



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE - EES**  
**CAMPUS ARARANGUÁ - ARA**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, 150. BAIRRO MATO ALTO - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6962/ - FAX +55 (48) 3522-2408  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

ATA DA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA E  
SUSTENTABILIDADE – ANO 2017

Ata da segunda reunião ordinária do Departamento de Energia e Sustentabilidade, realizada no dia 11 de maio de 2017, às 13h30min, na sala A-319 do Campus Jardim das Avenidas, Araranguá.

Aos onze dias do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta minutos, na sala A-319 do Campus Jardim das Avenidas em Araranguá, reuniram-se os seguintes membros do Departamento de Energia e Sustentabilidade: Profa. Kátia Cilene Rodrigues Madruga, Prof. Leonardo Elizeire Bremermann, Prof. Giuliano Arns Rampinelli, Prof. Luciano Lopes Pfitsher, Prof. Reginaldo Geremias, Profa. Maria Angeles Lobo Récio, Prof. César Cataldo Scharlau, Prof. Fernando Henrique Milanese, Profa. Carla de Abreu D'Aquino, Prof. Claus Tröger Pich e o Prof. Thiago Dutra, sob a Presidência do Prof. Leonardo Elizeire Bremermann. Havendo quórum, o Prof. Leonardo cumprimentou os presentes e deu por aberta à reunião. Em seguida, passaram à apreciação dos seguintes itens de pauta: Item 1: **Aprovação da pauta 2ª Reunião Ordinária do Departamento de Energia e Sustentabilidade (EES) do ano de 2017.** Foi colocada em votação a pauta de reunião, encaminhada previamente aos membros do departamento. A pauta da 2ª Reunião Ordinária do EES foi aprovada por unanimidade. Item 2: **Aprovação da Ata da 1ª Reunião Ordinária do Departamento de Energia e Sustentabilidade do ano de 2017.** Foi colocada em votação a Ata da 1ª Reunião, encaminhada previamente aos membros do departamento, que foi aprovada por unanimidade. Item 3: **Aprovação do parecer da Comissão de Avaliação do Terceiro Relatório Parcial de Estágio Probatório do Prof. Leonardo Elizeire Bremermann (Processo Nº 23080.031847/2015-83) com o Relator Prof. Fernando.** O interessado dos Itens 3 e 4, Prof. Leonardo, se retirou da sala. O relator deste processo, Prof. Fernando, fez a leitura e apresentou parecer favorável que, após colocado em votação, foi aprovado por unanimidade pelos outros membros do departamento. Item 4: **Aprovação do**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE - EES**  
**CAMPUS ARARANGUÁ - ARA**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, 150. BAIRRO MATO ALTO - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6962/ - FAX +55 (48) 3522-2408  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

ATA DA SEGUNDA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ENERGIA E  
SUSTENTABILIDADE – ANO 2017

Ata da segunda reunião ordinária do Departamento de Energia e Sustentabilidade, realizada no dia 11 de maio de 2017, às 13h30min, na sala A-319 do Campus Jardim das Avenidas, Araranguá.

Aos onze dias do mês de maio do ano de dois mil e dezessete, às treze horas e trinta minutos, na sala A-319 do Campus Jardim das Avenidas em Araranguá, reuniram-se os seguintes membros do Departamento de Energia e Sustentabilidade: Profa. Kátia Cilene Rodrigues Madruga, Prof. Leonardo Elizeire Bremermann, Prof. Giuliano Arns Rampinelli, Prof. Luciano Lopes Pfitsher, Prof. Reginaldo Geremias, Profa. Maria Angeles Lobo Récio, Prof. César Cataldo Scharlau, Prof. Fernando Henrique Milanese, Profa. Carla de Abreu D'Aquino, Prof. Claus Tröger Pich e o Prof. Thiago Dutra, sob a Presidência do Prof. Leonardo Elizeire Bremermann. Havendo quórum, o Prof. Leonardo cumprimentou os presentes e deu por aberta à reunião. Em seguida, passaram à apreciação dos seguintes itens de pauta: Item 1: **Aprovação da pauta 2ª Reunião Ordinária do Departamento de Energia e Sustentabilidade (EES) do ano de 2017.** Foi colocada em votação a pauta de reunião, encaminhada previamente aos membros do departamento. A pauta da 2ª Reunião Ordinária do EES foi aprovada por unanimidade. Item 2: **Aprovação da Ata da 1ª Reunião Ordinária do Departamento de Energia e Sustentabilidade do ano de 2017.** Foi colocada em votação a Ata da 1ª Reunião, encaminhada previamente aos membros do departamento, que foi aprovada por unanimidade. Item 3: **Aprovação do parecer da Comissão de Avaliação do Terceiro Relatório Parcial de Estágio Probatório do Prof. Leonardo Elizeire Bremermann (Processo Nº 23080.031847/2015-83) com o Relator Prof. Fernando.** O interessado dos Itens 3 e 4, Prof. Leonardo, se retirou da sala. O relator deste processo, Prof. Fernando, fez a leitura e apresentou parecer favorável que, após colocado em votação, foi aprovado por unanimidade pelos outros membros do departamento. Item 4: **Aprovação do**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE - EES**  
**CAMPUS ARARANGUÁ - ARA**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, 150. BAIRRO MATO ALTO - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6962/ - FAX +55 (48) 3522-2408  
[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

para os cursos de graduação e pós-graduação do Centro Araranguá. O parecer foi posto em votação e foi aprovado por unanimidade. Item 7: **Aprovação do parecer da comissão avaliadora do processo N° 23080.005479/2017-80 acerca da solicitação de progressão funcional de Professor Adjunto III para Professor Adjunto IV da professora Claudia Weber Corseuil com o Relator Prof. Leonardo.** O Prof. Leonardo relatou o parecer favorável da comissão de avaliação da progressão funcional da Profa. Claudia. Foi posto a votação e aprovado por unanimidade. Item 8: **Outros itens que surgirem.** A Profa. Maria Angeles solicitou que fosse informado as necessidades do Departamento que foram citadas no documento único, de necessidades do Campus. O Prof. Leonardo listou as necessidades de contratação. Não havendo mais nada a ser discutido, o Prof. Leonardo agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião, lavrando à presente ata que, se aprovada, será assinada pelos membros presentes.

Araranguá, 02 de março de 2017.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**  
**DEPARTAMENTO DE ENERGIA E SUSTENTABILIDADE - EES**  
**CAMPUS ARARANGUÁ - ARA**

RUA PEDRO JOÃO PEREIRA, 150. BAIRRO MATO ALTO - CEP 88900-000 - ARARANGUÁ / SC  
TELEFONE +55 (48) 3721-6962/ - FAX +55 (48) 3522-2408

[www.ees.ufsc.br](http://www.ees.ufsc.br)

**parecer da Comissão de Avaliação do Pedido de Progressão da Classe A1 para a Classe A2 do Prof. Leonardo Elizeire Bremermann (Processo Nº 23080.025450/2017-14) com o Relator Prof. Fernando.** O Prof. Fernando apresentou parecer favorável e colocou em votação para os demais membros do EES. O parecer foi aprovado por unanimidade. Tendo-se finalizado os itens 3 e 4 o Prof. Leonardo retornou a sala. Item 5: **Escolha e aprovação de professor coordenador do Laboratório de Fenômenos de Transportes e Termodinâmica.** O único candidato para o cargo foi o Prof. Fernando, a candidatura foi colocada em votação e aprovada por unanimidade. Os membros do departamento decidiram que será elaborado um regulamento do Laboratório. Item 6: **Aprovação do parecer acerca das Solicitações de Projeto de Pesquisa com o Relator Prof. Giuliano.** O Prof. Giuliano apresentou as nove solicitações de Projeto de Pesquisa feitas na plataforma SIGPEX. Sendo os projetos: **1.** Monitoramento do Oceano e Atmosfera para pesquisas do Clima, Energia e Sustentabilidade, com a Professora Coordenadora Carla de Abreu D'Áquino; **2.** Análise de Interação com DNA, atividade nucleásica, interação com DNA e citotoxicidade de complexos metálicos de zinco e magnésio derivados de Ácido Volpróico com diferentes ligantes para desenvolvimento de novos agentes quimioterápicos, com o Professor Coordenador Claus Tröger Pich; **3.** Análise e Projeto de Controladores para Aplicação em Sistemas de Energia, com Professor Coordenador César Cataldo Scharlau **4.** Valorização de resíduos para a produção de geopolímeros para pavimentação de baixo custo, com a Professora Coordenadora Elise Sommer Watzko; **5.** Desenvolvimento e Caracterização de Protótipos de Módulos Fotovoltaicos com Distintos Materiais Encapsulantes, com Professor Coordenador Giuliano Arns Rampinelli; **6.** Observatório do Direito Ambiental no Setor Energético, com Professor Coordenador Reginal Geremias; **7.** Testes laboratoriais de caracterização e utilização de esterco bovino sob diferentes condições para a produção de biogás, com Professor Coordenador Reginaldo Geremias; **8.** Uso de águas naturais impactadas por drenagem ácida mineral via tratamento com casca de camarão. **9.** Desenvolvimento de permutadores de calor compactos soldados por difusão. No parecer, a coordenadoria de pesquisa do Departamento de Energia e Sustentabilidade da Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Araranguá, recomenda a aprovação dos projetos de pesquisa considerando a importância das atividades