



Ordem dos Engenheiros

Av. António Augusto de Aguiar – n.º 3 D

1069-030 Lisboa

*Dr. Eng. Gonçalves de Brito,*  
*o/Dr. Ana Freitas,*  
*Se. Eng. é habitual*  
*receber os contributos*  
*das Coleções.*  
*2012.07.10*

Sua referência

Sua comunicação de

Nossa referência

255/FP-NA/2012

Data

29-06-2012

N.º pág.: 2

**ASSUNTO: Ponto Nacional de Referência para as Qualificações**

- Atualização da Base de Dados

Como é do conhecimento de V. Exas., a Lei n.º 9/2009, de 4 de março, veio transpor para a ordem jurídica interna a Diretiva 2005/36/CE, de 7 de setembro, estabelecendo assim o regime de reconhecimento de qualificações profissionais para todos os nacionais dos Estados-membros da União Europeia que pretendam exercer uma profissão regulamentada.

Respondendo às exigências das funções atribuídas ao **Ponto Nacional de Referência para as Qualificações (PNRQ)**, o Departamento de Formação Profissional **tem vindo a desenvolver uma Base de Dados de Profissões Regulamentadas** em Portugal, já referida em anteriores contactos, com o objetivo de fornecer aos cidadãos informações úteis para o reconhecimento das suas qualificações profissionais, como seja, por exemplo, a legislação nacional que rege as profissões em causa e o seu exercício.

Nesse sentido, foram elaboradas várias fichas, correspondentes às profissões regulamentadas na área das Engenharias, fichas essas que têm sido submetidas à consideração dos vossos serviços, para validação e atualização da respetiva informação.

**Na sequência da publicação da Portaria n.º 96/2012**, de 5 de abril, que aprova a lista de profissões regulamentadas abrangidas nos setores das Obras Públicas, Transportes e Comunicações, a Ordem dos Engenheiros manteve a sua designação como autoridade competente para proceder ao reconhecimento das qualificações dos profissionais que representa, nos termos da Lei n.º 9/2009.

Assim, com o objetivo de dar continuidade ao trabalho que tem vindo a ser desenvolvido, **agradecemos que procedam às alterações tidas por convenientes no sentido de garantir a atualidade da informação relativa às profissões que anexamos**, tendo em conta as competências dessa entidade na regulamentação do respetivo exercício profissional.



Mais se informa que verificámos que algumas das profissões da atual listagem, constante da supracitada Portaria, sofreram alterações em termos de designação, nomeadamente, o “Engenheiro Geógrafo”, que passou a ser designado por “Engenheiro Geográfico”, o “Engenheiro Metalúrgico e de Materiais”, que agora é apenas “Engenheiro de Materiais” e o “Engenheiro Químico”, que tem atualmente a designação de “Engenheiro Químico e Biológico”, designações que agradecemos que nos confirmem.

Agradecemos desde já a vossa colaboração e resposta.

Mais se informa que poderão aceder a esta Base de Dados, na página do Ponto Nacional de Referência para as Qualificações, em [http://portal.iefp.pt/portal/page?\\_pageid=177,1&\\_dad=gov\\_portal\\_iefp&\\_schema=GOV\\_PORTAL\\_IEFP](http://portal.iefp.pt/portal/page?_pageid=177,1&_dad=gov_portal_iefp&_schema=GOV_PORTAL_IEFP), bem como no portal do IEFP em [www.iefp.pt](http://www.iefp.pt), no item “Formação”.

Com os melhores cumprimentos



Ana Paula Filipe  
Diretora de Departamento

**Anexo:** Fichas correspondentes às profissões regulamentadas da responsabilidade dessa Ordem Profissional.

## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Agrónomo(a)**

O/A Engenheiro(a) Agrónomo(a) é o/a profissional que estuda, concebe e orienta a execução de trabalhos relativos à produção agrícola e efectua pesquisas e ensaios de modo a obter um maior rendimento e uma melhor qualidade dos produtos. (fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -



## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Civil**

O/A Engenheiro(a) Civil é o (a) profissional que efectua estudos e elabora projectos e pareceres de engenharia civil, concebe e realiza planos de obras, tais como edifícios, pontes, barragens, portos, estradas, aeroportos, vias férreas, sistemas de distribuição e escoamento de águas e edificações industriais e prepara, organiza e superintende a sua construção, manutenção e reparação. (fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -

## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) do Ambiente**

O/A Engenheiro(a) Ambiental é o/a profissional que desenvolve actividades e serviços de planeamento, projecto e execução de processos e tecnologias ambientais com o objectivo de operacionalizar soluções eficientes nos domínios técnico-económico, ecológico e social. Nesse sentido, o/a Engenheiro(a) do Ambiente efectua estudos de avaliação e gestão ambiental, seleccionando e justificando as medidas necessárias para atingir níveis de qualidade elevados; analisa e dimensiona sistemas de abastecimento e tratamento de água às populações de molde a atingir e manter padrões de qualidade elevados; concebe e optimiza soluções no âmbito da drenagem e tratamento de águas residuais urbanas e industriais; analisa a qualidade do ar e ambiente sonoro, definindo os sistemas necessários para salvaguardar os padrões de qualidade; analisa e projecta sistemas de gestão e valorização de resíduos, gere e valoriza ecossistemas e áreas de valor ambiental, desenvolve ferramentas adequadas para compatibilizar as condições dos solos e ordenamento do território com o desenvolvimento socio-económico. O/A Engenheiro(a) do ambiente pode exercer a sua actividade em outros domínios, nomeadamente, recursos hídricos, energia, saúde ambiental e informação ambiental. (fonte: Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho e Ordem dos Engenheiros)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho.

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -



## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Electrotécnico(a)**

O/A Engenheiro(a) Electrotécnico(a) é o/a profissional que estuda, concebe e elabora projectos e pareceres sobre sistemas e produtos, directa ou indirectamente ligados ao electromagnetismo, no que respeita ao aproveitamento dos campos eléctrico e magnético. (fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -

## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Florestal**

O/A Engenheiro(a) Florestal é o/a profissional que possui os conhecimentos científicos e técnicos indispensáveis para conservar, cultivar e gerir as florestas e os recursos a elas associados, considerados na sua multifuncionalidade e de acordo com os princípios do desenvolvimento sustentável, para atingir objectivos, necessidades e valores assumidos pela Sociedade no que concerne às florestas. As suas actividades abrangem o projecto, a direcção técnica, a gestão, o planeamento, a avaliação, a formação profissional, a consultoria, o ensino e a investigação nas diversas áreas da instalação, regeneração e gestão das florestas e do arvoredo urbano, dos recursos naturais, da indústria de factores de produção e de transformação dos produtos florestais. (fonte: CNP e Ordem dos Engenheiros)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -



## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Geógrafo(a)**

O/A Engenheiro(a) Geógrafo(a) é o/a profissional que concebe, desenvolve, gere e coordena a execução e avalia Processos e Projectos nas áreas da Geodesia, Cartografia, Cadastro, Fotogrametria, Sistemas de Informação Geográfica, Detecção Remota e Hidrografia, orientados para a elaboração de Produtos de Base Espacial, necessários para o desenvolvimento de outras actividades de engenharia, de suporte para a Informação Geográfica de monitorização, gestão e planeamento do território e para utilização da sociedade em geral. (fonte: CNP e Ordem dos Engenheiros)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -



## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Geólogo e de Minas**

O/A Engenheiro(a) Geólogo e de Minas é o/a profissional que efectua intervenções em formações geológicas, destinadas à obtenção de matérias-primas ou à utilização dessas formações na construção de infraestruturas diversas, com eventual criação de espaços sub-superficiais ou subterrâneos e na sua conservação e valorização no âmbito do ordenamento do território. No campo da obtenção das matérias-primas incluem-se os trabalhos de prospecção, caracterização, avaliação, exploração e valorização desses recursos, bem como o controlo ambiental relacionado com estas actividades, nomeadamente a deposição de materiais não aproveitados e o tratamento das cavidades criadas.

(fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -

## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Informático(a)**

O/A Engenheiro(a) Informático(a) é o/a profissional que realiza a concepção e exploração de equipamentos informáticos, com base na electrónica digital, complementada com matérias sobre sistemas lógicos, arquitectura de computadores e controlo; realiza a concepção e exploração de sistemas informáticos, utilizando linguagens de programação e sistemas de processamento de grande volume de dados. (fonte: CNP/1994)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho.

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -



## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Mecânico(a)**

O/A Engenheiro(a) Mecânico(a) é o/a profissional que estuda, desenvolve, investiga, concebe e projecta componentes, máquinas, equipamentos, instalações e sistemas mecânicos e térmicos, utilizando energias convencionais ou renováveis, superintende ou colabora nas fases de fabricação, montagem, operação, fiscalização, controlo de qualidade e manutenção de todos os tipos de instalações, podendo ter ainda a seu cargo a gestão, a coordenação e a elaboração de pareceres sobre os vários tipos de actividades anteriormente referidas. (fonte: CNP e Ordem dos Engenheiros)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -

## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Metalúrgico(a) e de Materiais**

O/A Engenheiro(a) Metalúrgico(a) e de Materiais é o/a profissional que está ligado ao desenvolvimento e à produção de materiais e à melhoria das suas propriedades. Inclui ainda a modificação dos materiais e dos produtos fabricados por tratamento térmico, por conformação mecânica, por processo de união, por sinterização, por revestimentos superficiais, etc. Intervém na reciclagem de materiais visando a alimentação de processos de fabrico e a preservação do meio ambiente pela redução da exploração de matérias-primas, a economia de energia e a minimização dos efluentes gasosos.

(fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -



## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Naval**

O/A Engenheiro(a) Naval é o/a profissional que estuda e elabora pareceres e projectos, orienta e fiscaliza a construção, exploração, manutenção e reparação de navios. (fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -

## Profissões Regulamentadas

### **PROFISSÃO: Engenheiro(a) Químico(a)**

O/A Engenheiro(a) Químico(a) é o/a profissional que efectua estudos, planeia e elabora projectos de unidades químicas de ensaio ou de produção para a obtenção de produtos químicos de base ou intermediários químicos, de especialidades e/ou produtos ou sistemas postos à directa disposição do consumidor e superintende a sua construção, montagem, funcionamento, manutenção e reparação. (fonte: CNP)

### **ACESSO À PROFISSÃO**

O exercício desta profissão está condicionado à posse de Cédula Profissional

### **AUTORIDADE COMPETENTE**

A **Ordem dos Engenheiros** é a autoridade competente para a emissão de Cédula Profissional

Para obter mais informações consulte <http://www.ordemengenheiros.pt>

### **REQUISITOS DE ACESSO À CÉDULA PROFISSIONAL**

Licenciatura em Curso de Engenharia da Especialidade

A admissão como membro efectivo depende da titularidade de licenciatura, ou equivalente legal, em curso de engenharia, estágio e prestação de provas (n.º 1 do art.º 7.º do Estatuto da Ordem dos Engenheiros)

### **LEGISLAÇÃO NACIONAL APLICÁVEL**

Decreto-Lei n.º 119/92, de 30 de Junho (Estatuto da Ordem dos Engenheiros).

### **LEGISLAÇÃO COMUNITÁRIA APLICÁVEL**

Esta profissão está abrangida por Directiva Comunitária de Reconhecimento das Qualificações Profissionais.

### **OBSERVAÇÕES**

- Actualizado a 23 de Maio de 2011 -