



LEGI

LICENCIATURA
EM ENGENHARIA
E GESTÃO INDUSTRIAL



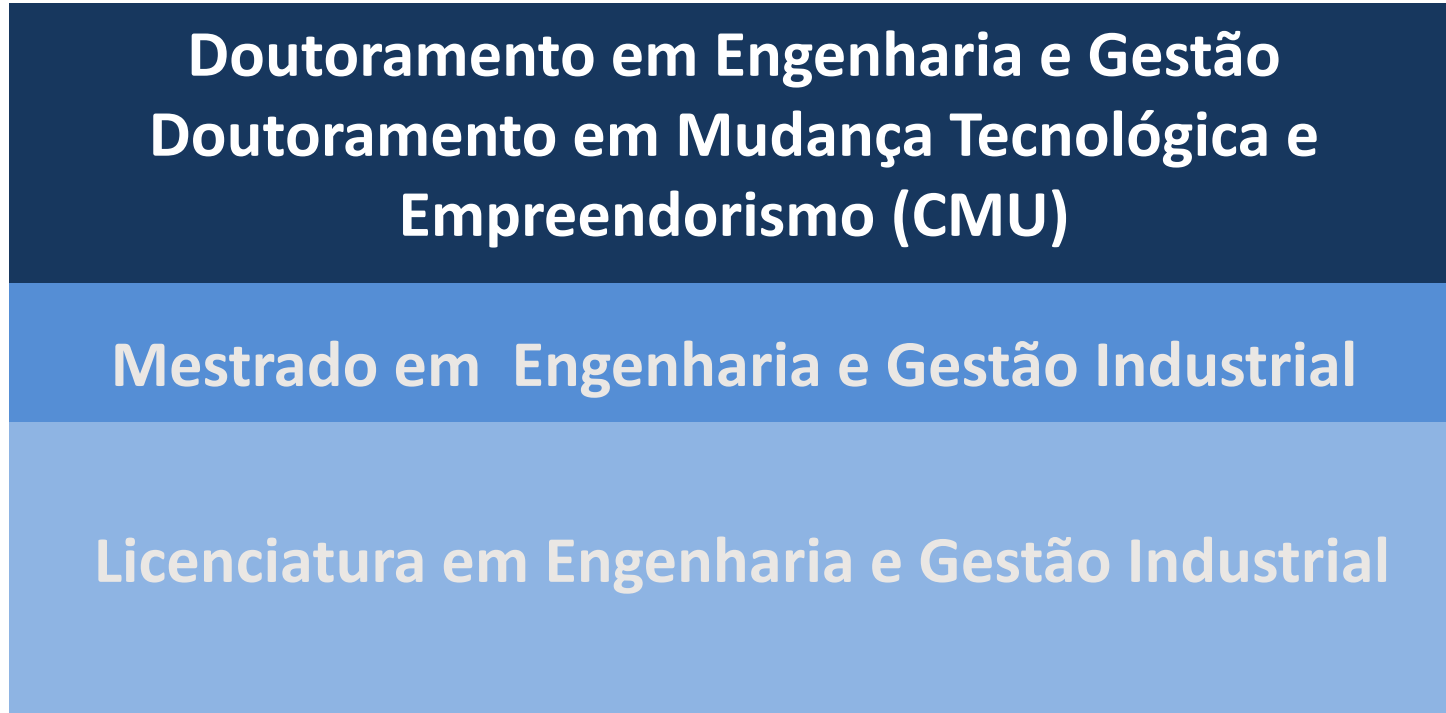
TÉCNICO LISBOA

MEGI

MESTRADO EM
ENGENHARIA E
GESTÃO INDUSTRIAL



TÉCNICO LISBOA



3 a 4 anos

2 anos

3 anos

Curso de Especialização em Engenharia e Gestão em parceria com a Ordem dos Engenheiros (para Engenheiros inscritos na Ordem)



Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial



- Plano curricular é comum a todos os alunos da LEGI
- Curso com 180 ECTS
- Duração de 6 semestres
- Aulas em Português
- Acesso direto ao Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial (MEGI) do IST

- Média de entrada: 16,2 valores em 2016/17

- 4 a 7 vezes mais candidatos que vagas nos últimos 5 anos
 - Em 2016/2017: 65 vagas para 443 candidatos (135 em 1ª escolha)



Licenciatura em Engenharia e Gestão Industrial



- As três **principais razões** apontadas pelos alunos para escolher este curso são:
 - Empregabilidade e perspetivas de futuro
 - Ter Gestão e Engenharia complementados num só curso
 - Ser um curso interessante, desafiante e com prestígio

Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial

- Alunos da LEGI têm acesso direto ao mestrado
- + 30 vagas para outros candidatos
- Plano de Estudos
 - Unidades curriculares fundamentais comuns
 - Unidades curriculares opcionais
 - Projecto em Engenharia e Gestão Industrial
 - Dissertação em Engenharia e Gestão Industrial
- Curso de 120 ECTS
- Duração de 4 semestres
- Aulas em Inglês

Mestrado

- Programas de Mobilidade -

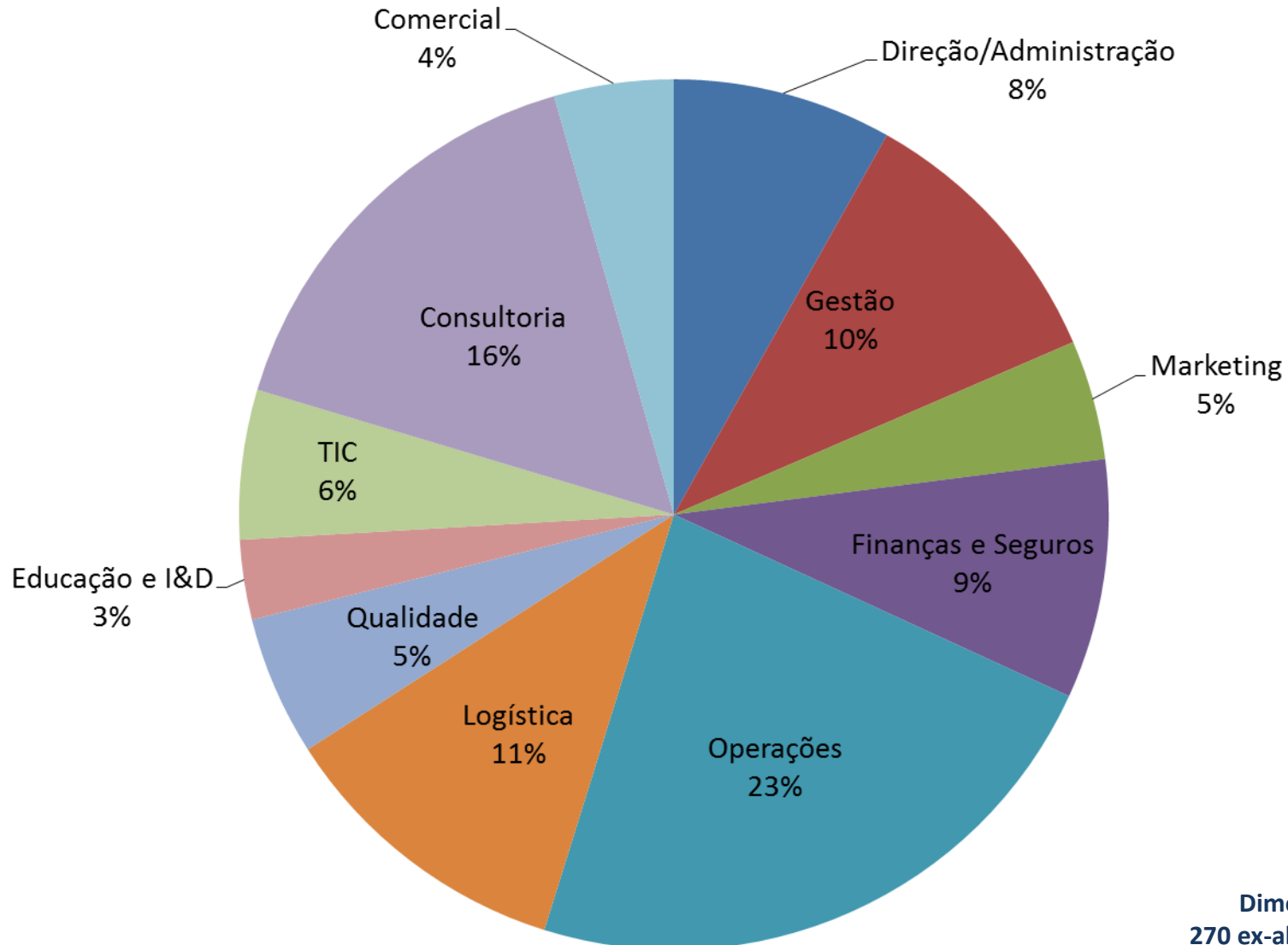
- Erasmus
 - Possibilidade de passar um semestre do mestrado numa universidade de outro país
- Duplo Grau com *Université Catholique de Louvain, Louvain School of Management*

- Franchising versus Company-Ownership: A Performance Assessment of Portuguese Restaurant Chains
- A Risk Management Framework for Corruption in Portugal
- Mobility vs. Sustainability - Car Sharing as a Key Concept for Sustainable Mobility in Great Lisbon
- Determinação do preço de opções reais utilizando um algoritmo genético híbrido
- Competitividade e Estratégia de Internacionalização dos Vinhos Portugueses Caso de Estudo da *Sogrape Vinhos S.A.*
- Internacionalização: A escolha do Mercado Externo e a Adaptação da Estratégia de Entrada – Caso de Estudo da Empresa *H3*

- Projeto e Planeamento de Cadeias de Abastecimento Sustentáveis – O caso do Papel Tissue na *The Navigator Company*
- Restructuring of Logistics Processes: Case Study of Cross-Docking Operations at Warehouse AZ1 of *Grupo Luís Simões*
- Utilização de uma Meta-heurística para problemas de Escalonamento da Produção – Caso de estudo da *Logoplaste* de Santa Iria
- Desenho da Implementação da Tecnologia Voice-picking numa Operação Just-in-Time em Centro de Distribuição: o caso da *Jerónimo Martins*
- Estudo da Capacidade e Implementação de Ferramentas Lean (Zona de Co-Packer) *Nestlé Portugal S.A.*

Outras empresas onde foram desenvolvidas teses: Sugal, Casa da Moeda, Autoeuropa, AKI, Cafetarias BAGGA da Sonae, REFER, Renova, MEO, EDP, ...

Áreas profissionais dos *Alumni* MEGI

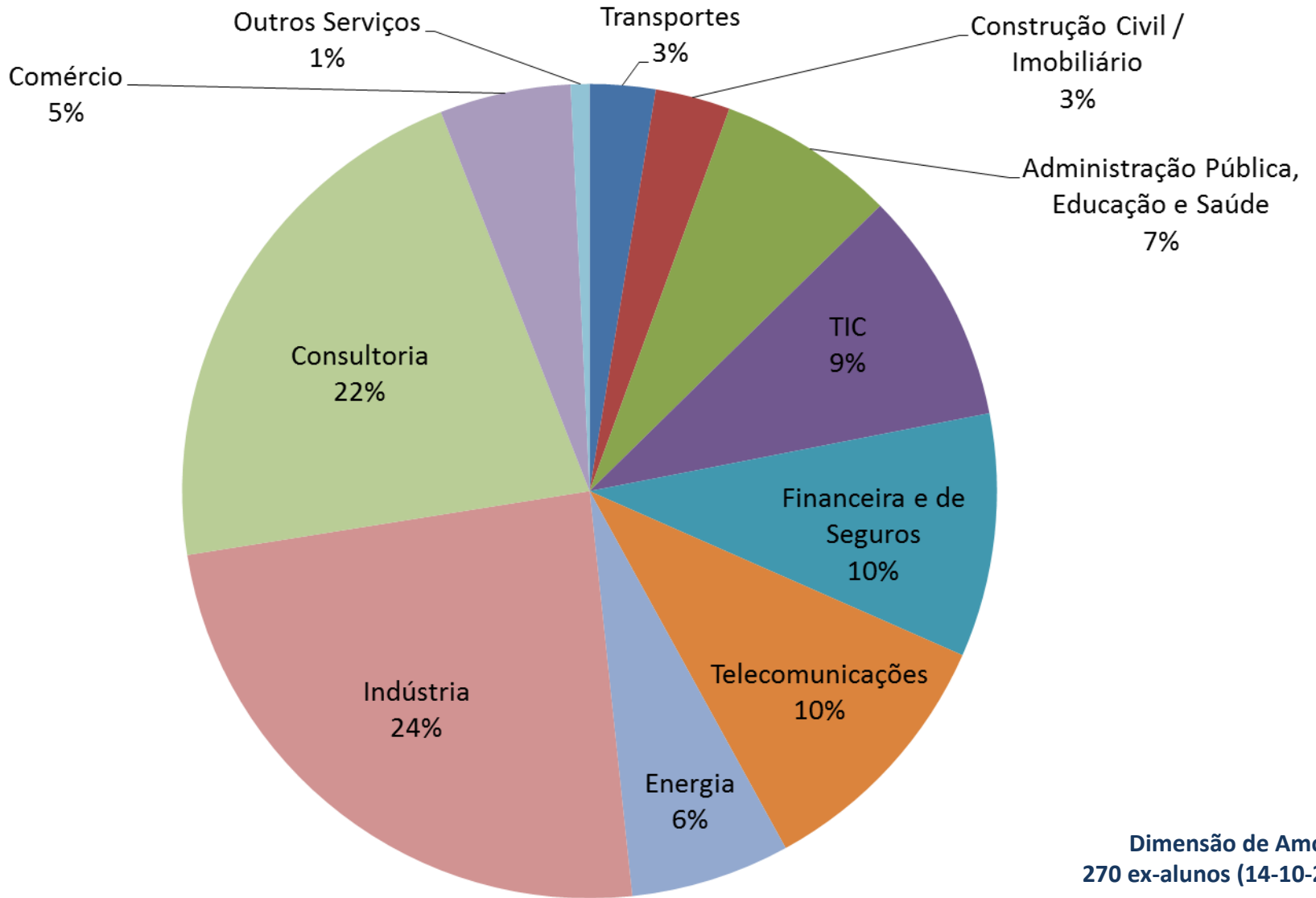


Dimensão de Amostra:
270 ex-alunos (14-10-2016)

Cargos ocupados nas empresas (exemplos dos 2 últimos anos)

- Consultor
- Gestor de operações
- Gestor de risco
- Business and Applications Developer
- Business Analyst / Functional Analyst
- Analista Financeiro
- Engenheiro Projetista de Instrumentação e Controlo
- Gestor de produção
- Gestor de projetos
- Business Processes Associate Consultant
- Gestor de Produção e da melhoria contínua
- Engenheiro de desenvolvimento de processo
- Distribution Center Manager
- Solutions Developer

Setores de atividades dos empregadores



Dimensão de Amostra:
 270 ex-alunos (14-10-2016)



Empresas que empregam *Alumni* (exemplos dos 2 últimos anos)



- EDP
- Sonae - Worten
- Corticeira Amorim
- Fidelidade
- Tekever - Tecnologias de Informação
- Deloitte
- HCapital
- Novabase
- Volkswagen Autoeuropa
- Capgemini Portugal
- Microsoft
- José de Mello Saúde
- TAP
- Dan Cake
- PT
- SAP Portugal
- Embraer
- Nestlé Portugal
- Mckinsey
- Portucel Soporcel
- DS Smith (UK, packaging)

Conclusão

- A LEGI e o MEGI são duas formações com forte procura por parte dos alunos
- Programas de intercâmbio de alunos + duplo grau
- Elevado nível de empregabilidade dos nossos *Alumni*
- Preparados para um mundo cada vez mais global, competitivo e com atividades cada vez mais intensivas em tecnologia e conhecimento

Para saber mais

- Coordenadores: Francisco Lima e Ana Costa
francisco.lima@tecnico.ulisboa.pt
ascosta@tecnico.ulisboa.pt
- Página da LEGI
<https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/legi>
- Página do MEGI
<https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/cursos/megi>
- Página do Departamento de Engenharia e Gestão (DEG)
<https://fenix.tecnico.ulisboa.pt/departamentos/deg>
- Informações: Dra. Vera Teixeira
vera.teixeirinha@tecnico.ulisboa.pt