

Estágios de Verão no DEQ – EstVerDEQ'19

Edição 2019: 8-19 de julho

Os 21 temas para estágio estão indicados na seguinte tabela e correspondem a um total de **31 vagas** :

No.	Tema	Nº. de Vagas
E1	Impressão 3D - Filamentos ecológicos a partir de fontes renováveis/recicláveis	2
E2	New catalysts to Produce Biodiesel from low grade fats	2
E3	Emergent (Pt group elements) and priority pollutants (Cd, Pb and Ni) in transitional and coastal aquatic systems	2
E4	"Desenvolvimento e otimização de hidrogéis para substituição da cartilagem"	1
E5	Renewable natural gas production using CO2 as feedstock	1
E6	Removing NOx from stationary sources through selective catalytic reduction with CH4	1
E7	Estudo físico-químico e biológico de compostos anti-neurodegenerativos	1
E8	Análise de superfícies por espectroscopia de fotoelectrão de raio-X (XPS)	2
E9	Como produzir combustíveis pela via fotocatalítica?	2
E10	Caracterização do perfil fenólico de ingredientes funcionais por HPLC-DAD-MS.	2
E11	Biomimetic antimicrobial polymers	1
E12	Ca-looping process for CO2 capture and energy storage	2
E13	Where Gold meets Nanotechnology: Synthesis of gold nanostructures with different geometries and sizes	1
E14	Hybrid materials towards the paint of the future	1
E15	Simulação Dinâmica de Processos usando gPROMS	1
E16	Espectroscopia de UV-Vis como método de análise para diferentes indústrias.	2
E17	Produção de materiais magnéticos por tratamento térmico.	2
E18	Study of novel materials for electrolytic hydrogen evolution reaction	1
E19	Liquefação de resíduos florestais	2
E20	Valorização Eletroquímica de um Subproduto da Indústria da Pasta	1
E21	Novos complexos de boro fluorescentes para aplicação em OLEDs de alta eficiência	1

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