<a href="#">05.06.37</a>
<a href="#">Economia internacional</a>	<a href="#">International economics</a>	<a href="#">05.06.23</a>
Comércio internacional	International commerce	05.06.23.01
<a href="#">Economia política</a>	<a href="#">Political economy</a>	<a href="#">05.06.33</a>
<a href="#">Economia pública local</a>	<a href="#">Local public economics</a>	<a href="#">05.06.28</a>
<a href="#">Economia social</a>	<a href="#">Social economics</a>	<a href="#">05.06.35</a>
<a href="#">Economia veterinária</a>	<a href="#">Veterinary economics</a>	<a href="#">05.06.39</a>
<a href="#">Estudos de gestão</a>	<a href="#">Management studies</a>	<a href="#">05.06.30</a>
Administração	Administration	05.06.30.01
Gestão ambiental	Environmental management	05.06.30.03
Gestão da construção	Construction management	05.06.30.02
Gestão da inovação	Innovation management	05.06.30.09
Gestão da produção	Production management	05.06.30.14
Gestão da qualidade	Quality management	05.06.30.15
Ciência das organizações	Organizational science	05.06.30.13
Gestão de áreas urbanas	Urban areas management	05.06.30.20
Gestão de empresas	Management of enterprises	05.06.30.12

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Gestão de infra-estruturas	Facilities management	05.06.30.05
Gestão de recursos	Resources management	05.06.30.16
Gestão de tecnologia	Technology management	05.06.30.17
Gestão de transportes	Transport management	05.06.30.19
Gestão do conhecimento	Knowledge management	05.06.30.10
Gestão do turismo	Tourism management	05.06.30.18
Gestão financeira	Financial management	05.06.30.06
Gestão hospitalar	Hospital management	05.06.30.07
Gestão industrial	Industrial management	05.06.30.08
<a href="#">Estudos sobre o turismo</a>	<a href="#">Tourism studies</a>	<a href="#">05.06.36</a>
Economia do turismo	Tourism economy	05.06.36.01
<a href="#">Marketing</a>	<a href="#">Marketing</a>	<a href="#">05.06.31</a>
Estudos de mercado	Market study	05.06.31.05
Marketing agrícola	Agricultural marketing	05.06.31.02
Marketing europeu	European marketing	05.06.31.03
Marketing internacional	International marketing	05.06.31.04
Publicidade	Advertising	05.06.31.01
<a href="#">Microeconomia</a>	<a href="#">Microeconomics</a>	<a href="#">05.06.32</a>
<b>Ciências da educação</b>	<b>Educational sciences</b>	<b>05.07</b>
<a href="#">Educação</a>	<a href="#">Education</a>	<a href="#">05.07.01</a>
Educação artística	Art education	05.07.01.02
Educação comparada	Comparative education	05.07.01.05
Educação contínua	Permanent education	05.07.01.15
Educação de adultos	Adult education	05.07.01.01
Educação física	Physical education	05.07.01.16
Desporto	Sport	05.07.01.16.01
Educação histórica	Historical education	05.07.01.10
Educação musical	Music education	05.07.01.13
Educação sanitária	Health education	05.07.01.09
Ensino da ciência	Science education	05.07.01.17

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Ensino de línguas	Language education	05.07.01.11
Ensino experimental	Experimental education	05.07.01.08
Estudos curriculares	Curriculum studies	05.07.01.06
Estudos de enfermagem	Nursing studies	05.07.01.14
Estudos de secretariado	Secretarial studies	05.07.01.18
Estudos sobre a infância	Childhood studies	05.07.01.04
Formação de professores	Teacher training	05.07.01.20
Formação médica	Medical training	05.07.01.12
Orientação escolar	Educational guidance	05.07.01.07
Orientação profissional	Careers guidance	05.07.01.03
Pedagogia social	Social pedagogy	05.07.01.19
Estudos sobre aprendizagem	Learning studies	05.07.02
Metodologia de investigação	Research methodology	05.07.03
Análise comparativa	Benchmarking	05.07.03.01
Métodos de ensino	Teaching methods	05.07.04
Ensino tecnológico	Technological education	05.07.04.04
Jogos educativos	Educational games	05.07.04.01
Métodos de ensino especial	Special teaching methods	05.07.04.02
Ciência do ensino	Teaching science	05.07.04.03
Ética nas ciências sociais	Ethics in social sciences	05.08
<b>Geografia</b>	<b>Geography</b>	<b>05.09</b>
Cartografia	Cartography	05.09.01
Geografia económica	Economic geography	05.09.02
Geografia histórica	Historical geography	05.09.04
Geografia humana	Human geography	05.09.05
Geografia regional	Regional geography	05.09.06
Geografia social	Social geography	05.09.07
Geopolítica	Geopolitics	05.09.03
<b>Ciências jurídicas</b>	<b>Juridical sciences</b>	<b>05.10</b>
Contencioso	Judicial law	05.10.12

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Direito agrário	Agrarian law	05.10.01
Direito canónico	Canon law	05.10.02
Direito comparado	Comparative law	05.10.03
Direito comunitário	European law	05.10.06
Direito Penal	Criminal law	05.10.04
Criminalidade económica	Anti-fraud	05.10.04.01
Direito da comunicação	Media law	05.10.15
Direito da saúde	Health law	05.10.09
Direito de menores	Juvenile law	05.10.13
Direito do ambiente	Environmental law	05.10.05
Direito do trabalho	Labour law	05.10.14
Direito dos transportes	Transportation law	05.10.21
Direito aéreo	Aerial law	05.10.21.01
Direito marítimo	Maritime law	05.10.21.02
Direito ferroviário	Railways law	05.10.21.03
Direito financeiro	Finance law	05.10.07
Direito fiscal	Fiscal law	05.10.08
Direito informático	Informatic law	05.10.10
Direito internacional público	International law	05.10.11
Direito do espaço	Space law	05.10.11.03
Direito do mar	Law of the sea	05.10.11.02
Direitos humanos	Human rights	05.10.11.01
Direito médico	Medical law	05.10.16
Direito privado	Private law	05.10.17
Direito civil	Civil law	05.10.17.01
Direito comercial	Commercial law	05.10.17.02
Direito do consumo	Consumer law	05.10.17.03
Direito dos seguros	Insurance law	05.10.17.05
Direito industrial	Industrial law	05.10.17.04
Direito público	Public law	05.10.18

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Direito administrativo	Administrative law	05.10.18.01
Direito constitucional	Constitutional law	05.10.18.02
Direito da construção	Construction law	05.10.18.03
Direito do urbanismo	Town planning law	05.10.18.05
Direito económico	Economic law	05.10.18.04
Direito romano	Roman law	05.10.19
Direito social	Social law	05.10.20
<b>Ciências políticas</b>	<b>Political sciences</b>	<b>05.11</b>
Ciência e sociedade	Science and society	05.11.05
Estudos de políticas	Policy studies	05.11.02
Ciência militar	Military science	05.11.02.07
Estudos internacionais	International studies	05.11.02.06
Estudos sobre defesa	Defence studies	05.11.02.01
Política dos transportes	Transport policy	05.11.02.08
Política internacional	International politics	05.11.02.04
Políticas da UE	EU policies	05.11.02.03
Políticas de desenvolvimento	Development policy	05.11.02.02
Relações internacionais	International relations	05.11.02.05
Governança	Governance	05.11.01
Políticas públicas	Public policy	05.11.04
Administração pública	Public administration	05.11.04.04
Estudos sociais	Social studies	05.11.04.09
Políticas agrícolas	Agriculture policy	05.11.04.01
Políticas científicas	Science policy	05.11.04.07
Políticas culturais	Cultural policy	05.11.04.03
Museologia	Museology	05.11.04.03.03
Políticas de desenvolvimento de I&T	R&T development policy	05.11.04.05
Políticas de investigação	Research policy	05.11.04.06
Políticas sociais	Social policy	05.11.04.08
Políticas tecnológicas	Technology policy	05.11.04.10

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Políticas urbanas	Urban policy	05.11.04.11
Protecção civil	Civil protection	05.11.04.02
Sensibilização do público para a ciência	Public awareness of science	05.11.03
Compreensão pública da ciência	Public understanding of science	05.11.03.02
Percepção pública da ciência	Public perception of science	05.11.03.01
<b>Ciências psicológicas</b>	<b>Psychological sciences</b>	<b>05.12</b>
Ciências do comportamento	Behavioural sciences	05.12.01
Ciências cognitivas	Cognitive science	05.12.02
Estudos psicanalíticos	Psychoanalytic studies	05.12.03
Psicologia	Psychology	05.12.04
Psicologia aplicada	Applied psychology	05.12.04.01
Psicologia clínica	Clinical psychology	05.12.04.02
Psicologia da educação	Educational psychology	05.12.04.06
Psicologia da orientação	Counselling psychology	05.12.04.03
Psicologia diferencial	Differential psychology	05.12.04.05
Psicologia do desenvolvimento	Developmental psychology	05.12.04.04
Psicologia experimental	Experimental psychology	05.12.04.07
Psicologia social	Social psychology	05.12.04.10
Psiconomia	Psychonomics	05.12.04.08
Psicoterapia	Psychotherapy	05.12.04.09
<b>Sociologia</b>	<b>Sociology</b>	<b>05.13</b>
Comportamento societal	Societal behaviour	05.13.06
Investigação sócio-económica	Socio-economic research	05.13.07
Macro-sociologia	Macrosociology	05.13.02
Mudanças sociais	Social changes	05.13.04
Modelação social da tecnologia	Social shaping of technology	05.13.05
Sociologia rural	Rural sociology	05.13.03
Sociologia urbana	Urban sociology	05.13.11
<b>CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS</b>	<b>TECHNOLOGICAL SCIENCES</b>	<b>06</b>

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
<b>Arquitectura</b>	<b>Architecture</b>	<b>06.01</b>
Arquitetura naval	Naval architecture	06.01.03
Arquitetura paisagista	Landscape architecture	06.01.02
<b>Design</b>	<b>Design</b>	<b>06.01.01</b>
Design ambiental	Environmental design	06.01.01.03
Design assistido por computador	Computer-aided design	06.01.01.02
Design cénico	Set design	06.01.01.13
Design de artesanato	Handicraft design	06.01.01.08
Design de edifícios	Building design	06.01.01.01
Design de espaços	Spatial design	06.01.01.14
Design de interiores	Interior design	06.01.01.10
Design de moda	Fashion design	06.01.01.04
Design de produtos	Product design	06.01.01.12
Design de teatro	Theatre design	06.01.01.16
Design de vidros	Glass design	06.01.01.06
Design gráfico	Graphic design	06.01.01.07
Design industrial	Industrial design	06.01.01.09
Design têxtil	Textile design	06.01.01.15
Design urbano	Urban design	06.01.01.17
Estudos sobre mobiliário	Furniture studies	06.01.01.05
Produção de modelos	Modelmaking	06.01.01.11
<b>Engenharia</b>	<b>Engineering</b>	<b>06.02</b>
Engenharia aeroespacial	Aerospace engineering	06.02.01
Aeronáutica	Aeronautics	06.02.01.01
Engenharia agrícola	Agricultural engineering	06.02.02
Engenharia biomédica	Biomedical engineering	06.02.04
Engenharia civil	Civil engineering	06.02.06
Engenharia de infra-estruturas	Infrastructures engineering	06.02.06.04
Engenharia do betão	Concrete engineering	06.02.06.01
Engenharia estrutural	Structural engineering	06.02.06.05

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Engenharia hidráulica	Hydraulic engineering	06.02.06.03
Geotecnia	Geotechnics	06.02.06.02
Engenharia de biomateriais	Biomaterial engineering	06.02.03
Engenharia de computadores	Computer engineering	06.02.08
Engenharia de comunicações	Communication engineering	06.02.07
Engenharia de telecomunicações	Telecommunications engineering	06.02.07.01
Engenharia de controlo	Control engineering	06.02.09
Automação	Automation	06.02.09.01
Redes de controlo	Control networks	06.02.09.02
Robótica	Robotics	06.02.09.03
Engenharia de materiais	Materials Engineering	06.02.17
Engenharia de precisão	Precision engineering	06.02.21
Engenharia de projecto	Project engineering	06.02.23
Engenharia de processos	Process engineering	06.02.22
Engenharia de bioprocessos	Bioprocess engineering	06.02.22.01
Controlo de processos	Process control	06.02.22.02
Engenharia de simulação	Simulation engineering	06.02.24
Engenharia de sistemas	Systems engineering	06.02.27
Teoria de sistemas	Systems theory	06.02.27.01
Engenharia do conhecimento	Knowledge engineering	06.02.15
Engenharia do design	Design engineering	06.02.10
Engenharia do som	Sound engineering	06.02.25
Engenharia dos recursos hídricos	Water resources engineering	06.02.29
Engenharia electrónica	Electronic engineering	06.02.12
Engenharia electrotécnica	Electrical engineering	06.02.11
Engenharia geológica	Geological engineering	06.02.13
Engenharia industrial	Industrial engineering	06.02.14
Engenharia marítima	Maritime engineering	06.02.16
Estruturas costeiras	Coastal structures	06.02.16.01
Engenharia naval	Naval engineering	06.02.16.02



Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Estruturas 'off-shore'	Off-shore structures	06.02.16.03
Engenharia mecânica	Mechanical engineering	06.02.18
Engenharia automóvel	Vehicle engineering	06.02.18.04
Engenharia da vibração	Vibration engineering	06.02.18.05
Engenharia de sistemas de propulsão	Propulsion systems engineering	06.02.18.03
Engenharia electromecânica	Electromechanical engineering	06.02.18.01
Metalurgia	Metallurgy	06.02.18.02
Engenharia nuclear	Nuclear engineering	06.02.20
Engenharia química	Chemical engineering	06.02.05
Engenharia térmica	Thermal engineering	06.02.28
Microengenharia	Microengineering	06.02.19
Topografia	Surveying	06.02.26
<b>Tecnologia</b>	<b>Technology</b>	<b>06.03</b>
Biotecnologia	Biotechnology	06.03.01
Bancos de tecidos	Tissue banks	06.03.01.06
Biotecnologia alimentar	Food biotechnology	06.03.01.03
Biotecnologia animal	Animal biotechnology	06.03.01.01
Biotecnologia vegetal	Plant biotechnology	06.03.01.05
Nanobiotecnologia	Nanobiotechnology	06.03.01.04
Processos de purificação e separação	Downstream processing	06.03.01.02
Detecção remota	Remote sensing	06.03.33
Exploração mineira	Mining	06.03.26
Micro-tecnologia	Micro-technology	06.03.24
Micro-sistemas	Microsystems	06.03.24.01
Módulos de sub-sistemas	Subsystem modules	06.03.24.02
Nanotecnologia	Nanotechnology	06.03.27
Nano-dispositivos	Nanodevices	06.03.27.01
Nano-sistemas	Nanosystems	06.03.27.02
Normalização de tecnologias	Standardisation of technologies	06.03.37
Optoelectrónica	Optronics	06.03.29

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Técnicas de datação	Dating techniques	06.03.06
Técnicas gráficas	Graphic techniques	06.03.11
Computação gráfica	Computer graphics	06.03.11.01
Impressão	Printing	06.03.11.02
Tecnologia ambiental	Environmental technology	06.03.09
Engenharia dos minerais	Mineral engineering	06.03.09.03
Produção de biogás	Biogas production	06.03.09.01
Tecnologia florestal	Forestry technology	06.03.09.02
Tecnologia aquática	Water technology	06.03.41
Tecnologia da comunicação	Communication technology	06.03.03
Produção de <i>media</i>	Media production	06.03.03.01
Tecnologia de redes	Network technology	06.03.03.02
Tecnologia de periféricos	Peripherals technology	06.03.03.03
Tecnologia móvel baseada em satélite	Satellite-based mobile technology	06.03.03.04
Tecnologia da construção	Construction technology	06.03.05
Construção civil	Building construction	06.03.05.01
Tecnologia do betão	Concrete technology	06.03.05.02
Tecnologia da informação	Information technology	06.03.14
Comércio electrónico	E-commerce	06.03.14.02
Governo electrónico	E-governement	06.03.14.03
Negócio electrónico	E-business	06.03.14.01
Organizações virtuais	Virtual organisations	06.03.14.06
Tecnologia da segurança	Security technology	06.03.14.04
Tecnologias de confiança	Trust technology	06.03.14.05
Tecnologia da instrumentação	Instrumentation technology	06.03.15
Instrumentação médica	Medical instrumentation	06.03.15.02
Instrumentação para física	Physical instrumentation	06.03.15.04
Sensores	Sensors	06.03.15.05
Tecnologia laser	Laser technology	06.03.15.01
Tecnologia musical	Music technology	06.03.15.03

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Tecnologia da Internet	Internet technology	06.03.17
Tecnologia da medição	Measurement technology	06.03.22
Tecnologia da produção	Production technology	06.03.31
Embalagens	Packaging	06.03.31.05
Produtos de metal	Metal products	06.03.31.04
Sistemas de produção	Manufacturing systems	06.03.31.03
Tecnologia alimentar	Food technology	06.03.31.02
Tecnologia das bebidas	Drink technology	06.03.31.01
Tecnologia têxtil	Textiles technology	06.03.31.06
Tecnologia da segurança	Safety technology	06.03.34
Tecnologia de alto vácuo	High vacuum technology	06.03.12
Tecnologia de computadores	Computer technology	06.03.04
Processamento de imagem	Image processing	06.03.04.02
Processamento de sinal	Signal processing	06.03.04.03
Processamento de voz	Speech processing	06.03.04.05
Técnicas de controlo	Control techniques	06.03.04.01
Tecnologia de sistemas	Systems technology	06.03.04.06
Tecnologia de software	Software technology	06.03.04.04
Tecnologia de interface	Interface technology	06.03.16
Interfaces inteligentes	Intelligent interfaces	06.03.16.02
Realidade aumentada	Augmented reality	06.03.16.01
Realidade virtual	Virtual reality	06.03.16.05
Superfícies interactivas	Interactive surfaces	06.03.16.03
Tecnologia de acesso multilinguístico	Multilingual access technology	06.03.16.04
Tecnologia de materiais	Materials technology	06.03.21
Tecnologia da madeira	Wood technology	06.03.21.06
Tecnologia da reciclagem	Recycling technology	06.03.21.05
Tecnologia de explosivos	Explosives technology	06.03.21.01
Tecnologia do papel	Paper technology	06.03.21.03
Tecnologia dos metais	Metal technology	06.03.21.02

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Tecnologia dos plásticos	Plastics technology	06.03.21.04
<a href="#">Tecnologia de telecomunicações</a>	<a href="#">Telecommunications technology</a>	<a href="#">06.03.38</a>
Tecnologia de banda estreita	Narrow band technology	06.03.38.02
Tecnologia de banda larga	Broadband technology	06.03.38.01
Tecnologia móvel terrestre	Terrestrial mobile technology	06.03.38.04
Telemática	Telematics	06.03.38.03
<a href="#">Tecnologia do conhecimento</a>	<a href="#">Knowledge technology</a>	<a href="#">06.03.18</a>
Tecnologia de agentes	Agent technology	06.03.18.01
Tecnologia virtual do conhecimento e do espaço	Virtual knowledge-space technology	06.03.18.02
<a href="#">Tecnologia do futuro</a>	<a href="#">Future technology</a>	<a href="#">06.03.10</a>
<a href="#">Tecnologia do som</a>	<a href="#">Sound technology</a>	<a href="#">06.03.35</a>
<a href="#">Tecnologia do vácuo</a>	<a href="#">Vacuum technology</a>	<a href="#">06.03.40</a>
<a href="#">Tecnologia dos transportes</a>	<a href="#">Transport technology</a>	<a href="#">06.03.39</a>
Tecnologia do transporte aéreo	Air transport technology	06.03.39.01
Tecnologia do transporte ferroviário	Railway transport technology	06.03.39.02
Tecnologia do transporte marítimo e fluvial	Water transport technology	06.03.39.04
Tecnologia do transporte rodoviário	Road transport technology	06.03.39.03
<a href="#">Tecnologia eléctrica</a>	<a href="#">Electrical technology</a>	<a href="#">06.03.07</a>
Tecnologia de altas frequências	High frequency technology	06.03.07.01
<a href="#">Tecnologia energética</a>	<a href="#">Energy technology</a>	<a href="#">06.03.08</a>
Armazenamento de energia	Energy storage	06.03.08.06
Energias renováveis	Renewable energies	06.03.08.14
Geração de calor	Generation of heat	06.03.08.10
Geração de electricidade	Generation of electricity	06.03.08.09
Sequestro de dióxido de carbono	CO2 sequestration	06.03.08.02
Sistemas da rede eléctrica	Electricity grid systems	06.03.08.05
Sistemas de captura de dióxido de carbono	CO2 capture systems	06.03.08.01
Sistemas de energia híbridos	Hybrid energy systems	06.03.08.11

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Sistemas de energia de hidrogénio	Hydrogen energy systems	06.03.08.12
Sistemas de transporte de dióxido de carbono	CO2 transport systems	06.03.08.03
Tecnologia das células de combustível	Fuel cell technology	06.03.08.07
Tecnologia dos combustíveis	Fuels technology	06.03.08.08
Uso racional da energia	Rational use of energy	06.03.08.13
Veículos eléctricos	Electric vehicles	06.03.08.04
<a href="#">Tecnologia espacial</a>	<a href="#">Space technology</a>	<a href="#">06.03.36</a>
Tecnologia de satélites	Satellite technology	06.03.36.01
<a href="#">Tecnologia farmacêutica</a>	<a href="#">Pharmaceutical technology</a>	<a href="#">06.03.30</a>
Tecnologia radiofarmacêutica	Radiopharmaceutical technology	06.03.30.01
<a href="#">Tecnologia industrial</a>	<a href="#">Industrial technology</a>	<a href="#">06.03.13</a>
Design mecânico	Mechanical design	06.03.13.02
Ergonomia	Ergonomics	06.03.13.01
<a href="#">Tecnologia laboratorial</a>	<a href="#">Laboratory technology</a>	<a href="#">06.03.19</a>
Bioensaios	Bioassays	06.03.19.01
<a href="#">Tecnologia marítima</a>	<a href="#">Marine technology</a>	<a href="#">06.03.20</a>
Biotecnologia marinha	Marine biotechnology	06.03.20.03
Comunicações submarinas	Underwater communications	06.03.20.07
Detecção remota: sensores em plataformas espaciais e aéreas	Remote sensing: satelliteborne sensors, airborne p	06.03.20.06
Segurança marítima	Maritime safety	06.03.20.05
Sensores e instrumentação de tecnologias marinhas	Marine technology sensors and instrumentation	06.03.20.04
Tecnologia do mar profundo	Deep-sea technology	06.03.20.02
Transportadores (veículos teleguiados, veículos submarinos autónomos, outras embarcações autónomas)	Carriers (ROV, AOV, other autonomous vessels) and	06.03.20.01
<a href="#">Tecnologia médica</a>	<a href="#">Medical technology</a>	<a href="#">06.03.23</a>
Materiais biomédicos	Biomedical materials	06.03.23.01
Optometria	Optometry	06.03.23.03
Tecnologia dentária	Dental technology	06.03.23.02

Áreas e sub-áreas	Designação CORDIS	Código CORDIS
Tecnologia militar	Military technology	06.03.25
Desminagem	Demining	06.03.25.01
Tecnologia nuclear	Nuclear technology	06.03.28
Desactivação de unidades nucleares	Decommissioning	06.03.28.02
Fissão nuclear	Nuclear fission	06.03.28.04
Tecnologia de aceleradores	Accelerator technology	06.03.28.01
Tecnologia de segurança dos reactores	Reactor safety technology	06.03.28.07
Tecnologia do combustível nuclear	Nuclear fuel technology	06.03.28.05
Tecnologia dos componentes nucleares	Nuclear component technology	06.03.28.03
Tecnologia dos reactores	Reactor technology	06.03.28.08
Tecnologia dos sistemas nucleares	Nuclear system technology	06.03.28.06
Tecnologia quântica	Quantum technology	06.03.32
Tecnologia química	Chemical technology	06.03.02
Tecnologia bioquímica	Biochemical technology	06.03.02.01
Tecnologia de minerais não metálicos	Non-metallic mineral technology	06.03.02.02
Tecnologia de polímeros	Polymer technology	06.03.02.03
Tecnologia submarina	Underwater technology	06.03.41

Porto, Setembro de 2006