

EnglQ

Programa de Doutoramento
em Engenharia da Refinação,
Petroquímica e Química

Programa de Formação Avançada e Doutoral em Meio Empresarial

Programa de Doutoramento / Curso de Formação Avançada em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química (EnglQ) – Edição de 2013/2014

Numa parceria única em Portugal, cinco Universidades Portuguesas (Universidade de Aveiro, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa), em estreita colaboração com as empresas associadas da AIPQR (Associação das Indústrias da Petroquímica, Química e Refinação) propõem o **Programa de Doutoramento / Curso de Formação Avançada em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química (EnglQ)**, na sua edição para o ano letivo de 2013/2014.

Este programa apresenta as seguintes modalidades:

- **Doutoramento em Meio Empresarial:** Plano doutoral que compreende um curso de doutoramento (no primeiro ano), com unidades curriculares obrigatórias e eletivas, seguido de um trabalho de investigação conducente à elaboração da tese de doutoramento, desenvolvido em ambiente empresarial e incidindo sobre temas propostos pelas empresas associadas ao programa.
- **Curso de Formação Avançada:** Equivalente a uma pós-graduação, com uma estrutura curricular semelhante ao curso de doutoramento, correspondendo a três trimestres letivos em horário pós-laboral, sem elaboração de tese. A conclusão com aproveitamento das unidades curriculares confere ao formando um Diploma de Estudos Avançados.
- **Módulos à medida:** Esta opção permite que os alunos possam frequentar unidades curriculares individuais do curso de doutoramento, selecionando as que melhor se enquadram no âmbito das áreas em que pretendem aprofundar os seus conhecimentos.

O programa EnglQ foi um dos 51 programas de doutoramento recentemente selecionado com a atribuição de um conjunto de bolsas de doutoramento para 2013/2014, pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, no âmbito do concurso de programas de doutoramento FCT. Neste momento aguarda assinatura do contrato.

Desde do seu primeiro ano de funcionamento (2009/2010) já foram selecionados 23 doutorandos que realizam os seus projetos nas empresas **GALP Energia, CUF, Dow Portugal, Euroresinas (Sonae Indústria) e FIMA**, com acompanhamento de quadros superiores destas empresas e de docentes das universidades. Todos os doutorandos usufruem de uma bolsa de doutoramento em empresa, comparticipada pela Fundação para a Ciência e Tecnologia e pela empresa onde decorre o projeto de doutoramento. Os 2 primeiros doutoramentos deste programa terminaram em abril de 2013, sendo que até julho de 2013 se preveja o término de mais alguns.

No ano letivo de 2013/2014 serão iniciados novos projetos. Neste ano letivo a coordenação do programa será da responsabilidade da Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia. Deste modo, o processo de candidatura de todos os estudantes, independentemente do local de realização da sua tese de doutoramento, deverá ser submetido a esta instituição, através do sítio de candidatura online.

Funcionamento

A componente letiva do programa será realizada em regime trimestral. Cada trimestre terá a duração de 10 semanas efetivas de aulas, podendo os estudantes realizar duas unidades curriculares

em cada trimestre. As aulas decorrerão em horário pós-laboral: 6^a feira, entre as 16:00 e as 20:00; sábado, entre as 09:00 e as 13:00. As aulas decorrerão simultaneamente em pelo menos dois pólos geográficos (Lisboa e Porto), com recurso a um sistema de videoconferência. Os alunos poderão escolher o pólo em que pretendem assistir às aulas, de acordo com a sua conveniência.

As unidades curriculares serão lecionadas por docentes das várias Universidades e por formadores das empresas envolvidas no programa EngIQ. Serão igualmente convidados docentes e investigadores de instituições de ensino, I&D e empresas estrangeiras.

Os projetos de doutoramento serão realizados em ambiente empresarial, de acordo com o conjunto de temas disponibilizados. Os estudantes serão acompanhados por um orientador científico da Universidade na qual irão defender a sua tese de doutoramento (eventualmente acompanhado por um coorientador de outra instituição) e um coordenador da empresa de acolhimento.

Submissão de candidaturas

As candidaturas deverão ser submetidas eletronicamente na página Web indicada nos contactos, de acordo com as instruções fornecidas na mesma.

CONDIÇÃO HABILITACIONAL PRÉVIA:

Nos termos do regulamento do programa doutoral, para ingressar no programa de doutoramento, ou para realizar unidades curriculares singulares, os candidatos devem satisfazer as condições estabelecidas na legislação nacional e respeitar pelo menos uma das condições expressas nas alíneas seguintes:

Possuir o grau de mestre (segundo ciclo do ensino superior) a terminar até 30 de setembro de 2013, ou o grau de licenciado correspondente a uma licenciatura com um número de unidades curriculares igual ou superior a 300 créditos (ECTS), em Engenharia Química ou numa área científica afim;

Possuir uma habilitação nacional, nos termos legais, como equivalente;

Ser detentor de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico legal e estatutariamente competente da Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia.

Possuir classificação mínima de graduação de 14 valores no mestrado integrado ou equivalente.

Documentos específicos necessários para o processo de candidatura:

- Certificados de habilitações;
- Curriculum Vitae detalhado;
- Carta de expressão de interesse;
- Contacto de referências abonatórias (facultativo).

Nota - no caso de inscrição em unidades curriculares singulares a decisão de aceitação de candidatura poderá basear-se unicamente no reconhecimento da capacidade para a realização das unidades, por apreciação do Curriculum Vitae.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

Por decisão da Comissão Científica do Programa, os critérios de seleção são:

Análise curricular que determina uma pré-seleção.

Entrevista com os intervenientes no programa (responsáveis das universidades e empresas envolvidas) que determina a seleção final.

Os candidatos pré-selecionados serão convidados para as entrevistas no final do mês de junho/julho, conforme a fase de inscrição.

A classificação final atribuída é obtida pela análise curricular, com um peso de 2/3 e pela entrevista com peso de 1/3.

NÚMERO DE VAGAS:

O número de vagas para o programa doutoral fixa-se em: 10

N.º de vagas na 1.ª Fase: 10

N.º de vagas na 2.ª Fase: Vagas sobrantes da 1ª Fase. Só será aberta em caso de não preenchimento na 1ª fase do número das vagas correspondente aos temas de doutoramento propostos pelas empresas.

N.º de vagas por unidade curricular singular, em fase única até ao fim da 2.ª fase de inscrições (se existir): 5 mais vagas eventualmente sobrantes do Curso de Estudos Avançados em Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química em que a unidade esteja incluída, até ao limite de 15 inscrições.

PROPINAS:

1º Ano: 6350 € 2º e 3º Anos: 2750 € por ano

Unidades Curriculares singulares: 1500 € por unidade

Nota 1 - O programa dispõe de um número limitado de bolsas, incluindo pagamento de propinas, que será distribuído pelos candidatos melhor classificados.

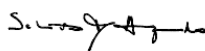
Nota 2 - Apesar de existirem 10 vagas, o número de vagas a preencher ficará dependente do número de temas de doutoramento apresentados pelas empresas associadas da AIPQR.

Prazos para candidaturas:**1ª FASE**

Aceitação de candidaturas	03.JUN a 02.JUL.2013
Seleção dos candidatos incluindo entrevista	15.JUL.2013
Afixação de resultados	16.JUL.2012
Inscrições	01.OUT a 04.OUT.2013
Início do trimestre	OUT.2013

Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia, 17 de junho de 2013

O diretor do programa



Sebastião Feyo de Azevedo, professor catedrático

Contactos:

Para obterem informações complementares os potenciais candidatos poderão contactar:

Professor Fernando Martins

Telefone: 22.041.3610

Web: <http://www.engiq.pt>

Email: engiq@fe.up.pt

Portal de candidatura:

http://sigarra.up.pt/feup/pt/cand_geral.informacao_relevante_cans_view?pv_processo_id=837621