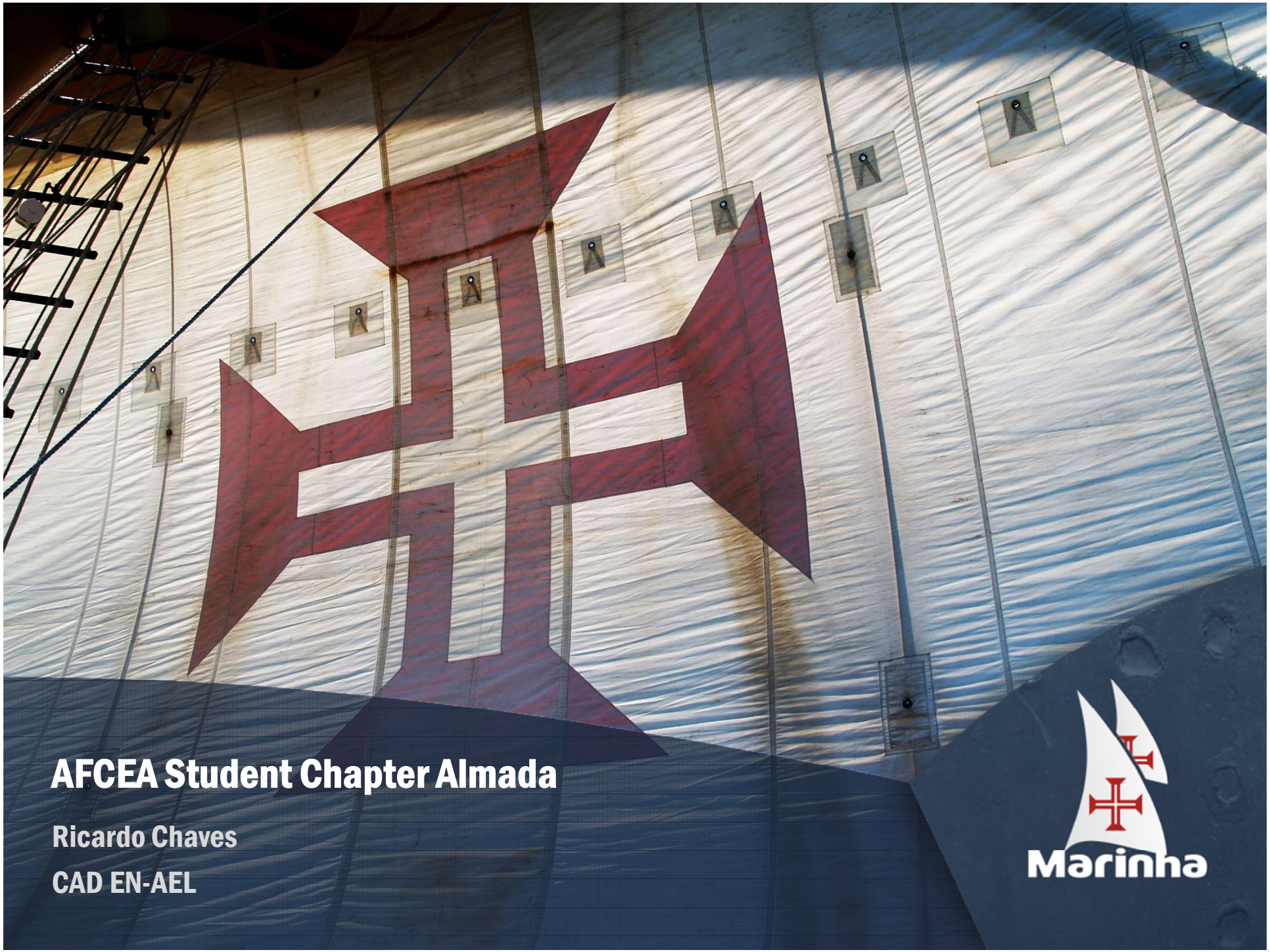


AFCEA Student Chapter Almada

Ricardo Chaves
CAD EN-AEL

Marinha

Agenda

1. Escola Naval
2. Teses Inseridas em Projetos I&D
3. Student Chapter
4. Considerações Finais

Agenda

1. **Escola Naval**
2. Teses Inseridas em Projetos I&D
3. Student Chapter
4. Considerações Finais

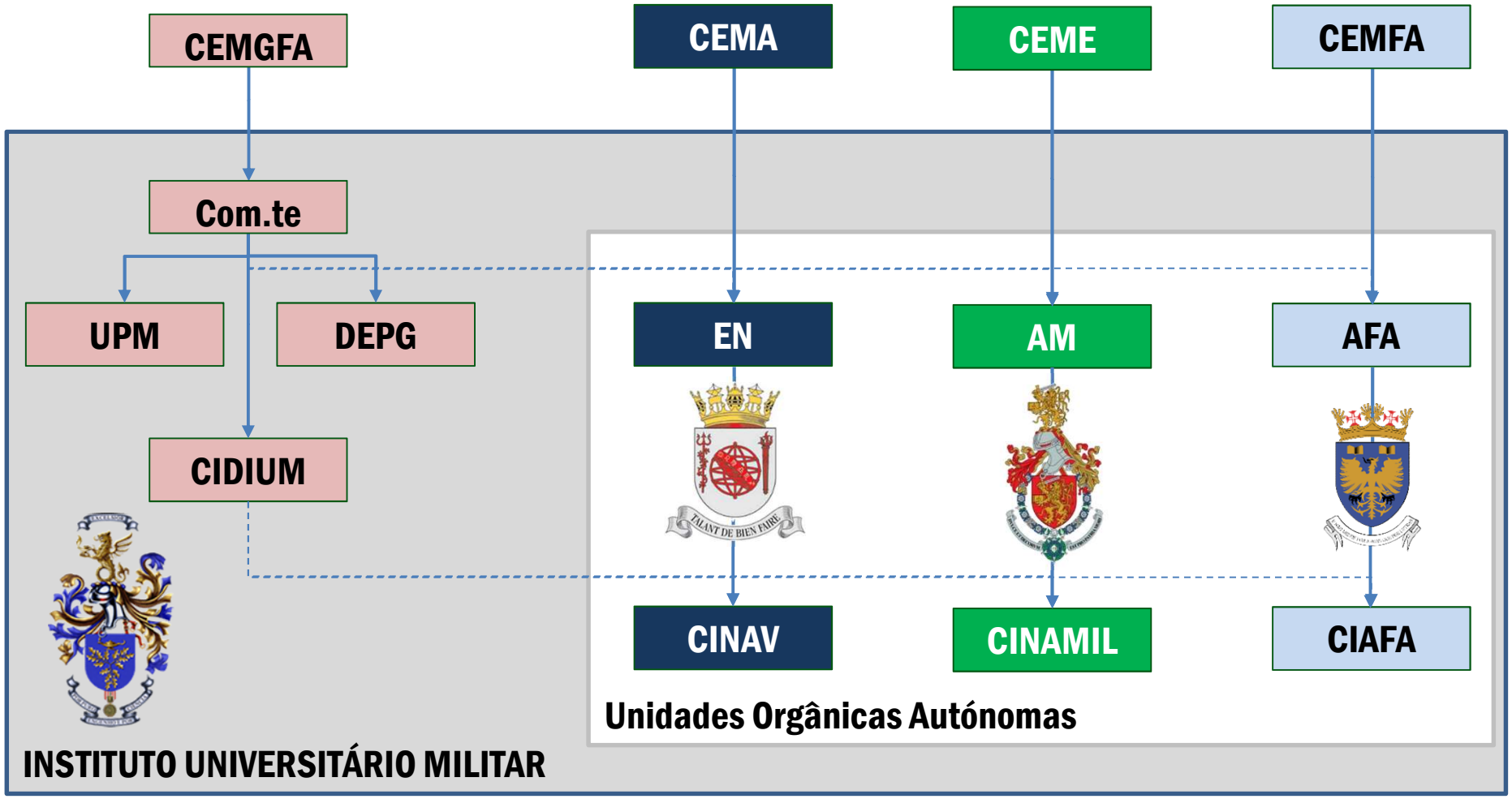


Missão

Formação dos oficiais da Marinha,

mediante a realização de cursos e outras atividades complementares de ensino.

Enquadramento no IUM (desde 2015)



Áreas de formação



Militar



Marinheira



Científica



Formação Científica - Mestrados Integrados

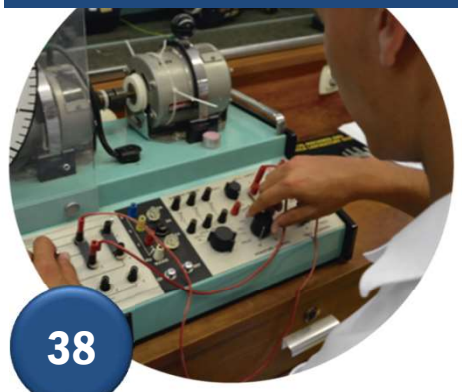
Marinha
Escola Naval

AFCEA
PORTUGAL

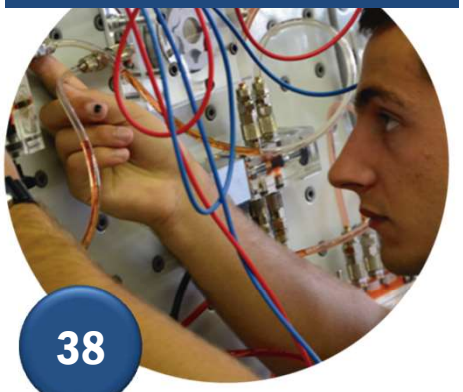
Marinha

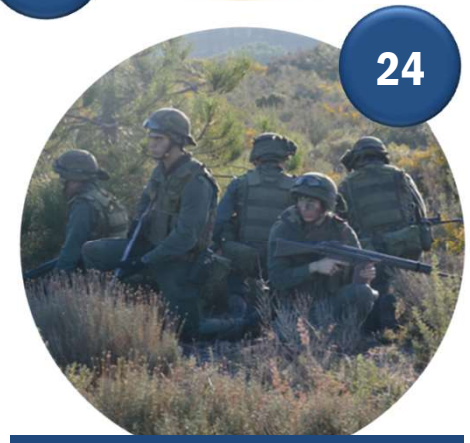


EN- Armas e Eletrónica



EN - Mecânica





Fuzileiros



Administração Naval



Medicina Naval

249 | **47** | **28**

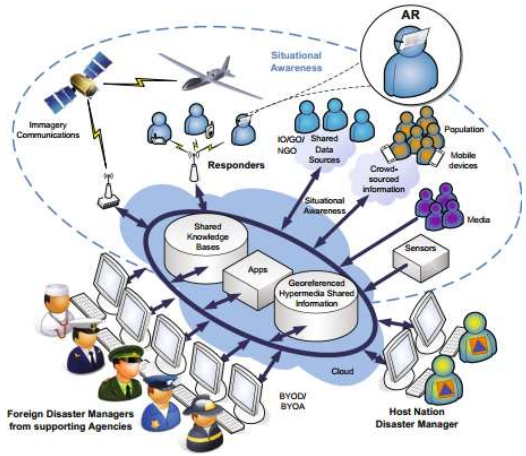
Agenda

1. Escola Naval
2. **Teses Inseridas em Projetos I&D**
3. Student Chapter
4. Considerações Finais

Teses Inseridas em Projetos I&D

Conhecimento Situacional Marítimo (MSA)

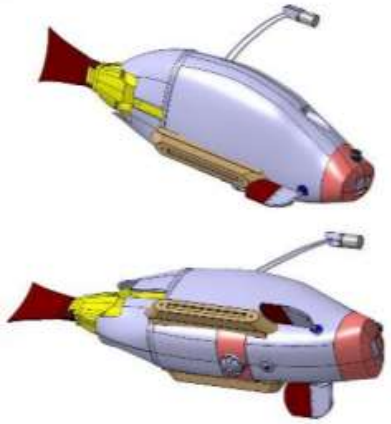
- Deteção de **anomalias em AIS**
- Deteção de **incidentes** a partir de imagens aéreas
- Utilização de **radares passivos**



Robótica Móvel

- Veleiros autónomos para **vigilância permanente** dos oceanos
- Veículo **biomimético de subsuperficie** para emprego tático





Serious Gaming

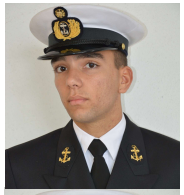
- Jogos de computador para **treino operacional**

Agenda

1. Escola Naval
2. Teses Inseridas em Projetos I&D
3. **Student Chapter**
4. Considerações Finais

AFCEA Almada Student Chapter (Corpo Gerente)

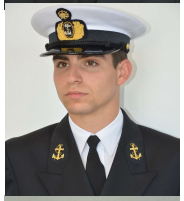
Presidente
CAD EN-AEL Caldeira Chaves



Vice-Presidente
CAD EN-MEC Joel Martins



2º Vice-Presidente
CAD FZ Saavedra Façôco



Secretário
CAD EN-AEL Amaro Vitorino

Faculty Advisor
Prof. Doutor Victor Sousa Lobo



Criado em 2015 e localizado na Escola Naval

Agenda

1. Escola Naval
2. Teses Inseridas em Projetos I&D
3. Student Chapter
4. **Considerações Finais**

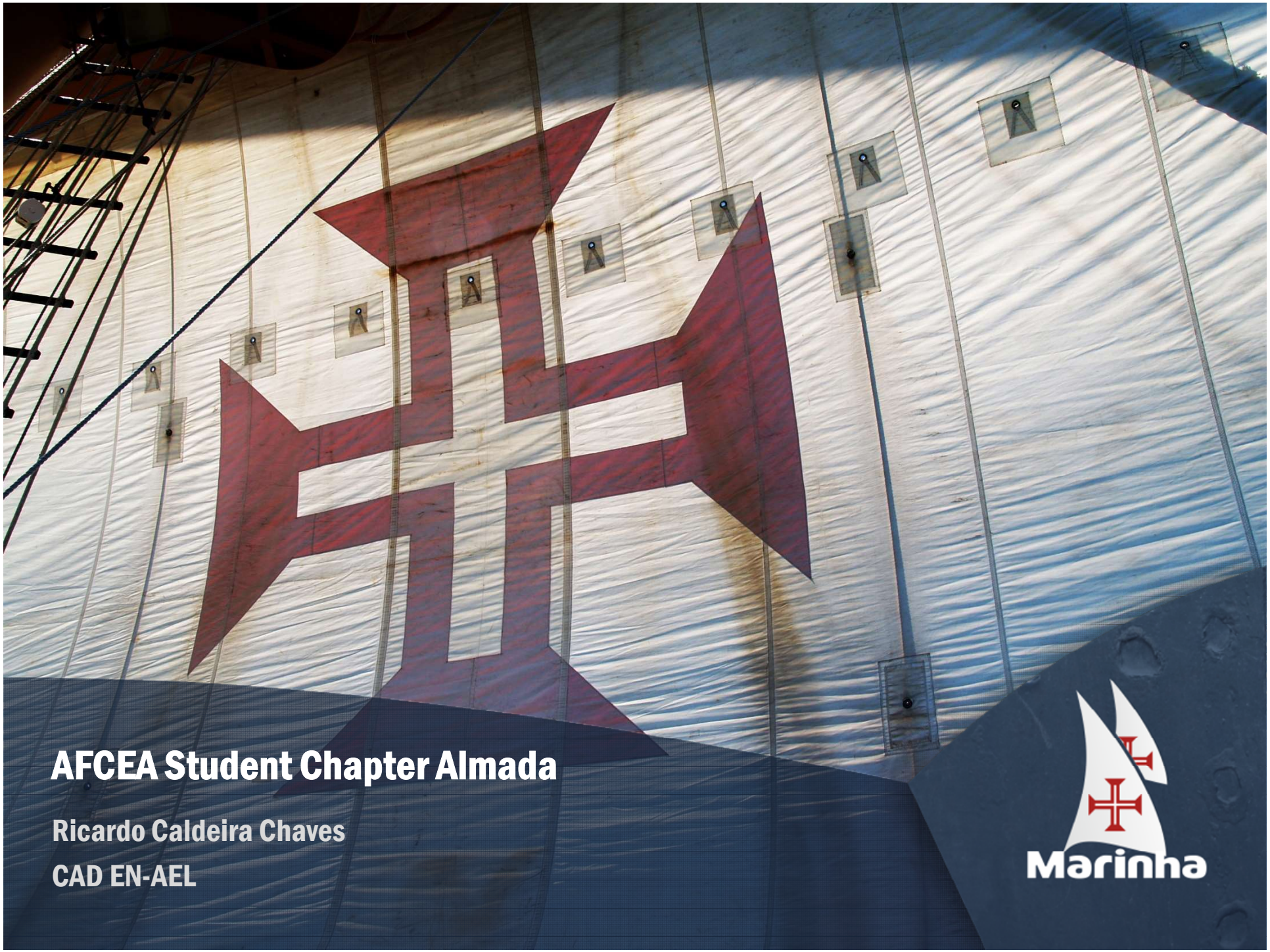
Considerações finais – Vantagens Clube AFCEA

Intercâmbio com outros Student Chapters, com Empresas e RTO associados da AFCEA

Promoção da atividade da EN, do CINAV e da Marinha junto da BTID e de outras organizações nacionais e internacionais com atividades na área de I&D

Participação em conferências, palestras e outros *fora* Nacionais e Internacionais

Plataforma de colaboração, promoção e divulgação



AFCEA Student Chapter Almada

Ricardo Caldeira Chaves
CAD EN-AEL

Marinha