



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

Ata da 18ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Naval realizada em 25 de julho de 2018.

Ao 25º dia do mês de junho de 2018, às 14h10min, reuniu-se na Sala de reuniões da Engenharia Naval, o Colegiado do Curso de Engenharia Naval sob a presidência do Professor José Claudino de Lira Júnior, Coordenador do Curso de Engenharia Naval, com a presença dos professores: César Augusto Salhua Moreno, Miguel Angel Celis Carbajal, Paula Suemy Arruda Michima e Silvio Eduardo Gomes de Melo, membros do colegiado. Ausentes os docentes Luciete Alves Bezerra e Marcos Pereira, Edwin Althor Jurgen Nieling Lundgren e o representante discente, Arthur de Aquino Macedo. O professor Marco Antônio Ladislau Petkovic está gozando licença. O professor Demetrius Perrelli Valença participou da reunião como convidado. Constatada a existência de quórum, foi iniciada a reunião, passando a tratar da seguinte pauta:

1 – Edital CAPES Nº. 23/2018 - Projetos Institucionais de Modernização (PIMS) para cursos de Graduação nas áreas das engenharias.

O professor Claudino Lira começou falando do edital 23/2018 da CAPES e pediu que o professor Sílvio Melo fizesse uma introdução acerca do assunto para os demais presentes. O professor Sílvio passou a fazer uso da palavra e após breve introdução, alertou que apenas oito projetos serão selecionados dentre todos os projetos à nível nacional. Por isso, é necessário que o projeto seja consistente. O professor Sílvio informou que inicialmente a intenção era de que os cursos da mesma grande área da engenharia naval, apresentassem um único projeto. Dado a dificuldade de haver uma convergência entre todos os representantes destes diversos cursos, o professor sugeriu que o curso de Engenharia Naval apresente um projeto, em separado, na área de pequenas embarcações. Houve debate. O professor Claudino perguntou se os professores presentes têm interesse em desenvolver um projeto para este edital, todos concordaram. O professor Claudino sugeriu que a professora Paula Michima coordene a confecção deste projeto. Foi definido que a professora Paula fará a motivação do projeto. O professor Claudino sugeriu que alguém entrasse em contato com a universidade de Michigan para avaliar quais as disciplinas que eles têm na área de pequenas embarcações. A professora Paula sugeriu que o professor

43 Miguel fizesse esse contato, ele aceitou. O professor Claudino informou
44 que é necessário que alguém faça o cronograma de ações do projeto. O
45 professor Demetrius se voluntariou. O professor Claudino seguiu
46 alertando que é necessário também que alguém faça o cronograma
47 financeiro do projeto, a professora Paula sugeriu que o professor
48 Claudino se encarregasse deste processo, dada a sua experiência na
49 atividade. Ele aceitou e salientou que o projeto precisa ser entregue até
50 o dia 06 de agosto. Os professores Demetrius e César se voluntariaram
51 para fazer um levantamento de empresas potenciais para serem
52 parceiras no projeto. O professor Sílvio se colocou à disposição para
53 ajudar no que for necessário e sugeriu que todos os professores leiam o
54 edital na íntegra. Houve debate acerca das ideias para o projeto.

55

56 **OBSERVAÇÃO:** Às 14h43min o professor Demetrius se retirou da sala
57 de reuniões.

58

59 **2 – Edital Nº. 04/2018 de apoio às coordenações de cursos de**
60 **graduação.**

61 O professor Claudino passou para o segundo ponto da pauta, fazendo
62 uma breve explicação sobre o edital que oferece um repasse de
63 recursos no valor de seis mil reais para os projetos selecionados. O
64 professor César Salhua sugeriu que o curso solicitasse a compra de
65 uma impressora 3D com a verba do edital. Como não é possível
66 financiar compra de equipamento ficou definido que o projeto seria
67 apresentado considerando a capacitação do laboratório de manufatura
68 para ampliar a capacidade de produção das embarcações através da
69 aquisição de insumos para produção de barcos e fabricação de peças
70 através de manufatura. Houve debate e posteriormente foi colocado em
71 votação e aprovado por todos presentes.

72

73 **3 – Edital para modernização de laboratórios**

74 O presidente fez breve explanação acerca do edital que possui duas
75 faixas de investimento: A e B, com valores de até vinte mil e quarenta mil
76 reais, respectivamente. O professor Claudino sugeriu que o projeto de
77 autoria do professor Sílvio Melo, apresentado anteriormente aos
78 membros do colegiado via *e-mail*, seja submetido na faixa B e que seja
79 confeccionado um projeto para ser submetido na faixa A, com o intuito
80 de adquirir equipamentos, sensores e componentes para o laboratório
81 LAB3C. A professora Paula informou que o valor de vinte mil reais não é
82 suficiente para a aquisição de todo o material necessário. O presidente
83 sugeriu que a professora Paula adeque a lista de material ao valor do
84 investimento do edital. O professor Claudino sugeriu que o professor
85 Sílvio se encarregue da confecção do projeto que será submetido na
86 faixa A, vista a experiência anterior do referido professor na elaboração
87 deste tipo de documento. O professor Sílvio aceitou e salientou que se
88 faz necessário que a professora Paula lhe passe a lista de equipamento
89 que se deseja adquirir através deste edital.

90

91 **4 – Informe 1:** O presidente informou que haverá uma reunião com o
92 Djalma no dia 31/07 (trinta e um de julho) às 15h para combinar detalhes
93 do serviço de instalação do equipamento CWC na presença do
94 engenheiro japonês que vem do fabricante FELCO. A reunião se dará
95 com a presença do chefe do departamento, professor Flávio Figueiredo,
96 e solicitou que a professora Paula e o professor Miguel estejam
97 presentes nesta reunião. Houve debate acerca do tema acerca do
98 processo de instalação e operacionalização do laboratório LAB3C, em
99 seguida, a professora Paula leu o cronograma de atividades
100 apresentado pelo engenheiro responsável pela instalação do laboratório
101 e treinamento do pessoal, a saber:

- 102 1. Instalação e operação de teste pelo engenheiro, prevista para 1
103 semana e alguns dias, a depender do serviço de Djalma.
104 2. Treinamento:
105 a. 1º. Dia: explicação do CWC e seu uso para os membros da
106 UFPE
107 b. 2º. E 3º. Dias: explicação do sistema de medida da resistência
108 de uma placa plana, envolvendo configuração do equipamento
109 no CWC, explicação do uso do software e ensaio de medição
110 da resistência da placa plana realizado pelos membros da
111 UFPE
112 c. 4º. Dia reservado para eventualidades

113 Após um breve debate, o professor Sílvio salientou que antes da
114 chegada do referido engenheiro oriundo do Japão, no dia 11/08 (onze de
115 agosto), é necessário que as instalações elétricas e hidráulicas estejam
116 em condições de, ao menos, viabilizar os testes necessários no
117 equipamento. O engenheiro parte do Brasil de volta ao Japão no dia
118 25/08.

120 **5 – Outros Assuntos 1: Deficiências básicas apresentadas por**
121 **discentes em disciplinas avançadas**

122 A professora Paula pediu a palavra e falou acerca da dificuldade que tem
123 enfrentado nas disciplinas de Hidrodinâmica e expôs sua preocupação
124 em relação à falta de base de conhecimentos dos discentes. O professor
125 Sílvio sugeriu que a professora Paula, na condição de vice-
126 coordenadora, participe das reuniões da área II, na tentativa de tratar
127 este assunto e dividir essas dificuldades com os docentes das disciplinas
128 básicas. Professora Paula argumentou que, mesmo assim talvez não
129 resolvesse, pois alguns alunos argumentam a distância de tempo entre a
130 apresentação do conteúdo na área II e a aplicação na parte profissional.
131 Além disso, a professora faz revisão de matemática no início da
132 disciplina de Hidrodinâmica do navio I, e dentro da própria disciplina, no
133 mesmo semestre, muitos alunos continuam não apreendendo os
134 conceitos. Em seguida, o professor Sílvio expôs sua apreensão acerca
135 do conteúdo que está sendo trabalhado com os alunos na disciplina
136 ME589 – Arte Naval, visto que os alunos estão chegando em disciplinas
137 subsequentes sem o arcabouço de conteúdo necessário e que deveria
138 ser trabalhado na referida disciplina. A professora Paula subscreveu a
139 apreensão do professor Sílvio, destacando que recebeu alunos no 6º.
140 Período que não sabem o que é o PNA. O professor César sugeriu que
141 fosse marcada uma reunião com o professor responsável pela disciplina
142 para alinhar essas questões. O coordenador se propôs a conversar com
143 o professor e solicitou que a vice-coordenadora o acompanhe nesta

144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167

reunião, tendo em vista a possibilidade de que se faça necessário tratar de assuntos técnicos da disciplina.

6 – Informe 2: Disciplina eletiva de Noções Básicas de Movimentos Induzidos pelo Escoamento

A professora Paula informou que ela e o professor Miguel estão preparando a disciplina eletiva “Noções Básicas de Movimentos Induzidos pelo Escoamento” e que pretendem ministrar a disciplina em língua inglesa caso haja alunos de intercâmbio matriculados nela. Por fim, a professora solicitou que os professores que puderem, ofertem preferencialmente nos semestres pares, disciplinas em língua inglesa com o intuito de incentivar a realização de intercâmbios.

7 – Informe 3: Utilização de espaço físico

O professor Sílvio pediu a palavra e orientou que fosse feito um pedido à comissão de espaço físico solicitando a utilização do laboratório que está em via de desocupação no andar térreo do prédio. O professor Claudino pediu que o professor César lhe envie o texto da justificativa da solicitação deste laboratório, para que este pedido seja feito via ofício.

Não tendo outros assuntos a discutir, a reunião foi encerrada às 15h51min.

Em 25 de julho de 2018

