



**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

