



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

XX CONGRESSO ENGENHARIA 2020

UMA ESTRATÉGIA PARA PORTUGAL

17 a 19 de outubro de 2014 | ALFÂNDEGA DO PORTO

ENGENHARIA
2020

UMA ESTRATÉGIA
PARA PORTUGAL



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

ATOS DA PROFISSÃO COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ENGENHARIA
2020

UMA ESTRATÉGIA
PARA PORTUGAL

- 1. COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES.**
 - › Especialidades e Presidentes de CNC;
 - › Especializações e Presidentes de CEE;
- 2. ATIVIDADES DE COLÉGIOS E ESPECIALIZAÇÕES.**
 - › Intervenção na atribuição de níveis de qualificação;
 - › Intervenção na outorga de títulos de especialista;
 - › Eventos.
- 3. ATOS DE ENGENHARIA.**



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE

DADOS RELATÓRIO DE GESTÃO (31/12/2013)

ESPECIALIDADE		MEMBROS	PRESIDENTE DO CNC
Engenharia Civil		20.903	Eng.ª Cristina Machado
Engenharia Eletrotécnica		8.620	Eng. António Machado e Moura
Engenharia Mecânica		6.018	Eng. Rui de Brito
Engenharia Geológica e de Minas		948	Eng. Carlos Caxaria
Engenharia Química e Biológica		2.519	Eng. Luís Pereira de Araújo
Engenharia Naval		125	Eng. Bento Domingues
Engenharia Geográfica		404	Eng.ª Teresa Sá Pereira
Engenharia Agronómica		2.429	Eng. Pedro Castro Rego
Engenharia Florestal		424	Eng. António Sousa Macedo
Engenharia de Materiais		400	Eng. António Sousa Correia
Engenharia Informática		490	Eng. Luís Amaral
Engenharia de Ambiente		1.220	Eng. Luís Marinheiro



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ESPECIALIZAÇÕES

VERTICAIS E HORIZONTAIS

- **Especializações: 23**
 - Verticais: 7
 - Engenharia Civil: 5
 - Engenharia Eletrotécnica: 2
- **Horizontais: 16***
 - * - 1 especialização em situação particular:
(Engenharia Alimentar, por renúncia dos membros da Comissão Executiva)



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ESPECIALIZAÇÕES VERTICAIS

ENGENHARIA CIVIL



ESPECIALIZAÇÃO	COORDENADOR DA C. EXECUTIVA
Direção e Gestão da Construção	Eng. António Carias de Sousa
Estruturas	Eng. José Noronha da Câmara
Hidráulica e Recursos Hídricos	Eng. Francisco Taveira Pinto
Planeamento e Ordenamento do Território	Eng. José António Lameiras
Segurança no Trabalho da Construção	Eng. Mário Rui Gomes



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ESPECIALIZAÇÕES VERTICAIS

ENGENHARIA ELETROTÉCNICA



ESPECIALIZAÇÃO	COORDENADOR DA C. EXECUTIVA
Luminotecnia	Eng. Henrique Barata Mota
Telecomunicações	Eng. Francisco Bucho Cercas



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ESPECIALIZAÇÕES HORIZONTAIS

1/2



ESPECIALIZAÇÃO	COORDENADOR DA C. EXECUTIVA
Engenharia Acústica	Eng. Luís Santos Lopes
Engenharia de Climatização	Eng. Serafin Graña
Engenharia de Refrigeração	Eng. José Almeida Borges
Engenharia Sanitária	Eng. António Guerreiro Monteiro
Geotecnia	Eng. António Viana da Fonseca
Avaliações de Engenharia	Enga. Maria dos Anjos Ramos
Engenharia de Segurança	Eng. António de Oliveira



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ESPECIALIZAÇÕES HORIZONTAIS

2/2



ESPECIALIZAÇÃO	COORDENADOR DA C. EXECUTIVA
Engenharia e Gestão Industrial	Eng. Luís Alves Monteiro
Manutenção Industrial	Eng. António Costa Gonçalves
Sistemas de Informação Geográfica	Eng. Mário Rui Gomes
Energia	Eng. Afonso de Paiva e Pona
Engenharia Aeronáutica	Eng. Manuel Chambel
Engenharia Têxtil	Eng. Manuel Santos Silva
Transportes e Vias de Comunicação	Eng. José Nunes do Vale
Metrologia	Eng. Paulo Cabral



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

NÍVEIS DE QUALIFICAÇÃO

INFORMAÇÃO A 31 DE DEZEMBRO DE 2014

-
- **519 Processos concluídos em 2013:**
 - Engenheiros Seniores: 509
 - Engenheiros Conselheiros: 10
 - **Intervenção nos processos:**
 - Confirmação dos requisitos de exigência de exercício efetivo de atos de engenharia;
 - Confirmação das evidências de maturidade profissional.



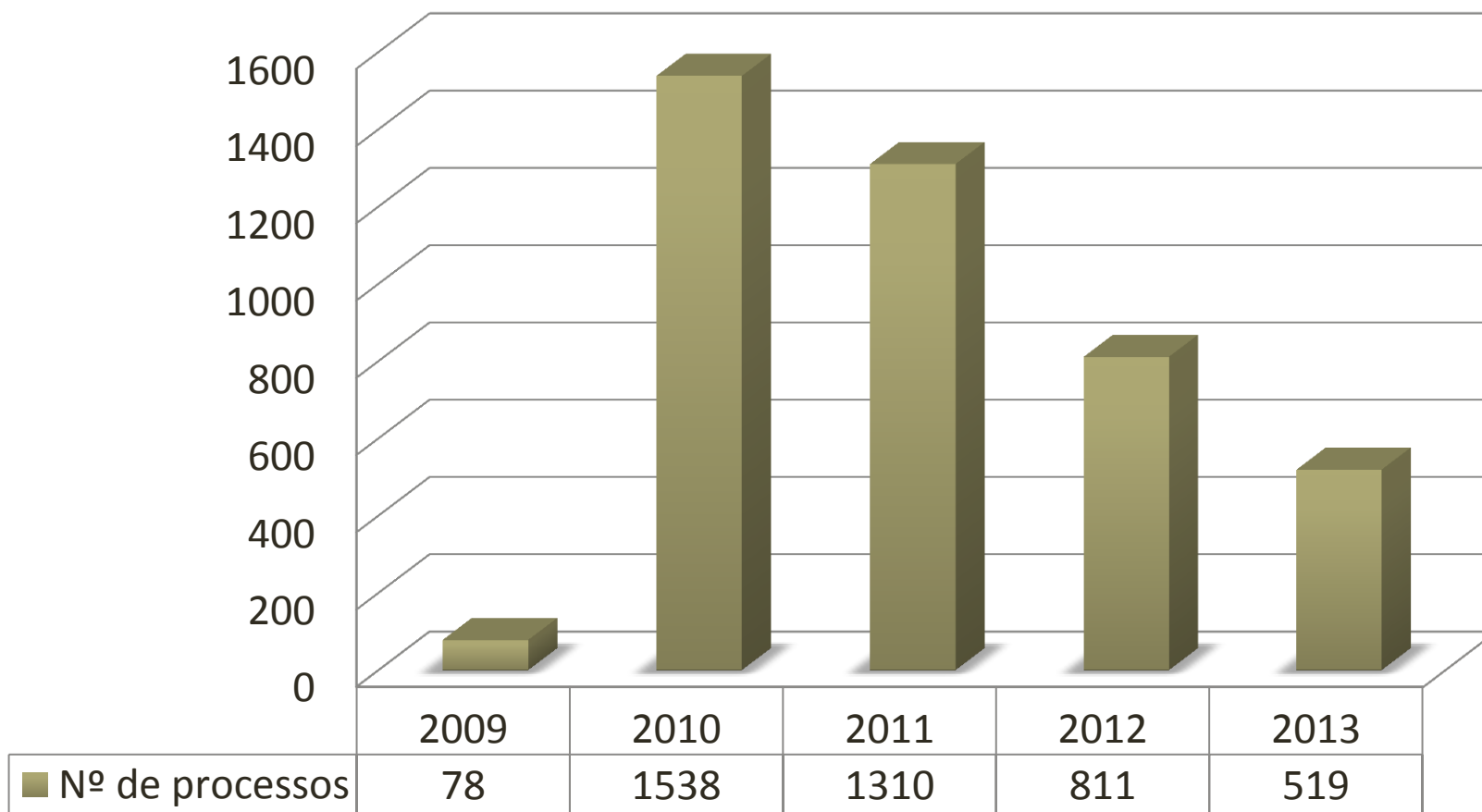
ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

NÍVEIS DE QUALIFICAÇÃO

HISTÓRICO





ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

TÍTULO DE ESPECIALISTA

PROCESSOS TRAMITADOS

48 Processos tramitados em 2013:

- 33 Pareceres favoráveis;
- 15 Pareceres desfavoráveis.



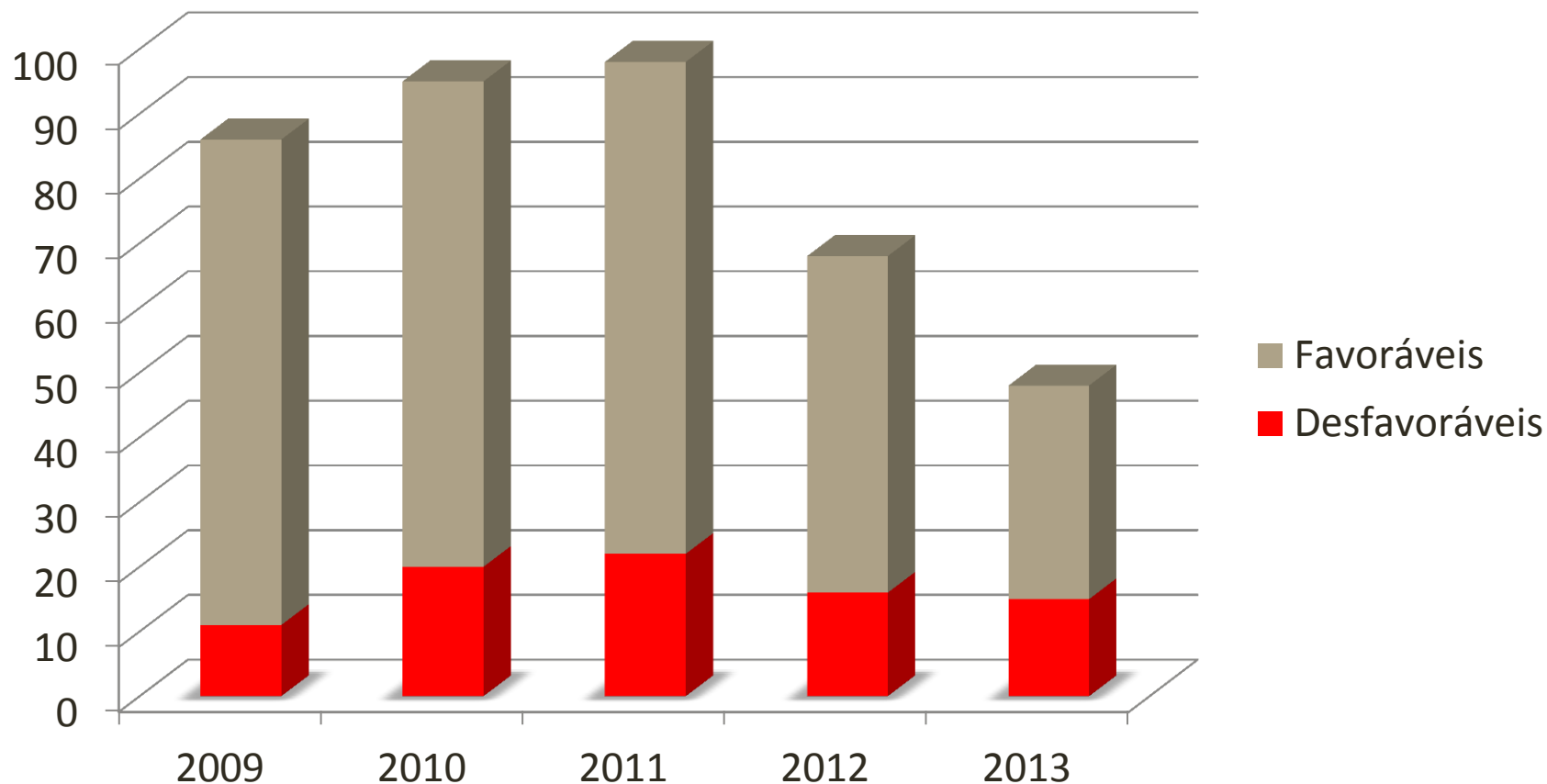
ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

TÍTULO DE ESPECIALISTA HISTÓRICO





ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

EVENTOS DE ÂMBITO NACIONAL

2013

36 Eventos realizados em 2013:

- De iniciativa das Especializações: 17
- De iniciativa dos Colégios de Especialidade: 14
- Outros: 5
- Número de participantes: 4.069



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ATOS DE ENGENHARIA

PONTO DE SITUAÇÃO

Fase 1 (Lista dos atos):

- Aprovada no CCC, em 30 de outubro de 2013;
- Aprovada no CDN, em 19 de novembro de 2013.

Fase 2 (Lista dos atos regulados):

- Aprovada no CCC, em 12 de março de 2013;
- Aprovada no CDN, em 18 de março de 2013.

Fase 3 (Trabalhos remanescentes, em curso):

- Procura jurídica de atos não englobados;
- Resolução de situações de sobreposição.

Últimos trâmites:

- Aprovação final: janeiro de 2015;
- Publicação: 1º semestre de 2015.



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ATOS DE ENGENHARIA

ESTRUTURA DO DOCUMENTO

Articulado

Anexo I

Atos de Engenharia

Anexo II

Atos de Engenharia
Regulados

Anexo III

Outros Atos com
Intervenção de
Engenheiros



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ATOS DE ENGENHARIA

PUBLICITAÇÃO

Suportes de comunicação:

De imediato:

- Diário da República – 3ª Série;
- Portal da Ordem dos Engenheiros.

Posteriormente:

- Articulação com o processo de revisão estatutária.



ATOS DA PROFISSÃO

COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE E ESPECIALIZAÇÕES

18 de outubro de 2014 / Carlos Loureiro

ATOS DE ENGENHARIA

UTILIZAÇÃO SUBSEQUENTE

No âmbito das atividades da Ordem:

- Como instrumento de informação aos Membros e às entidades com quem interagem;
- Como instrumento de trabalho de órgãos e serviços da Ordem dos Engenheiros;
- Como apoio a iniciativas normativas.

Em âmbito global:

- Como instrumento de consulta de Escolas e estudantes de Engenharia;
- Como instrumento de consulta de órgãos de poder político e de serviços da Administração Pública;
- Como instrumento de informação geral.



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

XX CONGRESSO ENGENHARIA 2020

UMA ESTRATÉGIA PARA PORTUGAL

17 a 19 de outubro de 2014 | ALFÂNDEGA DO PORTO

ENGENHARIA

2020

FIM

UMA ESTRATÉGIA
PARA PORTUGAL