



PAUTA da 85ª Reunião Ordinária

Comissão de Pós-graduação

Data: 24/05/2018

Horário: 14:00

Local: Sala de Defesa

MEMBROS

1. Prof. Dr. Ivan de Oliveira - Coordenador da Pós-graduação
2. Prof. Dr. Ivan Luiz Marques Ricarte - Titular
3. Profa. Dra. Marta Siviero Guilherme Pires - Titular
4. Profa. Dra. Simone Andréa Pozza, - Titular
5. Varese Salvador Timóteo - Titular
6. Prof. Dr. André Franceschi de Angelis – 1º Suplente
7. Profa. Dr. Antônio Carlos Zambon – 2º Suplente
8. Profa. Dra. Rosa Cristina Cecche Lintz – 3º Suplente
9. Profa. Dra. Gisleiva Cristina dos Santos – 4º Suplente
10. Prof. Dr. Paulo Sérgio Martins Pedro – 5º Suplente
11. MSc. Lais Peixoto Rosado – Titular –Discente

I APRECIÇÃO E APROVAÇÃO DA ATA

1.1 - 84^a Reunião Ordinária da Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia

II. EXPEDIENTE

2.1 – Workshop

2.3 - Outros Assuntos

III. ORDEM DO DIA

3.1 Catálogo 2019;

3.2 Recredenciamento Docente;

3.3 Solicitação de troca de orientação;

3.4 Solicitação para apresentar a tese na língua inglesa;

3.5 Aproveitamento de disciplina Discente Leandro de Sá Bortolozzo;

3.6 Aproveitamento de disciplinas do Discente Ramon Adrian S. Franco;

Mestrado – (Aluno dever ter 24 CRÉDITOS)

Obrigatória - 4 Créditos

FT054 - Pesquisa Científica: Concepção, Desenvolvimento e Publicação

ELETIVAS I – 4 Créditos

FT007 – Eletromagnetismo Aplicado

FT059 - Sinais e Sistemas

FT079 - Sustentabilidade, Tecnologia e Ambiente Construído

FT058 – Ciências dos Materiais

FTXX - Tendências em Tecnologias Ambientais

FTXX - Ambiente: Monitoramento e Controle

FTXX – Introdução a Mineração de Dados

FTXX - Tecnologias Emergentes: Dilemas, Riscos e Desafios

ELETIVAS II – 16 Créditos

Todas as disciplinas restantes mais as novas a serem incluídas.

Obs.: O aluno deve obter 16 créditos dentre as disciplinas listadas abaixo, escolhidas em comum acordo com o orientador

Novas

FTXX – Obras Hidráulicas

FTXX - Planejamento e Análise Experimental

FTXX - Modelagem Matemática de Fenômenos Ambientais e Aproximação Numérica

FTXX - Microbiologia do tratamento de águas residuárias

FTXX – Grandes desafios da computação

FTXX – Redes Complexas

FTXX – Visão Computacional

FTXX - Resíduos sólidos aplicados em materiais de construção: caracterização, desempenho e durabilidade

FT XX - Análises Físico-Químicas de Amostras Ambientais

Doutorado – (Aluno dever ter 40 CRÉDITOS)

Obrigatória - 8 Créditos

FT061 - Seminário de Tese

FT054 - Pesquisa Científica: Concepção, Desenvolvimento e Publicação

ELETIVAS I – 4 Créditos

Obs.: O aluno deve obter 4 créditos dentre as disciplinas listadas abaixo, escolhidas em comum acordo com o orientador.

FT007 – Eletromagnetismo Aplicado

FT059 - Sinais e Sistemas

FT079 - Sustentabilidade, Tecnologia e Ambiente Construído

FT058 – Ciências dos Materiais

FTXX - Tendências em Tecnologias Ambientais

FTXX - Ambiente: Monitoramento e Controle

FTXX – Introdução a Mineração de Dados

FTXX - Tecnologias Emergentes: Dilemas, Riscos e Desafios

ELETIVAS II – 28 Créditos

Todas as disciplinas restantes mais as novas a serem incluídas.

Obs.: O aluno deve obter 28 créditos dentre as disciplinas listadas abaixo, escolhidas em comum acordo com o orientador.

Novas

FTXX – Obras Hidráulicas

FTXX - Planejamento e Análise Experimental

FTXX - Modelagem Matemática de Fenômenos Ambientais e Aproximação Numérica

FTXX - Microbiologia do tratamento de águas residuárias

FTXX – Disciplina da Gisleiva

FTXX – Disciplina do Peterson

FTXX – Grandes desafios da computação

FTXX – Redes Complexas

FTXX – Visão Computacional

FTXX - Resíduos sólidos aplicados em materiais de construção: caracterização, desempenho e durabilidade

FT XX - Análises Físico-Químicas de Amostras Ambientais

Inclusão de disciplinas no Elenco de Doutorado

FT077 Processamento de Alto Desempenho

FT074 Aspectos biológicos da Aplicação de Resíduos do Solo

Exclusão da Disciplinas No Curso 82 e 35

FT046 Análises Físico-Químicas e Biológicas de Amostras Ambientais

Alteração do Texto referente a Linha de Pesquisa da Area de Ambiente ÁREA – AMBIENTE – PROPOSTAS DE ALTERAÇÃO

LINHAS:

AVALIAÇÃO, GERENCIAMENTO, CONTROLE E TRATAMENTO

A avaliar e entender a interferência das ações antrópicas no ambiente e o comportamento dos poluentes é primordial para estabelecer regulamentações, padrões de controle e desenvolvimento de novas tecnologias. Estão previstas nessa área pesquisas em avaliações toxicológicas e de monitoramento. Gerenciamento: Estudo de métodos para minimização da geração de resíduos e efluentes, tais como a implantação de técnicas de produção mais limpa; desenvolvimento de diretrizes para a gestão e o gerenciamento de resíduos sólidos. Controle e tratamento: Desenvolver e/ou aperfeiçoar tecnologias para o tratamento e reúso de água de abastecimento e residuárias por meio de membranas filtrantes, processos oxidativos avançados, processos físico-químicos e biológicos convencionais, processos híbridos, tais como: Bioreatores com Membranas ou processos combinados; desenvolvimento de materiais nanoestruturados na forma de óxidos metálicos e fotocatalisadores.

PORPOSTA ALTERAÇÃO:

GESTÃO, TRATAMENTO E SUSTENTABILIDADE

A avaliar e entender a interferência das ações antrópicas no ambiente e o comportamento dos poluentes é primordial para estabelecer regulamentações, padrões de controle, políticas e desenvolvimento de novas tecnologias voltadas para a sustentabilidade. Estão previstas nessa área pesquisas em avaliações toxicológicas, de gestão e monitoramento ambiental e das legislações e políticas públicas ambientais relacionadas. Estudos de avaliação de ciclo de vida de sistemas de gerenciamento de resíduos sólidos, com ênfase na prevenção e minimização; bem como o uso de técnicas de produção mais limpa aplicada a processos produtivos industriais. Controle e tratamento: Desenvolver e/ou aperfeiçoar tecnologias para o tratamento e reuso de água de abastecimento e residuárias por meio de membranas filtrantes, processos oxidativos avançados, processos físico-químicos e biológicos convencionais, processos híbridos, tais como: Biorreatores com Membranas ou processos combinados; desenvolvimento de materiais nano estruturados na forma de óxidos metálicos e foto catalisadores.

MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Objetiva-se agrupar as investigações relacionadas aos modelos microscópicos, estocásticos ou estatísticos, aplicáveis nos compartimentos ambientais ar e/ou água. É uma linha com forte apelo interdisciplinar envolvendo física, matemática, química, microbiologia e computação. Essa linha também abrange os projetos de mestrado e doutorado envolvendo simulações de sistemas complexos, tais como: modelagem de microclima em ambiente controlado visando aumento de produtividade de espécies vegetais, desenvolvimento de modelos para dispersão de poluentes e evolução da pluma em corpos hídricos; estudo de absorção de poluentes em materiais nanoestruturados, delineamento de cenários para estudo de impactos ambientais, planejamento e otimização de operações, processos e sistemas físicos e químicos e análise e estudo do transporte de fluidos.

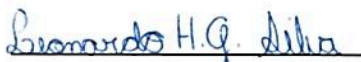
Proposta - MODELAGEM E SIMULAÇÃO

Objetiva-se agrupar as investigações relacionadas aos modelos microscópicos, estocásticos ou estatísticos, aplicáveis nos compartimentos ambientais ar e/ou água. É uma linha com forte apelo interdisciplinar envolvendo física, matemática, química, **geologia**, microbiologia e computação. Essa linha também abrange os projetos de mestrado e doutorado envolvendo simulações de sistemas complexos, tais como: modelagem de microclima em ambiente controlado visando aumento de produtividade de espécies vegetais, desenvolvimento de modelos para dispersão de poluentes e evolução da pluma em corpos hídricos; **modelagem de reservatórios subterrâneos**; estudo de absorção de poluentes em materiais nano estruturados, delineamento de cenários para estudo de impactos ambientais, planejamento e otimização de operações, processos e sistemas físicos e químicos e análise e estudo do transporte de fluidos.

Nome do colaborador	Tipo Part.	Tipo Cred	Período de vigência	Situação
Ana Estela Antunes da Silva	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
André Franceschi de Angelis	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
André Leon Sampaio Gradvohl	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Antonio Carlos Zambon	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Carmenlucia Santos Giordano Penteado	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Carolina Siqueira Franco Picone	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Cassiana Maria Reganhan Coneglian	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Celmar Guimaraes da Silva	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Cristiano de Mello Gallep	Permanente	Ambos	05/09/2016 - 04/09/2018	A vencer
Edson Luiz Ursini	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Eloisa Dezen Kempter	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Francisco José Arnold	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Gisela de Aragão Umbuzeiro	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Gisleiva Cristina dos Santos Ferreira	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Guilherme Palermo Coelho	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Ieda Geriberto Hidalgo	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Ivan de Oliveira	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Ivan Luiz Marques Ricarte	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Jaime Portugheis	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Leonardo Lorenzo Bravo Roger	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Lubienska Cristina Lucas Jaquiê Ribeiro	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Luis Augusto Angelotti Meira	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Luis Fernando de Avila	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Luisa Andreia Gachet Barbosa	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Marco Antonio Garcia de Carvalho	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Marcos Augusto Francisco Borges	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Marcos Sergio Gonçalves	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Marta Siviero Guilherme Pires	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Paulo Sérgio Martins Pedro	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Peterson Bueno de Moraes	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Rafael Costa Freiria	Permanente	Ambos	10/11/2016 - 09/11/2018	A vencer
Rangel Arthur	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Renato Falcão Dantas	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Rosa Cristina Cecche Lintz	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Simone Andréa Pozza	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Tália Simões dos Santos Ximenes	Permanente	Ambos	05/09/2016 - 04/09/2018	A vencer
Varese Salvador Timóteo	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Vitor Rafael Coluci	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer
Wislei Riuper Ramos Osorio	Permanente	Ambos	08/07/2016 - 08/07/2018	A vencer

Eu, Leonardo Henrique Gomes da Silva, portador do R.G. 48.858.866-2. Regularmente matriculado na Universidade Estadual de Campinas- UNICAMP, sobre o R.A 211885. Venho através deste solicitar troca entre minhas orientações. A troca é dada devida a possibilidade de pleitear bolsa de mestrado da Pró-reitora de Pesquisa, vinculada ao Auxílio Início de Carreira do Professor Bernardo Tavares Freitas. Logo, para ser eletivo a bolsa de estudos seria necessária a troca de orientação. Fui matriculado sobre a orientação do Profº Drº Ronalton Evandro Machado, que agora seguirá como meu Co Orientador. A Partir de agora estarei sobre a Orientação do Profº Drº Bernardo Tavares Freitas.

Ass



Leonardo H. G. Silva



Profº Drº Bernardo Tavares Freitas



Profº Drº Ronalton Evandro Machado


Campinas, 14 de maio de 2018.

À Comissão de Pós Graduação da Faculdade de Tecnologia de Limeira

Solicitamos à Comissão de Pós Graduação da Faculdade de Tecnologia de Limeira que a dissertação de mestrado da aluna Isadora de Souza Lopes RA 180621 seja redigida em inglês. A escrita em inglês foi escolhida em comum acordo entre as partes, uma vez que é facultada no Artigo 1º, § 3º do documento “Informação CCPG/001/2015” disposto no site da Faculdade de Tecnologia de Limeira.

Atenciosamente,


Carolina Siqueira Franco Picone


Isadora de Souza Lopes



CNPEM
Centro Nacional de Pesquisa
em Energia e Materiais



LNNANO

Prezado,

Prof. Dr. Ivan de Oliveira

Declaro que o estudante de doutorado Leandro de Sá Bortolozzo (RA164618), sob minha orientação no Programa de Pós-Graduação em Tecnologia (Ambiente) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), tem interesse em solicitar a equivalência da Disciplina FT061 Seminário de Tese. A mesma disciplina foi realizada no mestrado em duas disciplinas Tópicos Especiais em Tecnologia Bioquímica – Farmacêutica (FBT5773-6), conforme ementa em anexo.

Dr. Diego Stéfani Teodoro Martinez
Pesquisador Principal – Nanotoxicologia
Laboratório Nacional de Nanotecnologia – LNNano
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais – CNPEM
Fone: +55 19 3518 3140
e-mail : diego.martinez@lnnano.cnpem.br

Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM)
Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, 10.000 - Polo II de Alta Tecnologia de Campinas -
Campinas/SP, Brasil
CEP 13083-970, Campinas - SP - Phone: +55 19 3512-1010 - Fax: +55 19 3512-1004

Ao Presidente da Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia
Prof. Dr. Ivan de Oliveira

Prezado senhor,

O aluno Ramon Adrian Salinas Franco, RA 162932, ingressou no programa de pós-graduação da Faculdade de Tecnologia da Unicamp em 2015. No catálogo referente ao seu ingresso, as seguintes disciplinas são listadas como pertencentes ao conjunto de disciplinas obrigatórias:

- FT054 Pesquisa Científica: Concepção, Desenvolvimentos e Publicações
- FT055 Inovação e Transferência de Tecnologia
- FT057 Ferramentas Estatísticas e Computacionais para Ciência e Tecnologia
- FT061 Seminário de Tese

De acordo com o Artigo 4 da Resolução CPG 02/2015, vigente no ingresso do Ramon ao Programa, 02 (duas) entre as 4 (quatro) disciplinas listadas anteriormente devem ser cursadas pelo aluno para completar os 40 créditos necessários para a defesa de tese. O artigo citado é copiado abaixo.


Art. 4. O aluno que concluiu o Curso de Mestrado em outro Programa poderá aproveitar as disciplinas cursadas num total de até 24 créditos. § 1o - A solicitação do aproveitamento deve ser acompanhada de uma autorização do orientador do aluno. § 2o - Para completar os 40 créditos, o aluno deve cursar 8 créditos dentre as Obrigatórias e 8 créditos dentre as Eletivas.

O Ramon completou os 40 créditos cursando 2 (duas) das disciplinas citadas: FT054 e FT061. Na sequência, foi solicitada uma declaração expedida pelo programa da FT em 23/08/2016 (em anexo), que comprovava a finalização dos créditos necessários para a conclusão do Doutorado.

A Resolução CPG 02/2015 foi revogada em 31/08/2017. Conforme e-mail enviado em 25/01/2018, segundo a DAC, o aluno deve seguir as regras vigentes no seu ingresso. Portanto, a revogação da Resolução CPG deveria produzir impacto apenas para os alunos que ingressaram após sua publicação.

No entanto, em função das discussões a respeito da revogação desta Resolução, solicito para o Ramon a substituição/aproveitamento de FT055 pela disciplina CTS005. A disciplina CTS005, assim como a disciplina FT055, refere-se ao campo do estudo de Transferência de Tecnologia e ambas têm carga horária de 60 horas. Também solicito a substituição/aproveitamento da disciplina FT057 pelas disciplinas CTS001 e CD002/EB102. A disciplina CTS001, assim como a disciplina FT057, refere-se ao campo de estudos aprofundados da Ciência e Tecnologia e a Disciplina CD002/EB102 refere-se ao campo de conceitos matemáticos e ambas têm carga horária de 60 horas. Esta solicitação baseia-se no Artigo 31 – §3º da liberação CONSU-A 010/2015, de 11/08/2015, que dispõe sobre o Regimento Geral dos Programas de Pós-Graduação na Unicamp.

Atenciosamente,


Prof. Dr. Marco Antonio Garcia de Carvalho
Orientador

Prof. Dr. Marco Antonio Garcia de Carvalho
Professor
Faculdade de Tecnologia-Unicamp
Matrícula 29237-7