

No.	Tema	Nº. de Vagas
E1	Liquefação de Resíduos Lignocelulósicos para Produzir Eco-Materiais	2
E2	Compostos com actividade antibacteriana e ou antifúngica: síntese e caracterização de precursores	1
E3	Potenciais fármacos anti Alzheimer: estudo biológico e físico-químico	2
E4	Desenvolvimento de nanohíbridos supramoleculares para aplicações em energia e saúde	2
E5	Caracterização de sondas luminescentes para a detecção de vapores de explosivos	2
E6	Identificação do agente corante presente na tinta de esferográficas por cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massa (LC-MS)	2
E7	Produção de biodiesel usando gorduras de baixo valor (óleos de fritura)	1
E8	Separações de gases por adsorção: dos materiais aos processos.	2
E9	Use of waste resources as CaO-based sorbents suitable for Calcium looping CO2 capture in the cement industry	2
E10	Priority pollutants (Cd, Pb and Ni) and emergent contaminants (Platinum-group elements) in transitional aquatic systems	2
E11	Catalisadores magnéticos : caracterização e actividade	1
E12	Síntese de ionanofluidos magnéticos	1
E13	Redes organometálicas no combate a micro-organismos multi-resistentes	2
E14	New forms of old antibiotics: searching for synergistic effects	2
E15	Aduct´mica: minimização dos efeitos adversos induzidos por agentes químicos	2
E16	Extracção de açúcares a partir de biomassa lignocelulósica - Potenciais aplicações	2
E17	Study the antimicrobial activity of new polymeric materials	1
E18	Terapia Fotodinâmica - Fotossensibilizadores ((nano)materiais fotoactivos) no tratamento de cancro e/ou na fotoinactivação de microrganismos patogénicos multiresistentes	2
E19	(Químios)sensores óticos para aplicações ambientais e de segurança	2
E20	(Nano)materiais fotoativos para catálise oxidativa	2
E21	Estudos em Química Pré-Biológica	2
E22	Valorização da casca de arroz	1
E23	Green synthesis of polythioureas for biomedical applications	1
E24	Synthesis of polysquaramides for anion sensing	1
E25	Synthesis and structural characterization of pharmaceutical ionic liquids to improve drug solubility	1
E26	Polymorphism in drugs: can we control it with ionic liquids?	1
E27	Avoiding protein aggregation using multicomponent drugs: a new experimental approach in the study of drug-protein interactions	1
E28	Sistemas aquosos bifásicos baseados em Líquidos Iónicos para extração de biomoléculas	2

E29	Simulação Dinâmica de um sistema utilizando a plataforma <i>gPROMS model builder</i>	1
E30	Tuning de pontos quânticos de grafeno para bioimagem	2
E31	Liquefacção de biomassa	2

NOTA: Os estágios decorrem em língua portuguesa, apesar de alguns dos títulos aparecerem aqui em inglês.