



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica



Gabinete de Alunos de  
Engenharia Biomédica

# **2º Estudo de Empregabilidade dos Engenheiros Biomédicos**

**- 2013 -**



# **O QUE MUDOU DESDE O ÚLTIMO ESTUDO?**

## Polémica

### Bastonário dos advogados contrarecolha forçada de ADN

# Novo plano de Portugal será mais duro do que o da Irlanda

**Ajustamento.** Portugal vai tentar fazer outro leilão de dívida depois do Orçamento do Estado, como fez a Irlanda, para regressar aos mercados. Mas a imposição de metas e medidas vai manter-se no pós-'troika'

Apesar de os juros a dez anos estarem de novo acima dos 7%, o Governo mantém-se empenhado em provar a Bruxelas e ao Banco Central Europeu que conseguirá regressar em pleno aos mercados e que precisará de menos apoio depois de junho de 2014, quando termina o ajustamento. Mas isso pode não chegar para aliviar a austeridade. No fim do programa, Portugal terá de assinar novo memorando - agora apenas com a Comissão Europeia e o BCE - para assegurar o pós-'troika'. E a maior ou menor dureza das condições desse plano cautelará dependa do estado da economia e da estabilidade política do País. Quase certo é que, qualquer que seja a solução para Lisboa, Dublin terá medidas mais leves. **BOLSA** PÁG. 31



## Política

### Arguido confessa ter morto e carbonizado brasileira

# Constitucional aprova candidaturas de 'dinossauros'

**DECEÃO.** Os juizes do Tribunal Constitucional, ao validar a candidatura de Luís Filipe Menezes à Câmara do Porto, aprovaram as restantes candidaturas de autarcas com três mandatos, mas não esclareceram o sentido exato da lei que limita as candidaturas, justificando que a sua interpretação, perante as dúvidas, é a mais "amiga da liberdade". Dos sete juizes que tomaram esta decisão, seis votaram a favor - cinco dos quais indicados pelo PSD e CDS. Único voto contra veio do juiz indicado pelo PS. **ATUAL** PÁGS. 2 E 3

**Manuela Moura Guedes**  
"Estou no desemprego por causa de José Sócrates"

**Irlanda do Norte vs. Portugal**  
Ronaldo une protestantes e católicos

**G20**  
Seleção Valor de C20 e das vezes e meia a equipa irlandesa. **SPORT** PÁGS. 36 E 37

**Putin força Obama a discutir Síria**  
Rússia: Mundo não consegue encontrar uma posição comum relativamente a Damasco. **GLOBAL** PÁG. 23

# publico.pt

## Crise obriga banca a dispensar oito mil trabalhadores até 2017

A reestruturação da banca, iniciada em 2011, com a chegada da *troika* a Portugal, vai implicar a saída de oito mil trabalhadores até 2017, data em que estará concluída a recapitalização dos bancos **Economia, 16/17**



## ESTADOS UNIDOS

### SEM DINHEIRO, SEM GOVERNO E SEM ESTÁTUAS DA LIBERDADE

Destaque: 2/3

**Estado paga um milhão de euros a 217 pessoas por atrasos na justiça**  
Tribunal Europeu condena Estado a pagar multa por atrasos no processo da falência de um hotel, ocorrida em 1993 **p10**

**A mulher é que foi eleita mas é o marido quem vai ser presidente da junta**  
Impedido de se recandidatar ao fim de 24 anos, José Luis Vaz vai liderar a freguesia de Ferreira das Aves, após a renúncia da mulher **p6**

**Independentes querem mudanças na associação de municípios**  
Os autarcas independentes querem ter assento nos órgãos dirigentes da ANMP, o que lhes é vedado pelos estatutos **p8/9**

**TELECOMUNICAÇÕES**  
**ISABEL DOS SANTOS EM LISBOA PARA SELAR ESTRATÉGIA DA ZON OPTIMUS**  
**Economia, 20**

**ESTA QUARTA-FEIRA JACKPOT**

**€4.300.000\***

Os prémios atribuídos de valor superior a €5.000 estão sujeitos a imposto do selo, à taxa legal de 20%, nos termos da legislação em vigor

**totoloto banca de jornais**

# Objectivos

- Elaborar um estudo para analisar a empregabilidade dos seus ex-alunos desde o ano lectivo 2006/2007 até ao ano lectivo 2011/2012.
- Transmitir a situação profissional dos Engenheiros Biomédicos da Universidade do Minho aos atuais alunos e assim garantir que “novas portas sejam abertas” e que haja uma maior promoção do curso no mercado atual de trabalho.



2 de Julho de 2013 até 19 de Outubro de 2013



Total de alunos abordados: 196

Total de respostas obtidas: 133

**67,86%**

### **ESTUDO ANTERIOR**

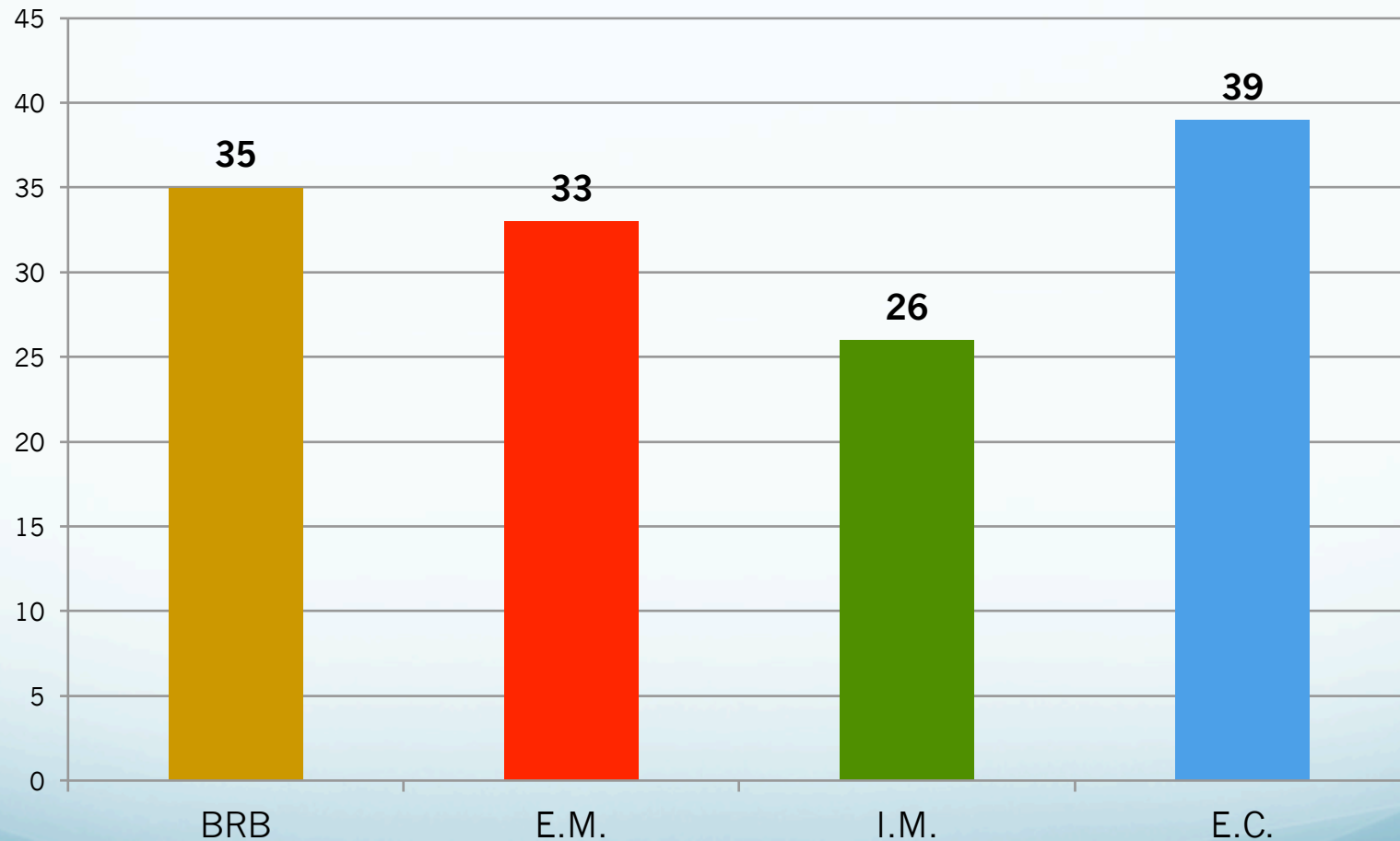
**Total de alunos abordados: 152**

**Total de respostas obtidas: 103**

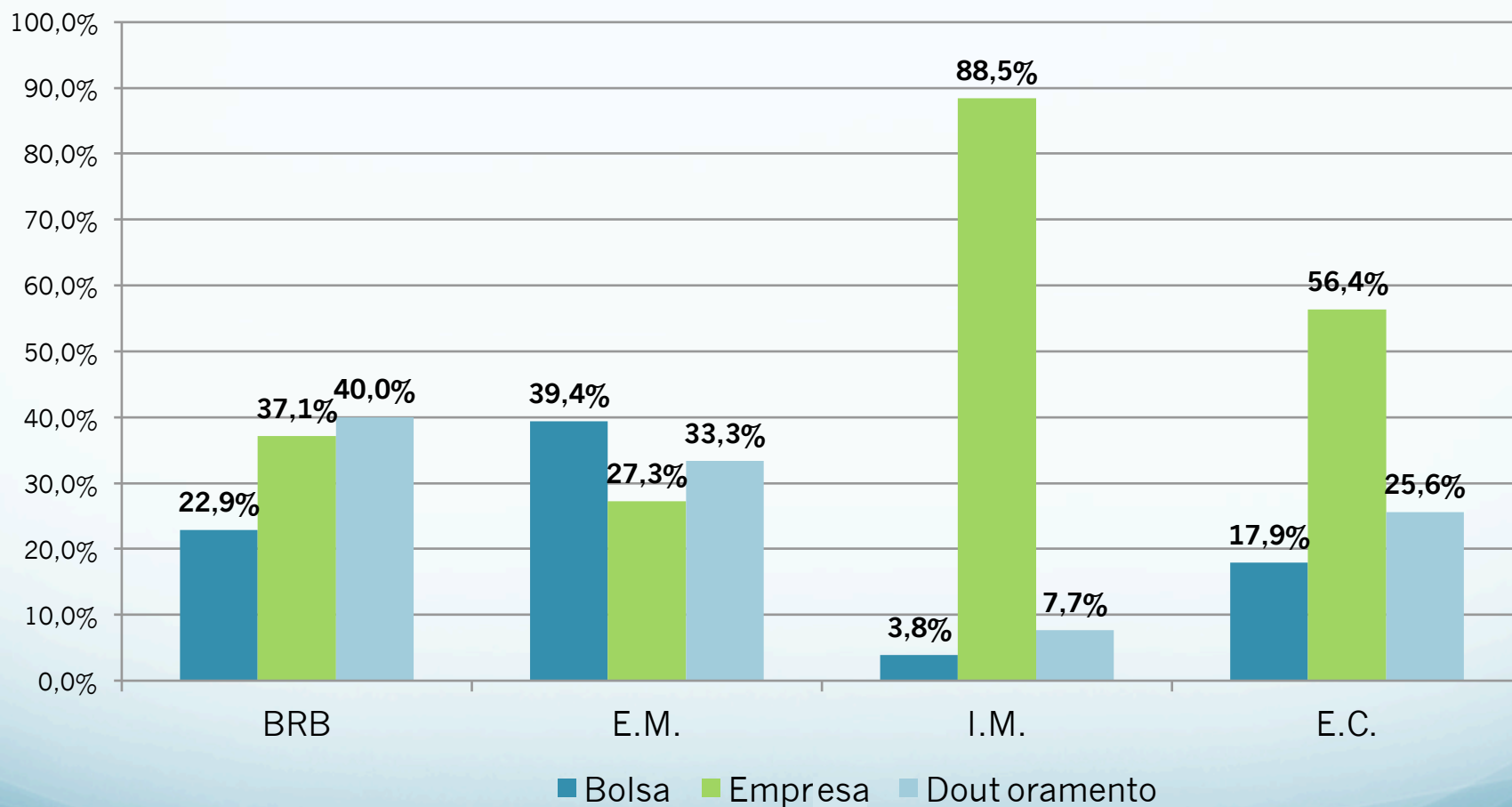
**67,76%**



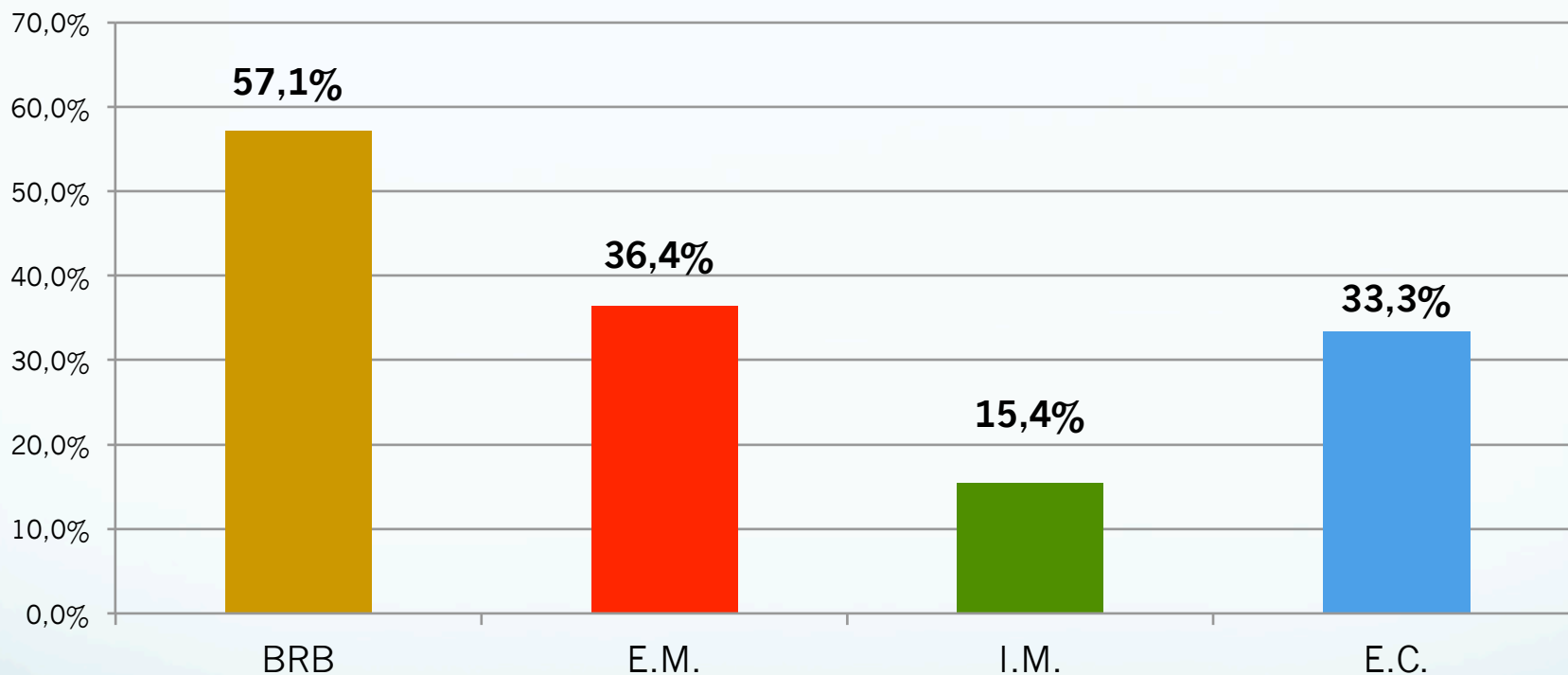
# Número de respostas por Ramo



# Depois de terminar o curso...



# Atualmente está em Doutorado?

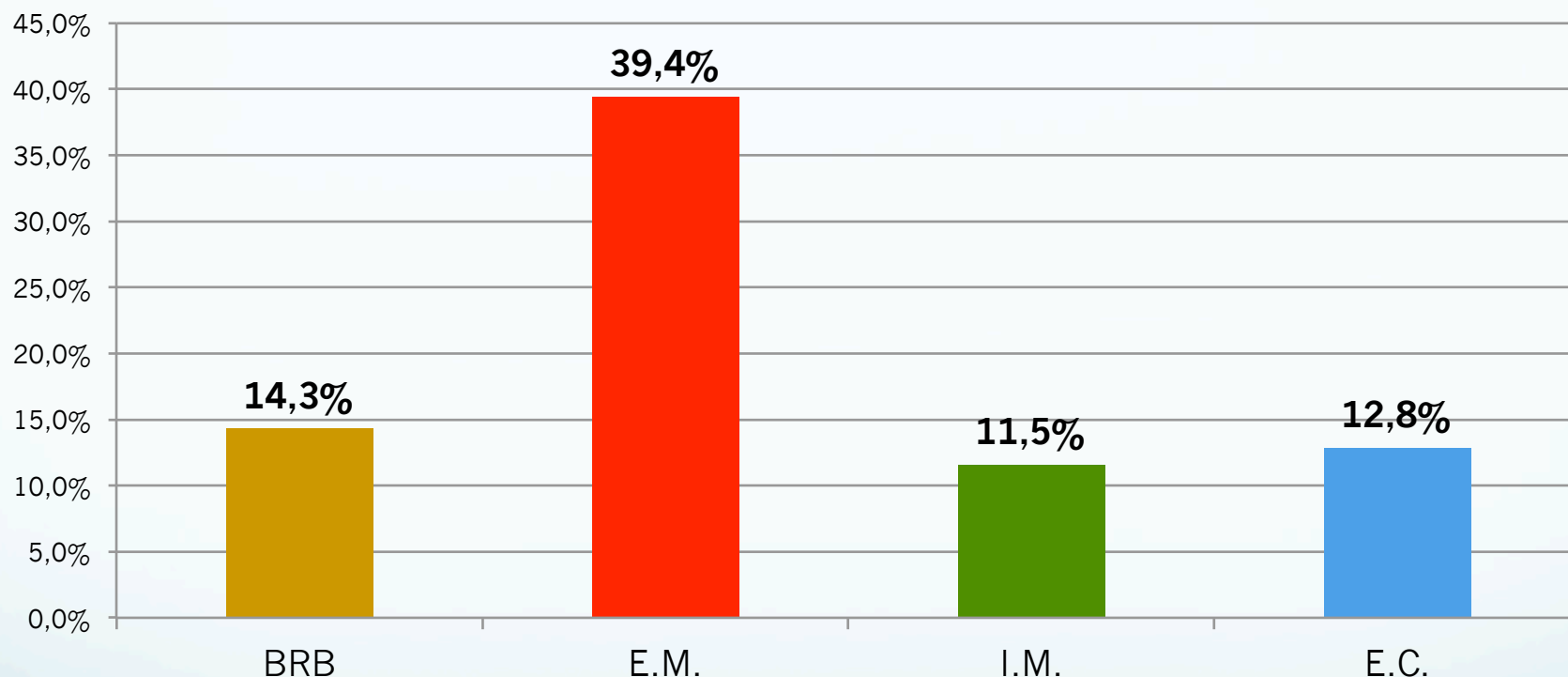


## Resultados do Estudo anterior:

BRB	E.M.	I.M.	E.C.
50,00%	42,86%	6,25%	29,73%



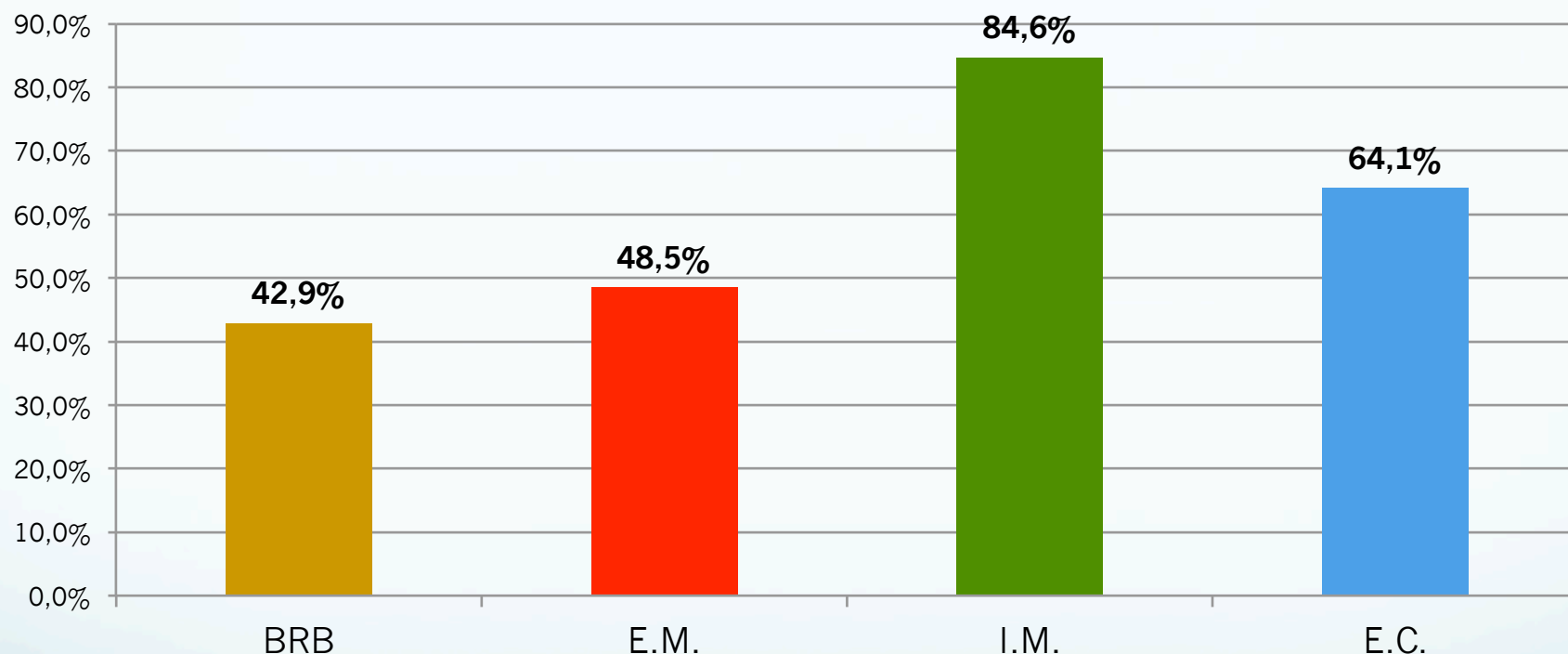
# Atualmente está numa Bolsa de Investigação?



## Resultados do Estudo anterior:

BRB	E.M.	I.M.	E.C.
27,27%	10,71%	6,25%	21,62%

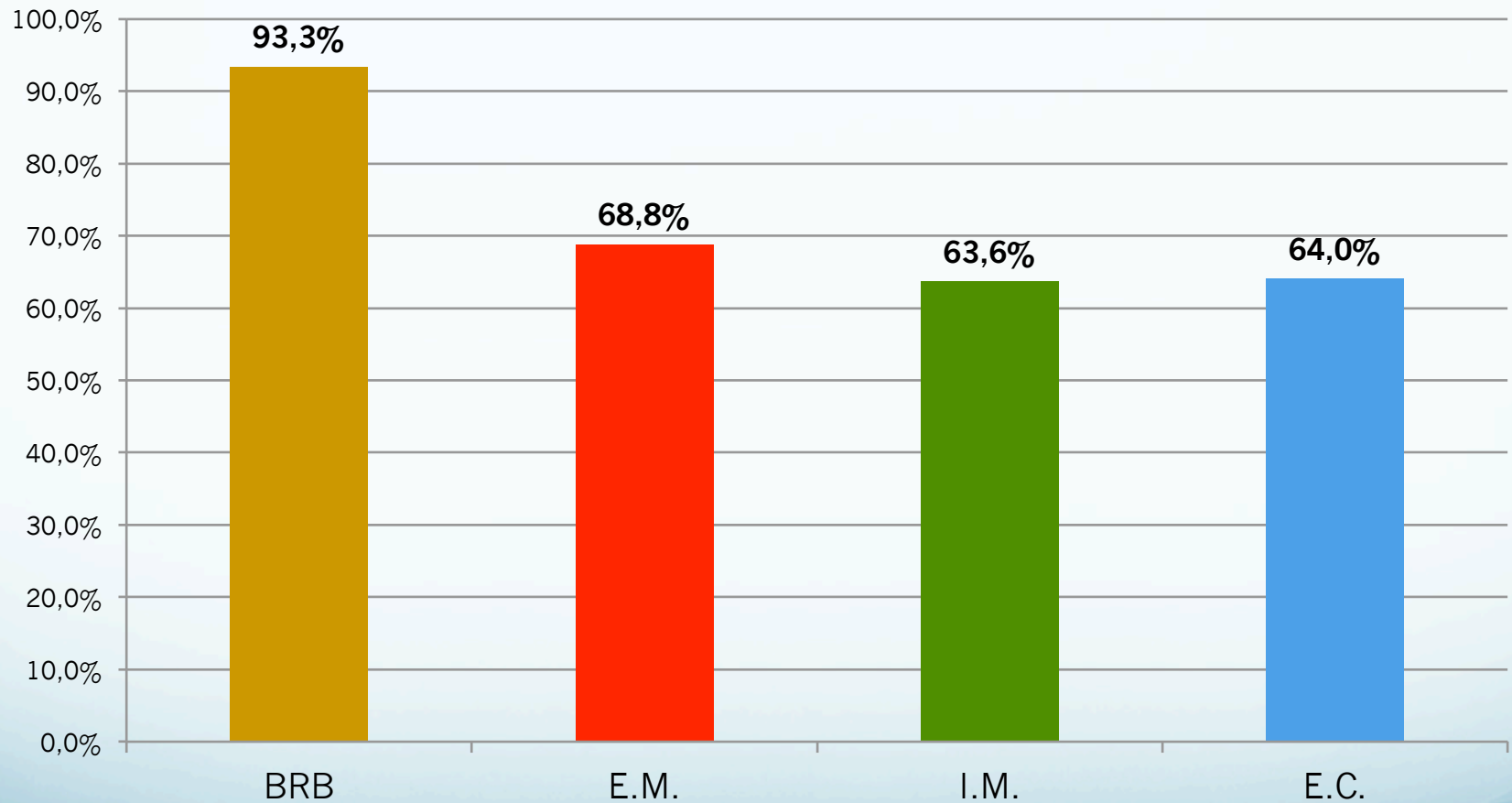
# Atualmente é colaborador de alguma entidade/empresa?



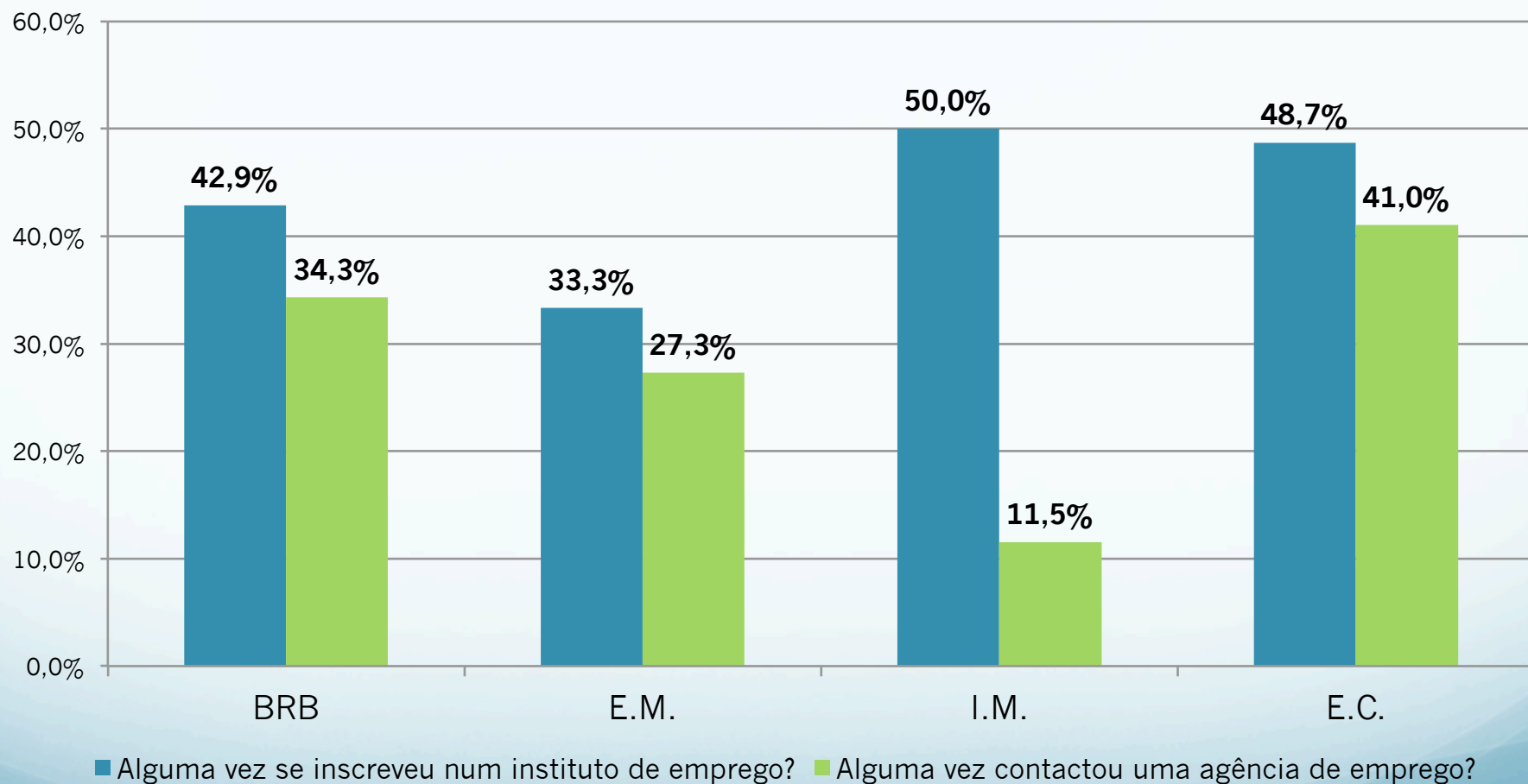
## Resultados do Estudo anterior:

BRB	E.M.	I.M.	E.C.
18,18%	42,86%	87,50%	45,95%

# Se sim, a ligação é à área de Engenharia Biomédica?

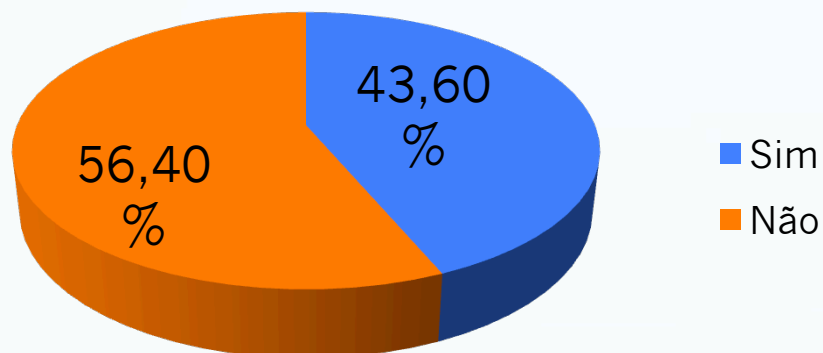


# Na procura de emprego...



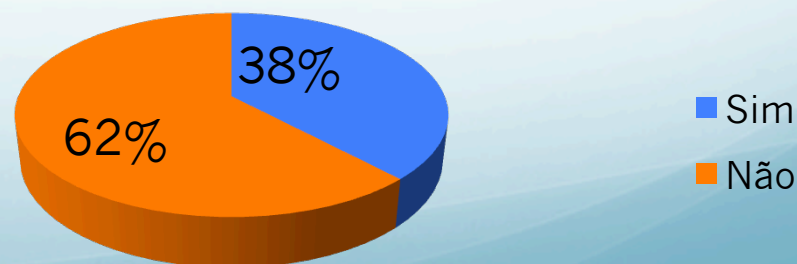
# No caso geral...

Alguma vez se inscreveu num instituto de emprego?



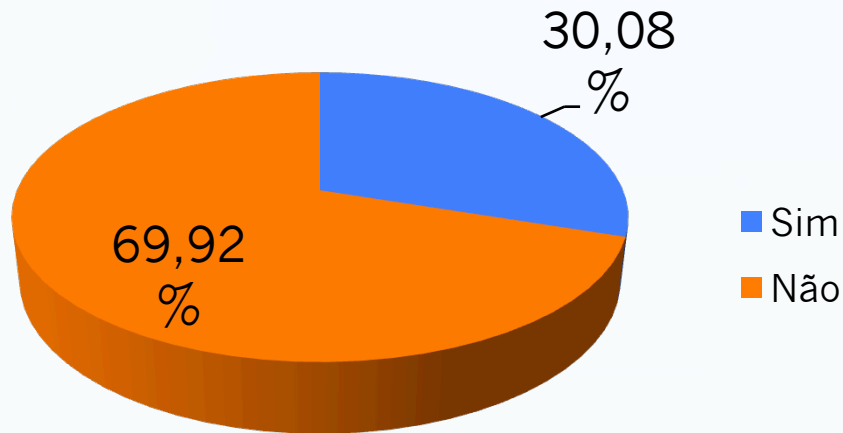
## Resultados do Estudo anterior:

Alguma vez se inscreveu num instituto de emprego?



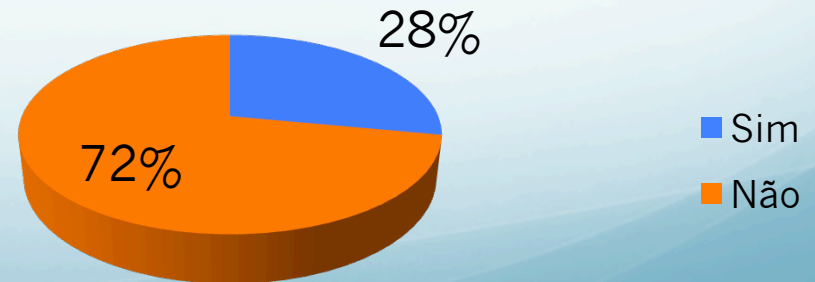
# No caso geral...

Alguma vez contactou uma agência de emprego?



## Resultados do Estudo anterior:

Alguma vez contactou uma agência de emprego?



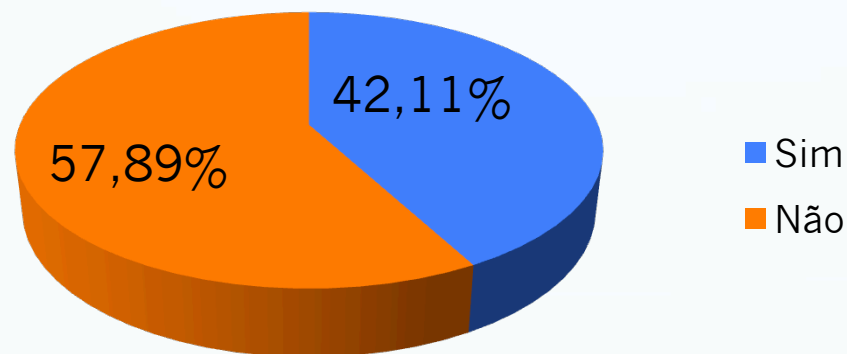


# Alguma vez contactou uma empresa estrangeira?



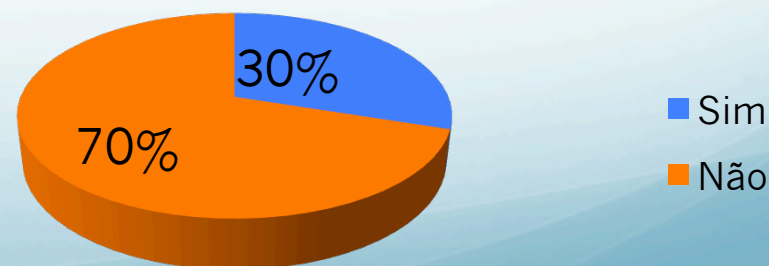
# No caso geral...

Alguma vez contactou uma empresa estrangeira?



**Resultados do Estudo anterior:**

Alguma vez contactou uma empresa estrangeira?





**O QUE ACHAS QUE PRECISAS  
PARA CRIAR UMA EMPRESA?**

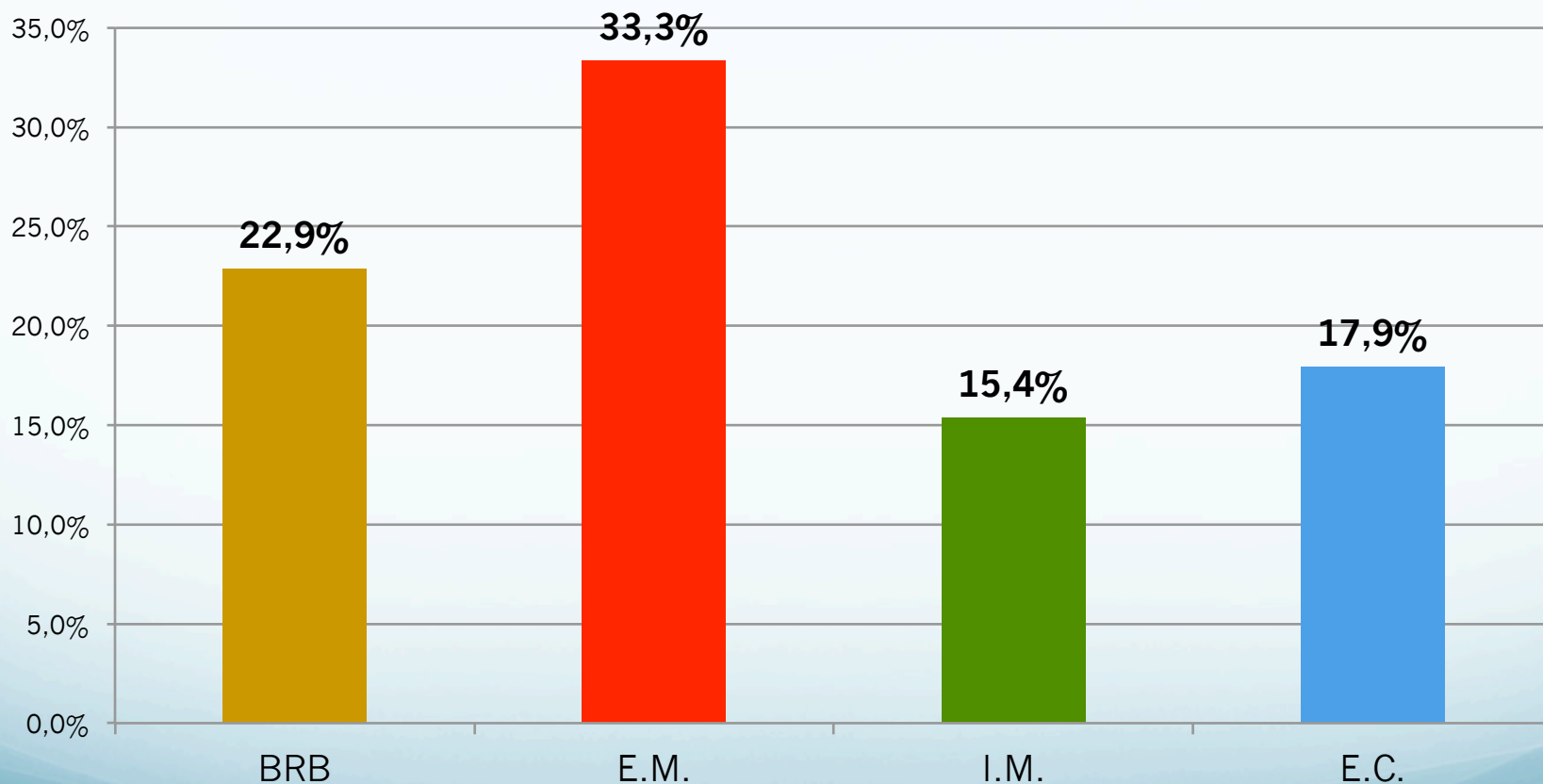
# Para criar uma empresa...

- 1 UMA IDEIA/PROJECTO
- 2 TESTAR A IDEIA/ANÁLISE DE MERCADO
- 3 CONSTITUIR A EQUIPA CERTA
- 4 ELABORAR UM PLANO DE NEGÓCIOS
- 5 CONSEGUIR CAPITAL INICIAL
- 6 CONSTITUIÇÃO FORMAL DA EMPRESA
- 7 ENCONTRAR O LOCAL IDEAL
- 8 DEFINIR OS CORPOS DIRECTIVOS E COLABORADORES
- 9 INICIAR A ATIVIDADE DA EMPRESA

# Empresa Própria

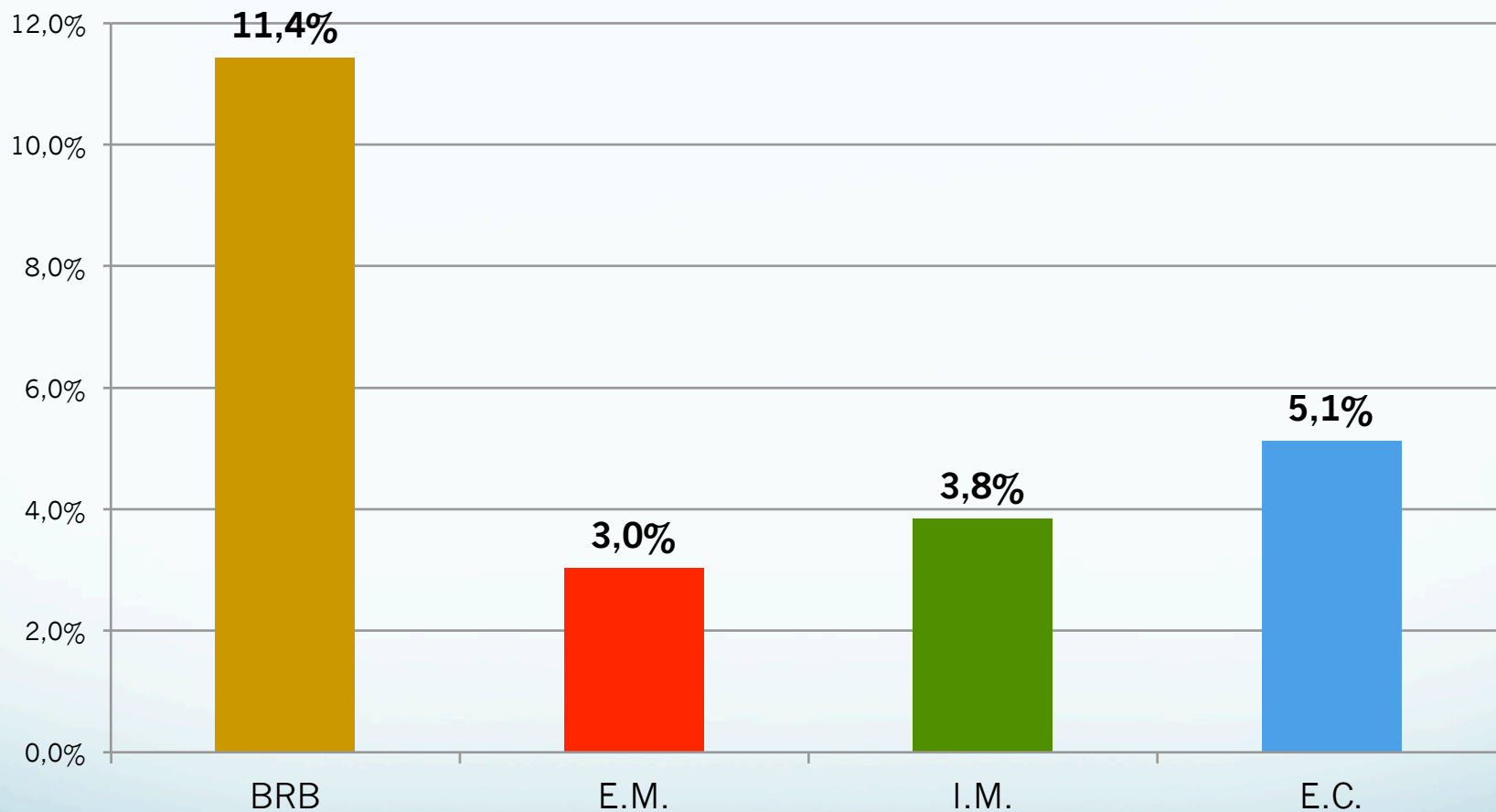


Já desenvolveu e/ou possui alguma ideia/projeto que não foi realizada por razões económicas, temporais, sociais e entre outras?



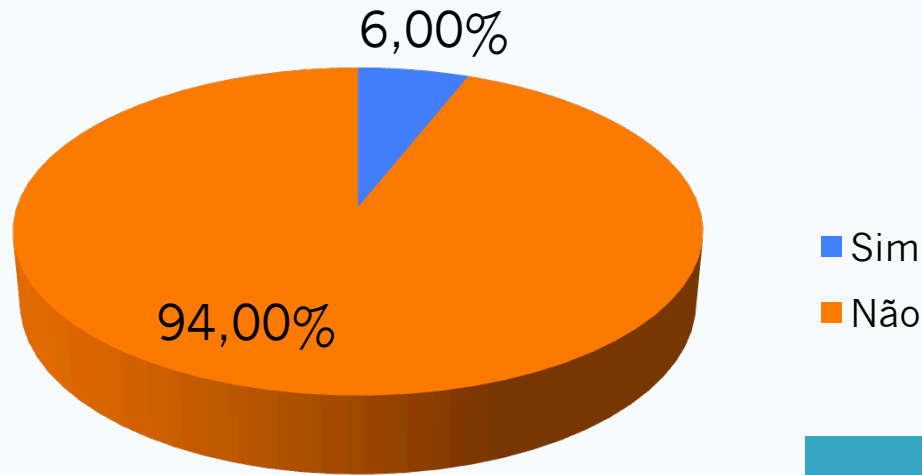


# Taxa de desemprego por ramo



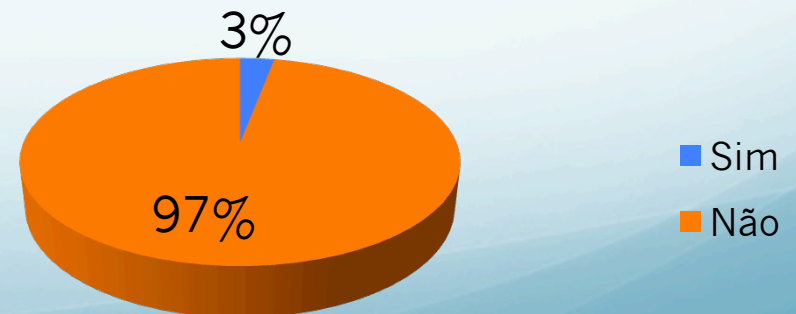
# No caso geral...

Atualmente encontra-se desempregado?



**Resultados do Estudo anterior:**

Atualmente encontra-se desempregado?



# Conclusões

- Apenas 68% dos ex-alunos abordados responderam ao inquérito realizado, pelo que as conclusões retiradas apenas incidem nessa percentagem.
- Apesar de apenas 6% dos inquiridos não possuir qualquer tipo de atividade profissional relacionado com o curso, esta percentagem aumentou comparativamente ao estudo realizado anteriormente.
- Com o aumento da taxa de desemprego, podemos justificar o aumento da recorrência aos institutos de emprego, às agências de emprego ou até mesmo a empresas estrangeiras.
- A percentagem de alunos com empresa própria manteve-se igual comparativamente à percentagem obtida no estudo anterior, cerca de 4%.



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica



Gabinete de Alunos de  
Engenharia Biomédica

# **2º Estudo de Empregabilidade dos Engenheiros Biomédicos**

**- 2013 -**