



Um futuro para a investigação

Cavique Santos



Contexto

- **Crescimento da investigação na Escola Naval;**
- **Existem já diversas linhas de investigação;**



- **O que não é : uma crítica ao existente, ou ao grande trabalho previamente efectuado;**
- **O que é: levantar outras formas de actuação, complementares à existente;**
- **Deve haver um espírito Universalista de integração de conceitos e abertura para discussão de novas ideias.**

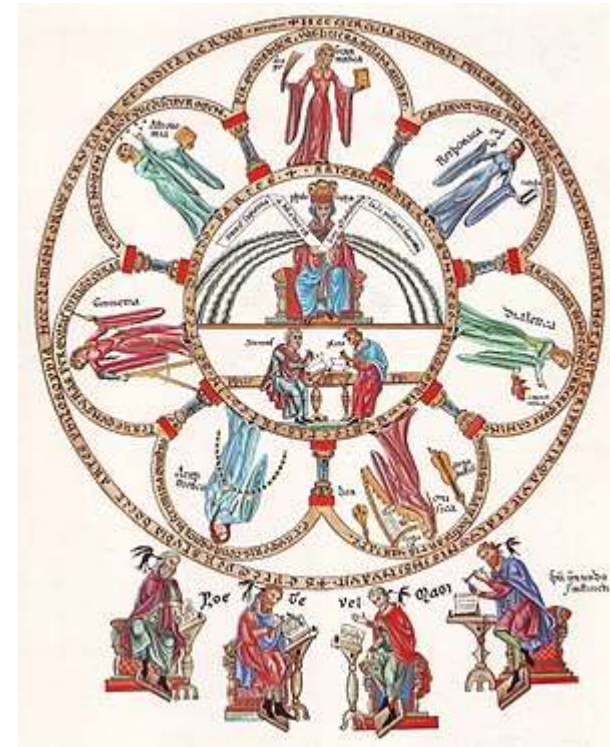


Objecto

- Não se abordarão as artes “liberais”, nomeadamente Matemática e História;
- É objecto as matérias vocacionais, que servem para o exercício de algo.

Linhas CINAV:

- História Marítima;
- Estratégia Marítima;
- Gestão da Manutenção;
- Robótica Móvel;
- Processamento de Sinal;
- Sistemas de apoio à decisão;
- Saúde Naval.





Problema

- Falta de ligação entre a investigação e a Esquadra;
 - Menor visibilidade dentro da Marinha/ País;
 - Colaboração em projectos com outras Universidades sem liderança de projectos;
- A vinda de novos Professores para a Escola Naval deve ser vista como uma vantagem competitiva e de garantia de visibilidade:
- Melhoria da formação dos cadetes;
 - Acréscimo de resolução de problemas da Marinha.



Orientação

- Em prol de Portugal
- Em prol da Marinha
- Em prol da Armada
- Em prol da Escola Naval



- Características únicas no panorama nacional;
- Actividade única para os docentes;
- Investigação única.



Necessidade

- **Necessidade de ajudar a Esquadra;**
- **Necessidade de melhorar a visibilidade dentro da Marinha/ Portugal;**
- **Necessidade de liderar processos com outras Universidades;**
- **Falta de ligação entre a investigação e a Esquadra;**
- **Menor visibilidade dentro da Marinha/ País;**
- **Colaboração em projectos com outras Universidades sem liderança de projectos;**



Como fazer

- **Projectos com a Esquadra/ Direcção de Navios:**
 - Resolução de problemas técnicos e operacionais;
 - Trabalhos técnico/ científicos (mestrados).
- **Realizar acções com visibilidade interna e externa:**
 - Trabalhos técnico/científicos para a Marinha;
 - Cursos/ Seminários para a Marinha e exterior;
 - Participação em fóruns nacionais.
- **Liderar projectos de Marinha com outras Universidades:**
 - Incluir o Arsenal da Alfeite... (projectos IDT);
 - Projectos (H2020) em áreas técnicas e sociais.



Ideias soltas

- “Gabinete” de interligação com a Esquadra/ Direcção de Navios/ Arsenal;

- Cursos de formação para a Esquadra/ Marinha/ Arsenal;

- Profs. EN interligam CINAV a outros centros de investigação;

- Criação de uma linha de Arquitectura Naval;

- Conferências/ internacionais com Profs. EN e outras Universidades;

- Participação em grupos de trabalho de política do mar;

- Projecto/s IDT com o Arsenal.

- Liderança/ Co-liderança de projectos H2020 com Universidades;