

## Proposta de Tema para Dissertação de Mestrado em Química (2018-2019)

Título	Secil – Avaliação ambiental
Título Resumo	Objetivos O Laboratório de Ambiente, que se encontra incorporado no Centro de Desenvolvimento de Aplicações de Cimento (CDAC), na fábrica do Outão, tem como missão conceder assistência técnica e tecnológica às diferentes empresas Secil, promovendo avaliações de desempenho ambiental e de condições de segurança, higiene e saúde no trabalho, de acordo com os mais elevados padrões de qualidade.  Neste projeto pretende-se que o aluno colabore na área de Avaliação Ambiental, nomeadamente na para de ensaios para avaliação de cumprimento de legislação ambiental.  Neste âmbito os tópicos onde o aluno deverá trabalhar serão:  • Ruído ambiente:  • Determinação do nível sonoro médio de longa duração;  • Critério de incomodidade;  • Avaliação de emissões atmosféricas de fontes fixas:  • Determinação de partículas em efluentes gasosos;  • Calibração de opacímetros.
Local de trabalho Orientador (es)	Requisitos Forte motivação para trabalho industrial. Disponibilidade para realizar o trabalho em qualquer uma das fábricas Secil ou em outras instalações fabris. É necessário envio de CV e carta de apresentação mostrando o interesse no âmbito do estágio. Base de trabalho Secil Outão, no entanto, o trabalho de campo será realizado em outras instalações fabris.  Elisabete Silva (ersilva@fc.ul.pt, telefone: 217500991 (ext: 28620)
Informações	Valter Tavares ( <u>valter.tavares@secil</u> .pt) (Secil)