



# ATA da 67<sup>a</sup> Reunião Ordinária

## COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Faculdade de Tecnologia  
Universidade Estadual de Campinas

Data: 23/06/2016

Horário: 15:00 horas

Local: Sala de Coordenadoria da Pós-Graduação

## **MEMBROS**

1. Prof. Dr.Ivan de Oliveira - Coordenador da Pós-graduação
2. Prof. Dr.Ivan Luiz Marques Ricarte, Titular
3. Prof. Dr.Renato Falcão Dantas, Titular
4. Prof. Dr.Varese Salvador Timóteo , Titular
5. Prof. Dr.Vitor Rafael Coluci, Titular
6. Prof. Dr.Francisco José Arnold, Suplente
7. Profa.Dra.Rosa Cristina Cecche Lintz, Suplente

**ATA DA SEXAGÉSIMA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO DA FACULDADE DE TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS.**

Aos vinte e três dias do mês de junho do ano de dois mil dezesseis, às 15:00 h, na Sala da Coordenadoria de Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia – FT, reuniram-se a Comissão de Pós-Graduação, sob a Presidência do Professor Dr. Ivan de Oliveira com o comparecimento dos seguintes membros Professores Doutores: Ivan Luiz Marques Ricarte, Francisco José Arnold, Rosa Cristina Cecche Lintz e Vitor Rafael Coluci. Justificou ausência o Prof. Dr. Renato Falcão Dantas, Varese Salvador Timóteo e a discente Amanda de Cássia Cunha. Havendo número legal. O Senhor **Presidente** declara aberta a Reunião. **I Aprovação da Pauta**, o Senhor **Presidente** solicita que o Item **3.1 Processo Seletivo** passe para Ordem do Dia. Em apreciação, em votação, aprovada por unanimidade. **II Aprovação da Ata** – Em apreciação, em votação, ata é aprovada com uma abstenção: Prof. Vitor Rafael Coluci. **III Expediente – 3.1 – Processo Seletivo** - Passou para Ordem do Dia como item 10. **–3.2 – Resultado do Edital PNPD**. O Senhor presidente informa que o processo de seleção para candidatos a bolsa transcorreu normalmente e o candidato Arthur José da Silva Rocha foi selecionado. A partir do mês de julho de 2017 ele assumirá a bolsa e desenvolverá os trabalhos com a professora Gisela Aragão Umbuzeiro. **3.3 – Outros Assuntos**. O Senhor **Presidente** passa a palavra aos membros, não havendo manifestação passa para a Ordem do Dia. – **IV Ordem do Dia – 1 - Solicitação de Banca de Qualificação do discente André Luiz Casimiro** - Em apreciação, em votação, aprovado por unanimidade. **2- Solicitação de Banca de Qualificação do discente Guilherme Silva Araújo**. Em apreciação, em votação, aprovado por unanimidade. **3- Solicitação de Banca de Qualificação da discente Vivian Helena Covaes**. Em apreciação, em votação, aprovado por unanimidade. **4 - Solicitação de Co-orientação do Prof. Dr. Rangel Arthur**, indicando o Prof. Dr. Leonardo Lorenzo Bravo para co-orientar a discente Alessandra Nataly Bara. Em apreciação, em votação, aprovado por unanimidade. **5- Solicitação de prorrogação no prazo de qualificação da aluna Débora Cristina Simão**, em apreciação, em votação os membros aprovam por unanimidade a solicitação do Prof. Dr. Renato Falcão Dantas, de prorrogação no prazo de qualificação da discente que deverá realizar o exame no mês de novembro de 2016 conforme solicitação do docente. **6 Solicitação de prorrogação no prazo de qualificação do aluno Diego Costa**, em apreciação, em votação os membros aprovam por unanimidade a solicitação do Prof. Dr. Peterson Bueno de Moraes, de prorrogação no prazo de qualificação do discente que deverá realizar o exame no mês de novembro de

2016 conforme solicitação do docente. **7 - Relatório de Atividades do Prof. Dr. Marco Sérgio Gonçalves**, em apreciação, após avaliação, em votação o relatório de atividades é aprovado por unanimidade. **8 - Relatório de Atividades Profa. Dra. Ieda Geriberto Hidalgo**, em apreciação, após avaliação, em votação o relatório de atividades é aprovado por unanimidade. **9 – Catálogo 2017** - O Senhor **Presidente** apresenta as alterações de catálogo sugeridas por docentes, após apreciação e discussão, em votação é aprovado por unanimidade as seguintes inclusões de disciplinas para catálogo 2017:

**Área de concentração: Ambiente - FT071-Gerenciamento e Tecnologias para Bacias Hidrográficas** T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0 Biomass e regiões hidrográficas, gestão e gerenciamento de recursos hídricos, aplicação de tecnologias para pesquisa e geoprocessamento de bacias hidrográficas.

**FT072-Legislação e Políticas Públicas Ambientais** T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0 Fundamentos e conceitos estruturantes das legislações e políticas públicas ambientais brasileiras. Princípios da Legislação Ambiental. Principais legislações e políticas públicas ambientais brasileiras: Avaliação e Controle de Impactos Ambientais/Licenciamento, Florestal, Recursos Hídricos, Resíduos Sólidos/Saneamento, Climática. Mercado, governança, gestão, novas tecnologias e as políticas ambientais. Responsabilidades Ambientais Legais (Administrativa, Civil e Criminal) e Tutela judicial do meio ambiente. **FT073-Gerenciamento de Resíduos Sólidos.** T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0. Introdução ao gerenciamento de resíduos sólidos. Prevenção e minimização de resíduos. Coleta e transporte de resíduos. Tecnologias para o tratamento e a disposição final. Avaliação de ciclo de vida aplicada ao gerenciamento de resíduos.

**FT074-Aspectos biológicos da aplicação de resíduos no solo.** T:30 E:0 L:0 S:0 C:4 P:30. Principais grupos microbianos; atividade microbiana no solo. Influência dos micro-organismos sobre a gênese, química, física e fertilidade do solo. Degradação e Processos de recuperação de solo. Biorremediação. Utilização de resíduos no solo. Avaliação do impacto de substâncias na atividade microbiana do solo mediante modelagem matemática- ajuste de curvas. **FT075- Aspectos regulatórios da prevenção e controle da poluição.** T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0. Análise dos principais aspectos dos marcos regulatórios relacionados com controle e prevenção da poluição: AIA/Licenciamento/EIA-RIMA, Recursos Hídricos, Resíduos Sólidos/Saneamento, Ar/Mudanças Climáticas. (doutorado). **FT076-Poluição Atmosférica, Clima e Tecnologia.**T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0. Caracterização de poluentes atmosféricos, dados de poluição atmosférica global, clima e aquecimento global, monitoramento da qualidade do ar, tecnologias e programas de controle. **Área de concentração: Sistemas de Informação e Comunicação. ELETIVAS II: FT077 -Processamento de Alto**

**Desempenho.** T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0. Arquiteturas de computadores de alto desempenho (processadores, sistemas de memória, interconexão de componentes). Processamento paralelo: multithreads e multiprocessamento. Mecanismos de sincronização local e remoto. Modelos de programação de alto desempenho. Bibliotecas para o desenvolvimento de aplicações de alto desempenho. Ambientes para computação distribuída (Grids e Cloud Computing). **FT078 Sistemas e Transformadas com Aplicações em Óptica.** T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0. Introdução, Convolução, Singularidades, Systemas, Transformada de Fourier, Transformada de Hankel, Sinais de Faixa Limitada, Método da Fase Estacionária, Sinais Aleatórios, Difração, Coerência, Aplicações (Holografia, Sistemas Ópticos, etc.). **Área de concentração: Materiais ELETIVAS II: FT079 -Sustentabilidade, Tecnologia e Ambiente Construído.**T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0. Referenciais de desenvolvimento sustentável no contexto do ambiente construído, abordando aspectos conceituais e práticos relacionados ao processo de construção de edifícios. Inovações tecnológicas visando a produção mais limpa na construção civil (desenvolvimento de novos materiais, procedimentos, aplicações e avaliações ambientais e de desempenho). Políticas de Sustentabilidade e Metodologias para avaliação ambiental e certificação verde de produtos e edificações. **10 – Processo Seletivo** - O Senhor Presidente informa que tivemos 33 inscritos no processo de seleção do curso de mestrado. Destes apenas 01 candidatos foi desclassificado por não atingir a nota mínima exigida no edital. No processo de seleção do curso de doutorado foram 12 candidatos inscritos e destes 01 não possui aprovação de nenhum possível orientador. O Senhor Presidente questiona qual será o posicionamento da comissão, tendo em vista que para aprovação final do candidato é necessário o aceite de um orientador. Em discussão, e proposto que o aluno fique sobre a orientação do coordenador do programa. O candidato deverá no período de até 06 meses encontrar um orientador que tenha o perfil do seu projeto ou este se adequar ao projeto de um orientador do programa. Em votação, aprovado a proposta com 03 votos favoráveis e 01 voto contra. O Senhor Presidente diz que a comissão deve começar a pensar em melhorias para o próximo edital. Em discussão, os membros manifestam algumas sugestões que servirão de discussão futura: 1 - O candidato justifica o porque está habilitado para trabalhar na área escolhida. 2 – Na escolha do orientador o candidato deverá justificar os motivos que o levou a escolher este orientador. 3- A nota de corte para bolsa será diferenciada. 4 – O Parecer do orientador deve ser obrigatório e conter a justificativa da escolha ou não do candidato. 5 – O candidato poderá ser aceito por mais de um orientador. O Senhor **Presidente** agradece a colaboração dos membros. Nada mais havendo

a tratar o Senhor **Presidente**, encerra a reunião e para constar eu, Fátima Aparecida Alves Guerra, digitei a presente Ata para ser submetida aos membros da Comissão de Pós-Graduação.