



IEEE

IEEE–ISEL Student Branch

IEEE

EMBS SB Chapter

Onde nos encaixamos

Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Region 8

Portugal Section

IEEE-ISEL Student Branch

EMBS-ISEL



IEEE

<http://www.ieee-pt.org/>



Women in Engineering



Young Professionals



Conference Organizers



Members



Volunteers



Researchers



Educators



Employers & Job Seekers



Students



Authors



Bright Minds. Bright Ideas.



IEEE

*The World's largest technical professional
organization for the advancement of technology*



Aerospace and Electronic Systems Society
Antennas and Propagation Society
Broadcast Technology Society
Circuits and Systems Society
Communications Society
Computational Intelligence Society
Computer Society
Consumer Electronics Society
Control Systems Society
Dielectrics and Electrical Insulation Society
Education Society
Electromagnetic Compatibility Society
Electron Devices Society

Electronics Packaging Society
Engineering in Medicine and Biology Society
Geoscience and Remote Sensing Society
Industrial Electronics Society
Industry Applications Society
Information Theory Society
Instrumentation and Measurement Society
Intelligent Transportation Systems Society
Magnetics Society
Microwave Theory and Techniques Society
Nuclear and Plasma Sciences Society
Oceanic Engineering Society
Photonics Society

Power Electronics Society
Power & Energy Society
Product Safety Engineering Society
Professional Communication Society
Reliability Society
Robotics and Automation Society
Signal Processing Society
Society on Social Implications of Technology
Solid-State Circuits Society
Systems, Man, and Cybernetics Society
Technology and Engineering Management Society
Ultrasonics, Ferroelectrics, and Frequency Control Society
Vehicular Technology Society

E

M

B

S



Engineering



Medicine



Biology



Society

Porquê entrar para a IEEE e EMBS?

- ✓ **Valorização pessoal/profissional**
 - ✓ **Actividades:** workshops, debates, eventos
 - ✓ **Crescimento numa comunidade nacional & Internacional com mais de 12000 membros (EMBS)**
 - ✓ **Networking**
- ✓ **Soft skills para uma carreira de sucesso**

Evolução de Membros

12 Membros
(+2 conselheiros)

Ano Zero
(2018)

> 15 Membros

2018/2019

Futuro



Quem somos



Rúben Araújo

- Licenciado Eng. Mecânica (ISEL)
- Mestre Eng. Mecânica (ISEL)
- Experiência em ramo de produção/distribuição de energia (Siemens, Portugal), ramo petrolífero (Aker Solutions, MH Wirth, Noruega) e industrial (Brøvig, Noruega); empresa por conta própria de Engenharia (Memory Particle, Portugal)
- Estudante Mestrado Eng. Biomédica (ISEL)



Joana Oliveira

- Formação em Tecnologia dos Equipamentos de Saúde (ESTG – Instituto Politécnico de Leiria)
- Técnica Electromedicina, sector privado da Saúde
- Estudante Mestrado Eng. Biomédica (ISEL)
- *“Não é a força ou a sorte, mas o empenho e a persistência que determinam seu sucesso.”*



Luís Marques

- Licenciado Eng. Mecânica (ISEL)
- Mestre Manutenção Industrial (FEUP)
- Experiência nas áreas: informática (HEMPEL); manutenção industrial (Ford Electrónica/Visteon); manutenção de infraestruturas e equipamentos médicos (Hospital Santa Maria)
- Estudante Mestrado Eng. Biomédica (ISEL)
- *“There is a difference between knowing the path and walking the path”* (Morpheus - The Matrix, 1999)



Ana Carvalho

- Curso de Higiene Oral na Faculdade de Medicina Dentária de Lisboa
- Higienista Oral (Área Clínica)
- Tesoureira da Associação Portuguesa de Higienistas Oraís (APHO)
- Estudante Mestrado Eng. Biomédica (ISEL)



Elton Santos

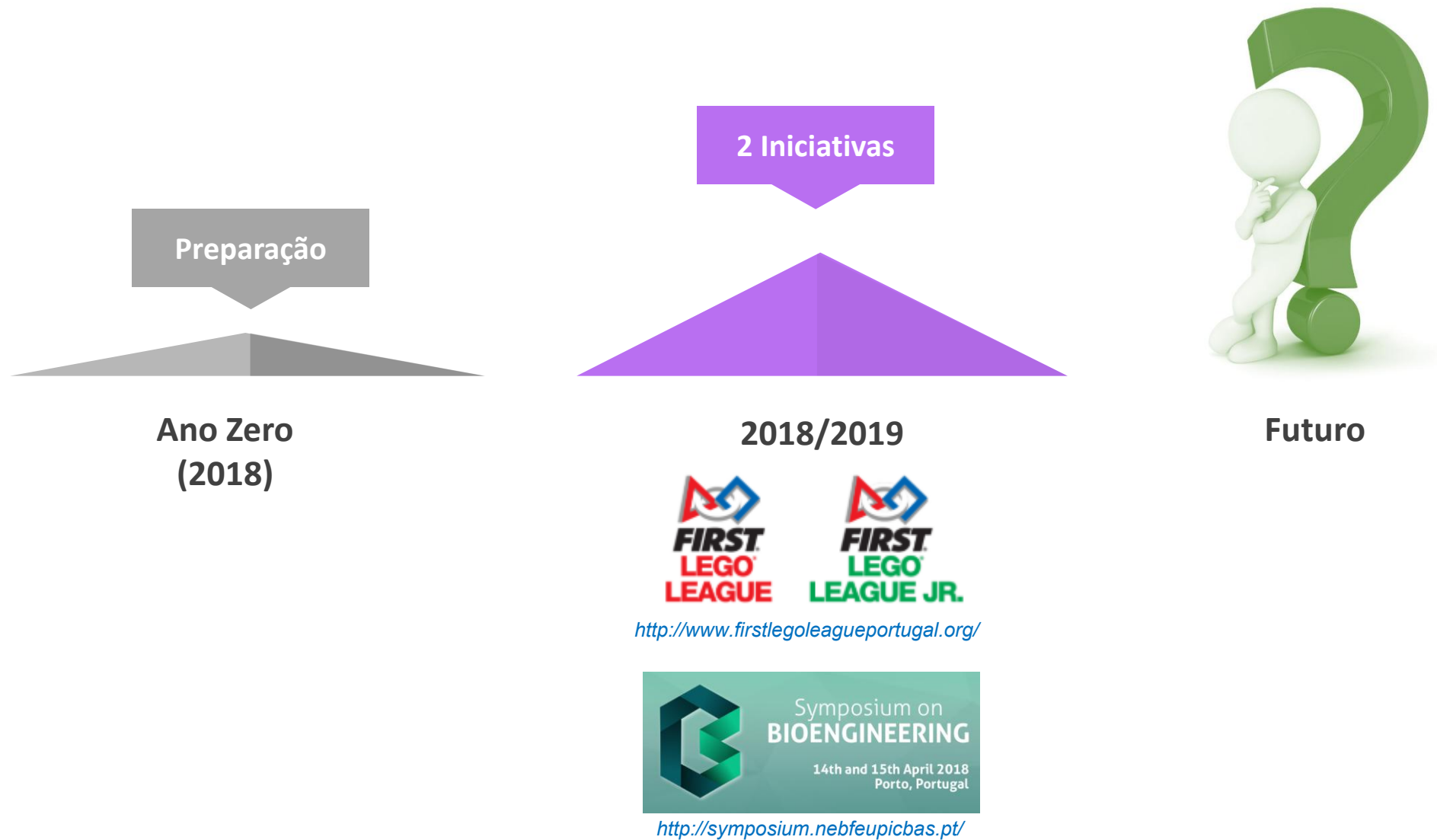
- Licenciado Ciências Biomédicas
- Experiência profissional na área das análises clínicas
- *“A ciência é o querer adaptar o menor sonho ao maior” – Fernando Pessoa*
- Estudante Mestrado Eng. Biomédica (ISEL)



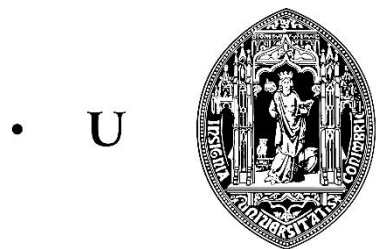
Marcio Maciel

- Licenciado Eng. Computação
- Higienista Oral (Área Clínica)
- Tesoureira da Associação Portuguesa de Higienistas Oraís (APHO)
- Estudante Mestrado Eng. Biomédica (ISEL)
- *“Enquanto outros suspeitam, nós biomédicos confirmamos”*

Evolução das Iniciativas



Possíveis Parceiros





Up to speed - info

- ***Minute meetings*** (26.05.2018)
- **Pessoas presentes:**
 - Rúben Araújo (*Mestrado de Eng. Mecânica*)
 - Nuno Cascalho (*Mestrado de Eng. Telecomunicações do ISEL, antigo “chair” IEEE-ISEL*)
 - Carlos Ferreira (*Mestrado de Bioengenharia da UP*)
- **Pontos discutidos:**
 - Criação do SB chapter no ISEL
 - Historial da IEEE no ISEL
 - Eleições
 - Formação
 - Eventos
 - Atrair novos membros
 - Contactos

Up to speed - info

➤ CONTACTOS



- João B. De Sá Carvalho – IEEE IST SB Chair
- Margarinha Pinho – IEEE IST SB Vice Chair
- Maria Leonor Narciso – IEEE IST EMBS Chair
- Joana Antunes – IEEE IST WiE Chair
- Mariana Salema – IEEE IST IAS Chair
- Marcos Faria – IEEE IST CS Chair
- Ana Glória – IEEE IST collaborator
- Inês Jorge Ferreira (eleições) – IEEE Portugal



- Rui Garcia – ANEEB Vice President



- Nuno Cascalho – antigo IEEE ISEL SB Chair
- Andreea Niculaesei



- Carlos Ferreira – IEEE EMBS Portugal, Treasurer (UP)
- Miguel Coimbra – IEEE EMBS Portugal, Chair (UP)

Próximos passos

➤ INSCRIÇÕES DOS NOVOS MEMBROS

➤ ELEIÇÕES PARA OS CARGOS IEEE & EMBS NO ISEL
(oficialização demora até 6 semanas)

➤ BRAINSTORMING PARA ESCOLHER VOGAIS (A
TÍTULO DE VOLUNTARIADO OU NÃO)

➤ FERIAS LECTIVAS

➤ INÍCIO DE ACTIVIDADE EM SETEMBRO DE 2018

Obrigado pelo interesse!

