



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE

ISEP//AUDITÓRIO E // 18 DE ABRIL

IV JORNADAS MEM+MEGI



isep Instituto Superior de
Engenharia do Porto P.PORTO

Há **ENGENHARIA** em tudo o que há

Carlos Pedrosa

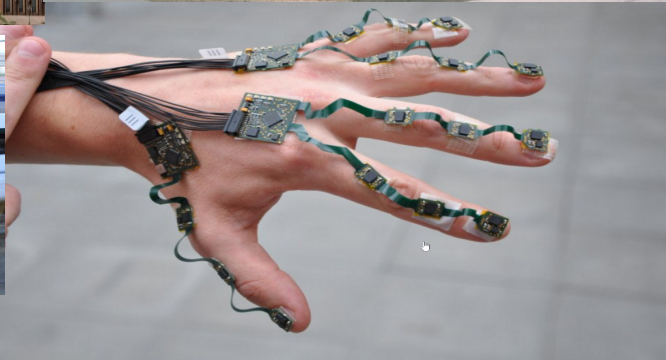
Coordenador do Colégio de Engenharia Mecânica
da Ordem dos Engenheiros (RN)

carlos.a.f.pedrosa@gmail.com



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE

Há **ENGENHARIA** em tudo o que há





Como se chega a **Engenheiro**?

CONHECIMENTO + EXPERIÊNCIA + ATITUDE
=
COMPETÊNCIA



Para seres **Engenheiro** precisas de:

- Licenciatura ou Mestrado em Engenharia

≡ **negócios**

NOTÍCIAS NO MINUTO COTAÇÕES MERCADOS EMPRESAS ECONOMIA OPINIÃO WEEKEND

EDUCAÇÃO

Engenharia passou a ter a média mais alta para entrar na universidade

Já tem de se ter notas mais altas para entrar em engenharia aeroespacial e engenharia física tecnológica no Instituto Superior Técnico do que o exigido para entrar em medicina.

RTP NOTÍCIAS

11 Jan. 2017 | 10:25

DESPORTO

PAÍS

MUNDO

POLÍTICA

ECONOMIA

CULTURA

Médias cursos: engenharia ultrapassa medicina



Para seres **Engenheiro** precisas de:

- Ser Membro Efetivo da Ordem dos Engenheiros

	Membro	Membro Efetivo			Membro Especialista
	Estagiário (6 - 18 meses)	N1	N2	Sénior	Conselheiro
Licenciatura pós Bolonha (3/ 4 anos)	Sem competências Lei 40/2015 *		N1 + 5 anos*	N2 + 5 anos*	Sénior + 5 anos * (efetivo 15 anos*)
Licenciatura pré Bolonha (mestrado pós Bolonha)	Sem competências Lei 40/2015 *			N2 + 5 anos*	Sénior + 5 anos* (efetivo 15 anos*)
					Sénior (> 10 anos *)

* Número mínimo de anos de experiência em engenharia: atribuição após análise da experiência profissional.

* Qualificação profissional estabelecida na Lei 40/2015, de 1 de junho e demais legislação especial.



Para seres **Engenheiro** precisas de:

- Ser Membro Efetivo da Ordem dos Engenheiros
 - + Curso de Ética e Deontologia Profissional (8h)
 - + Avaliação



A **Ordem dos Engenheiros** é das mais antigas e prestigiadas Ordens em Portugal

Ordem dos Advogados

Ordem dos Arquitetos (20000)

Ordem dos Biólogos

Ordem dos Despachantes Oficiais

Ordem dos Economistas

Ordem dos Enfermeiros

Ordem dos Engenheiros (51343)

Ordem dos Engenheiros Técnicos

Ordem dos Farmacêuticos

Ordem dos Médicos (52652)

Ordem dos Médicos Dentistas

Ordem dos Médicos Veterinários

Ordem dos Notários

Ordem dos Nutricionistas

Ordem dos Psicólogos

Ordem dos Revisores Oficiais de Contas

Ordem dos Contabilistas Certificados (70975)

Ordem dos Solicitadores e dos Agentes de Execução





...> **MISSÃO DA ORDEM DOS ENGENHEIROS**

Exercer o **controlo do acesso à atividade profissional** de engenheiro e do seu exercício;

Contribuir para a defesa, a promoção e o **progresso da Engenharia**;

Estimular os esforços dos seus membros nos domínios científico, profissional e social;

Defender a **ética**, a **deontologia**, a **valorização** e a **qualificação** profissional dos engenheiros.



...> **ATRIBUIÇÕES DA ORDEM DOS ENGENHEIROS**

Atribuição do **título de Engenheiro**;

Regulação do exercício da profissão;

Defender coletivamente os legítimos interesses, direitos e prerrogativas dos seus membros;

Promover a formação e informação profissional;

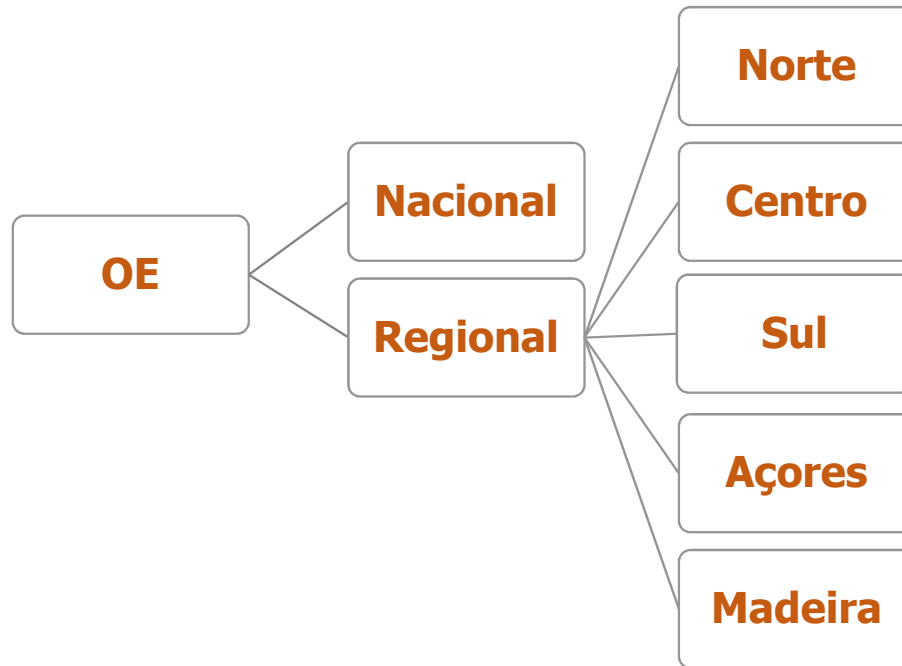
Contribuir para a estruturação das carreiras dos engenheiros;

Proteger o título e a profissão de engenheiro, promovendo o procedimento judicial contra quem o use ou a exerça ilegalmente;

Cooperar com entidades europeias e estrangeiras que visem facilitar e incentivar a mobilidade dos profissionais.



---> **ORGANIZAÇÃO TERRITORIAL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS**





---> ORGANIZAÇÃO POR ESPECIALIDADE



Agronómica | Ambiente | Civil



Eletrotécnica | Florestal | Geográfica



Geológica e Minas | Informática | Materiais



Mecânica | Naval | Química e Biológica

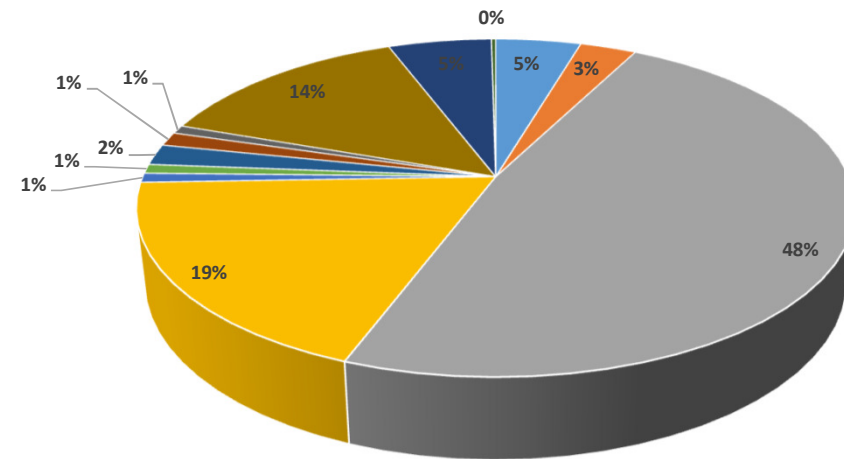
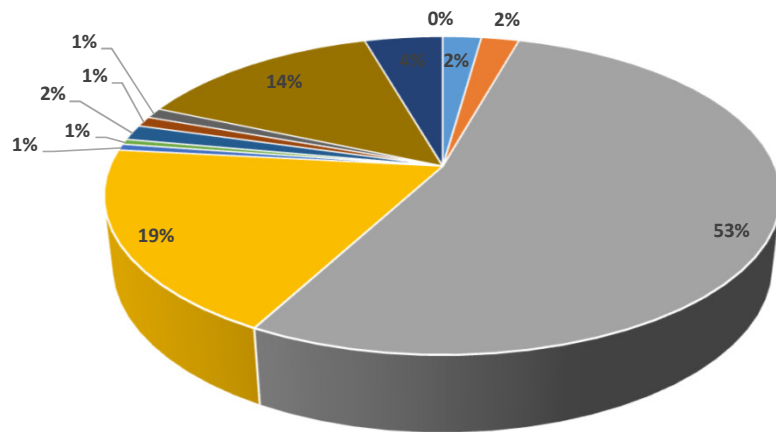


---> CATEGORIAS E TÍTULOS DOS MEMBROS

Categorias de Membros	Títulos Profissionais	Tipo Especializações
Estudante	Estagiário	Verticais (adstritas ao Colégio)
Estagiário	Nível 1	
Efetivo	Nível 2	Horizontais (transversais a todos os Colégios)
Honorário	Sénior	
Correspondente	Conselheiro	
Coletivo	Especialista	



---> OERN - Evolução do nº membros por especialidade: **Regional/ Nacional**

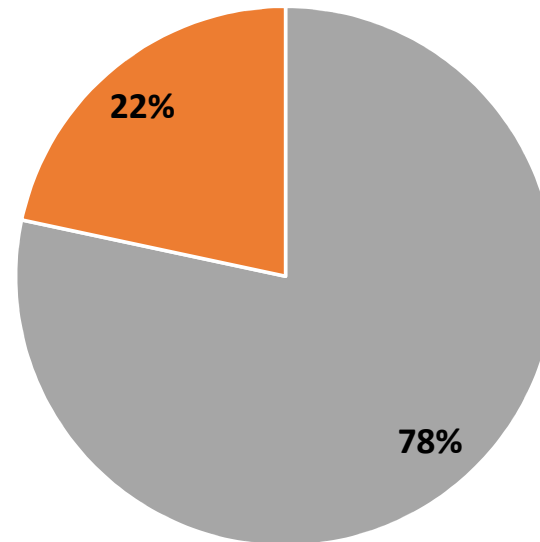


- Agronómica
- Eletrotécnica
- Geológica e Minas
- Ambiente
- Florestal
- Informática
- Civil
- Geográfica
- Materiais

- Agronómica
- Florestal
- Materiais
- Ambiente
- Geográfica
- Mecânica
- Civil
- Geológica e Minas
- Química e Biológica
- Eletrotécnica
- Informática
- Naval



---> OE – PERCENTAGEM POR GÉNERO



■ Masculino ■ Feminino



→ Ordem dos Engenheiros | Que desafios?

Envolver muito mais os Membros na vida da **Ordem**.

Influenciar as **Decisões estratégicas** que afetam os **engenheiros**.

Dar Visibilidade à **Engenharia** e aos engenheiros.

Valorizar atividade dos **Colégios**.

Densificar e **regulamentar** os **Atos de Engenharia**.

Ingresso e **progressão** na **carreira**.

Aconselhamento **personalizado** a jovens Engenheiros (**mentoring**).

Criação de **grupos de trabalho abertos** à participação de todos os membros.



Podes fazer parte da **OERN**
antes de terminares a
formação



Inscribe-te como
MEMBRO ESTUDANTE
ou **MEMBRO ESTAGIÁRIO**



Membro Estudante / Estagiário

Ações de formação exclusivas e a preços especiais:

- **Soft skills** (liderança, gestão de tempo, falar em público, leitura rápida, gestão de equipas de trabalho)
- **Línguas** (Mandarim, Árabe, Russo, Alemão)
- **Finanças** para Engenheiros
- Introdução ao **Direito**
- Sessões periódicas de **atualização**
- Entre outras;



Membro Estudante / Estagiário

Participação em **sessões técnicas** e **visitas de estudo** reservadas a membros;

Mentoring | apoio personalizado no início e em transições de carreira;

Networking | relacionamento privilegiado com Engenheiros de referência em Portugal e no Mundo;

Apoio na obtenção de **estágios profissionais**;

Bolsa de emprego | informação sobre oportunidades de trabalho em Portugal e no estrangeiro;

Internacionalização | apoio na obtenção de certificações profissionais noutros países;

Acesso a **vantagens** e **descontos** especiais para membros da Ordem.



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO NORTE

Há **ENGENHARIA** em tudo o que há

Informação para Inscrições
online em

www.oern.pt

ISEP//AUDITÓRIO E // **18 DE ABRIL**

IV JORNADAS **MEM+MEGI**



isep

Instituto Superior de
Engenharia do Porto

P.PORTO

Ordem dos Engenheiros
Região Norte

Rua Rodrigues Sampaio, 123
4000-425 Porto

Tel. 222 071 300

www.oern.pt