

ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA

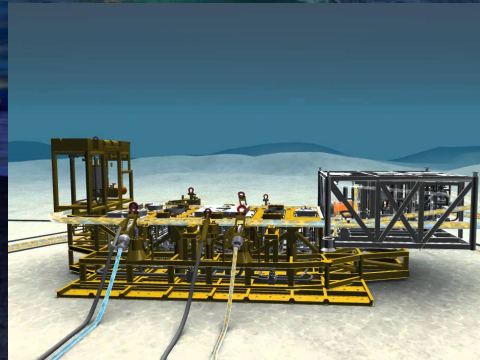
MÓDULO DE QUINTO ANO

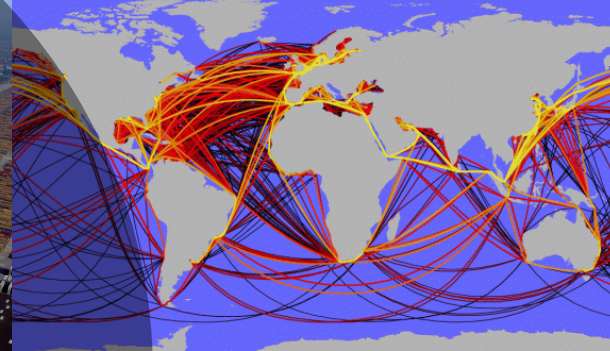
Coordenação do Curso de Engenharia Naval
Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Prof. Dr. Gustavo R. S. Assi



SISTEMAS OCEÂNICOS





TRANSPORTE MARÍTIMO E FLUVIAL



Engenharia Naval e Oceânica

6 disciplinas de Graduação

PNV3521

Tecnologia de Veículos
Marítimos

PNV3522

Exploração de óleo e gás

PNV3512

Planejamento e
operações de sistemas
logísticos

PNV3523

Energia Renovável do
Oceano

PNV3511

Operações de apoio à
exploração e produção de
petróleo

PNV3513

Planejamento e
operações de sistemas
portuários

Estudos avançados (3G + 3PG)

Sistemas Oceânicos

PG1

PG2

PNV3521

Tecnologia de veículos
marítimos

PG3

PNV3522

Exploração de óleo e gás

PNV3523

Energia renovável do
oceano

Estudos avançados (3G + 3PG) Transporte Marítimo e Fluvial

PNV3511

Operações de apoio
marítimo à prospecção e
exploração do petróleo
no mar

PNV3512

Planejamento e
operações de sistemas
logísticos

PG1

PNV3513

Aspectos da Operação e
da Avaliação de
Empreendimentos
Portuários

PG2

PG3

SISTEMAS
OCEÂNICOS

TRANSPORTE
MARÍTIMO E
FLUVIAL

3G
3PG

4G
2PG

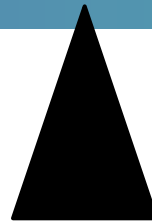
5G
1PG

6G
0PG

5G
1PG

4G
2PG

3G
3PG



Pré-Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica

PG1

PG2

PG3

PG4

PG5

PG6

Pré-Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica

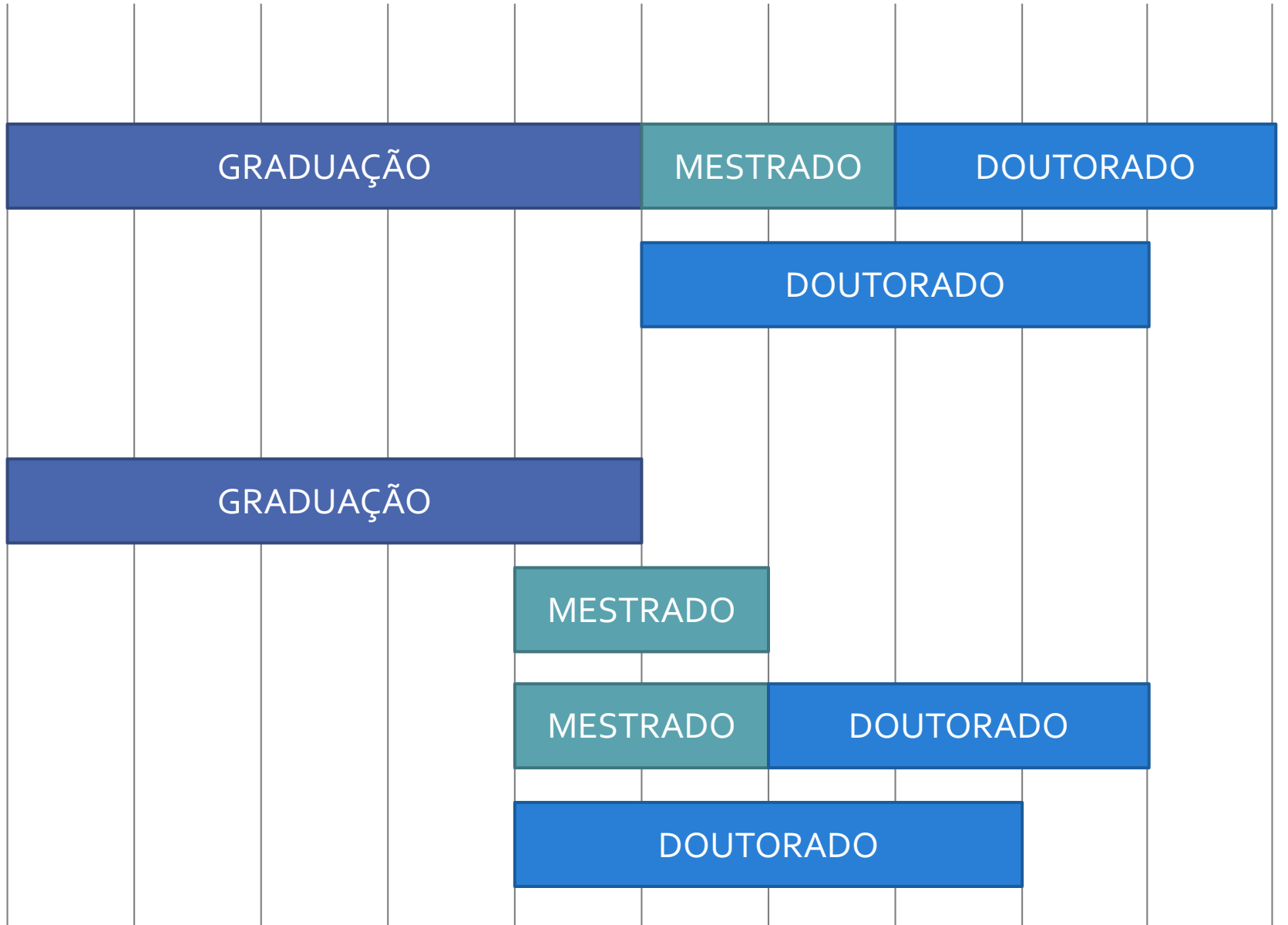
- Pré-orientador do PPGEN
 - Definição do tema
 - Escolha das disciplinas
 - Acompanhamento
- Iniciação Científica
- Duas disciplinas de acompanhamento
 - Substitui as duas optativas do 5º ano
- Trabalho de Formatura alinhado com o tema de PM
- Continuação no PPGEN

0

5

7

10



ENGENHARIA NAVAL E OCEÂNICA

MÓDULO DE QUINTO ANO

Prof. Dr. Gustavo R. S. Assi

g.assi@usp.br