



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

Ata da 108ª Reunião de Colegiado dos Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica e Telecomunicações

Data: 02 de setembro de 2022 – 10 h

Presentes: Alessandro Aparecido Millan, Maurício Weber Benjó da Silva, Marcio Zamboti Fortes, Guilherme Gonçalves Sotelo, Diogo Menezes Ferrazani Mattos, Júlio Cesar Stacchini de Souza, Tadeu Nagashima Ferreira e Natalia Castro Fernandes

Informes

1. Workshop PPGEET 2022 – Inscrições e liberação das aulas;
2. Gastos PROAP;
3. Material do almoxarifado virtual;
4. Resultado parcial do edital pós-doc;
5. Submissão da portaria CAPES (obtenção de 2 bolsas de doutorado);
6. Orientação sobre defesas e reuniões da PROPI:
 - a. Defesas presenciais. Um membro online é caso excepcional, quando não for possível ao membro vir para a defesa por custos de viagem. Membros online ou qualquer outra variação precisam ser aprovados pelo colegiado.
 - i. Modificar o forms da secretaria para não ter link (link apenas para plateia, opcional)
 - ii. Modificar formulário de banca, para indicação de membro online.
 - iii. Pedir material de videoconferência para a Escola.
 - b. Reuniões (colegiado ou plenárias) podem ser online, conforme a conveniência.
 - c. Aulas são presenciais, sem outra opção. Qualquer variação precisa ser aprovada pela CAPES (novo APCN para o curso).
7. Prêmio UFF de teses e dissertações – inscrição até o dia 18/09;
8. Teses e dissertações precisam estar impressas na biblioteca e online no RIUFF.
 - a. Verificar quem não entregou.

Deliberações

1. Aprovação da ata da 107ª Reunião do Colegiado; - Aprovado
2. Aprovação do resultado do processo seletivo para cadastro reserva de bolsas; - Aprovado



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- a. Mestrado
 - i. Marília de Mello Amorim Novais e Silva
 - ii. Luiz Fernando Pereira Marques Ramos
 - iii. Victor da Silva Monteiro fica desclassificado por já estar em fase de defesa.
 - b. Doutorado – não houve demanda
3. Pedidos de banca;
- a. Leonardo Gonzaga da Silva - Aprovado
 - i. Mestrado
 - ii. Título: Agendamento de Intervenções em Redes Elétricas Considerando a Otimização da Segurança Sistemática
 - iii. Data: 27/10/2022 - 09:00 - Defesa presencial – Divulgar com link para assistir remotamente: meet.google.com/sew-pcvn-ojq – Sala 507
 - iv. Banca:
 1. Prof. Rainer Zanghi (presidente, orientador, UFF)
 2. Prof. Julio Cesar Stacchini de Souza (orientador, UFF)
 3. Prof. Andre Abel Augusto (UFF)
 4. Prof. João Alberto Passos Filho (UFJF) – Membro online
 - b. Weber de Souza Gaia Filho - Aprovado
 - i. Mestrado
 - ii. Título: Instrumentação para Interrogação de Sensores óticos Baseados em LPGs pela técnica da Análise Harmônica no Domínio do Tempo
 - iii. Data: 13/10 – 09:00 – Presencial – Sala 507
 - iv. Banca:
 1. Prof. Andrés Pablo Lopez Barbero (presidente, orientador)
 2. Prof. Vinicius Nunes Henrique Silva (UFF)
 3. Prof. Alexander Cascardo Carneiro (UFF)
 4. Prof. Claudia Barucke Marcondes (CEFET-RJ)
4. Pedidos de prorrogação:
- a. Victor da Silva Monteiro - Aprovado 3 meses
 - i. Mestrado
 - ii. Orientador: Bruno França
 - iii. Entrada: 2020-1
 - iv. Trancamentos e prorrogações: 2 prorrogações de 3 meses
 - v. Justificativa: Eu, Victor da Silva Monteiro, aluno do Programa de Pós Graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações (PPGEET), em comum acordo com o



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

meu orientador, Bruno Wanderley França, peço à coordenação e ao colegiado do PPGEET uma prorrogação de mais 2 (dois) meses do prazo atual de defesa da minha dissertação de mestrado (31/08/2022).

Justificativa:

Somado aos motivos previamente descritos no documento anexado a este formulário, gostaria de acrescentar que o projeto se encaminha para o final, com uma boa qualidade de material apresentado, pois terá simulações a utilização do sistema hardware-in-the-loop (HIL). Todavia, apesar de a escrita do código de programação, a ser embarcado em um microcontrolador, estar na etapa de finalização, precisarei de um pouco mais de tempo para realizar os testes antes de fazer as simulações finais. Além disso, a prorrogação daria uma folga maior para a finalização da escrita da dissertação, uma vez que até a data limite atual (31/08/2022) eu conseguirei concluir, mas com pouco tempo para revisões e leituras pelos membros da banca. A falta de revisão tenderá a uma dissertação com uma qualidade abaixo do desejado por mim e pelo que eu espero de trabalhos da UFF. Com a prorrogação sei que posso entregar um projeto final com uma alta qualidade, além de outro artigo científico a ser submetido para uma revista de alto impacto.

A situação atual das atividades do mestrado e do projeto é descrita abaixo:

Prova de inglês: etapa concluída com êxito.

Artigo científico: um artigo aceito para o XXIV Congresso Brasileiro de Automática (CBA2022), com tema relacionado à modelagem do circuito da dissertação, e um artigo em desenvolvimento final relacionado às análises finais do projeto.

Desenvolvimento em software: finalizado. Foram realizadas simulações que validam o aprimoramento desenvolvido para o controle do equipamento de estudo (Condicionador Unificado de Qualidade de Energia). Estão pendentes avaliações do impacto do controle nos transformadores do conversor série.

Desenvolvimento com hardware: código a ser embarcado em um microcontrolador está finalizado. Faltam testes de confiabilidade do código e simulação em conjunto com o software, formando o sistema HIL.

Redação da dissertação: o texto está dividido em 8 capítulos. 3 capítulos estão com pendências: a introdução, que está sendo escrita, mas só será concluída após a finalização da maior parte do restante do texto; a conclusão, que será finalizada quando toda a dissertação tiver escrita; e o capítulo relacionado às simulações em hardware-in-the-loop (HIL), com o microcontrolador e código embarcado.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- vii. Material: Artigos e dissertação parcial
- b. Leonardo Gonzaga da Silva – Aprovado 3 meses
 - i. Mestrado
 - ii. Orientador: Julio e Rainer
 - iii. Entrada: 2020-1
 - iv. Trancamentos e prorrogações: 2 prorrogações de 3 meses
 - v. Justificativa: Solicito a postergação de prazo por dois meses para defesa de minha dissertação. A data de defesa já está acertada com a banca e o formulário de comunicação de banca será enviado nos próximos dias pelos meus orientadores. A defesa será realizada no dia 27/10, em função da disponibilidade da banca. Embora a comunicação de defesa seja realizada ainda esse mês, envio esse pedido de prorrogação por sugestão da coordenação do programa, após contato do meu orientador.
 - vi. Pedido: 2 meses
 - vii. Material: 2 artigos publicados
- c. Alexandre de Arruda Bitencourt - Aprovado
 - i. Doutorado – pedido relativo à qualificação.
 - ii. Orientador: Daniel Dias
 - iii. Entrada: 03/2020
 - iv. Trancamentos e prorrogações: 1 prorrogação de qualificação de 6 meses.
 - v. Justificativa: Gostaria de solicitar uma prorrogação da minha qualificação de doutorado por 2 meses, sendo defendida até 31/10. O motivo deste pedido se dá pela revisão do documento, por parte dos orientadores, e convite da banca. Além disso a extensão do prazo dará tempo hábil a banca para revisar o documento.

Desde já agradeço a disposição.
 - vi. Pedido: 2 meses
 - vii. Material: Texto da qualificação com 69 páginas, já contendo resultados.
- d. Jonathan Nogueira Gois – Aprovado 6 meses
 - i. Doutorado – pedido relativo à qualificação.
 - ii. Orientador: Tadeu e Vinicius
 - iii. Entrada: 10/2020
 - iv. Trancamentos e prorrogações: Nenhum.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Escola de Engenharia

Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

- v. Justificativa: Ainda estou cursando uma disciplina e preciso de mais tempo para a preparação do texto.
 - vi. Pedido: 3 meses
 - vii. Material: Texto da qualificação com 31 páginas, ainda sem a proposta ou resultados.
- e. Nicollas Rodrigues de Oliveira – Aprovado 6 meses
- i. Doutorado – pedido relativo à qualificação.
 - ii. Orientador: Diogo e Dianne
 - iii. Entrada: 09/2020
 - iv. Trancamentos e prorrogações: Nenhum
 - v. Justificativa: O aluno está focado em escrever/realizar o minicurso do WebMedia 2022 que será publicado como capítulo de livro. O minicurso é parte fundamental da sua qualificação de doutorado, em especial, por se tratar da fundamentação teórica do estudo a ser realizado durante o doutorado. A previsão inicial era que a defesa ocorresse ainda em agosto, porém devido a atrasos na escrita do minicurso e dificuldades em convidar a banca, a defesa deve ser adiada por três meses (no máximo), ocorrendo dentro do prazo regulamentar previsto pelo programa.
 - vi. Pedido: 3 meses
 - vii. Material: Texto do minicurso e um artigo
5. Aprovação da comissão para avaliação das teses e dissertações para o Prêmio UFF (trabalhos concluídos em 2021).
- a. A comissão será composta pelos professores Márcio, Natalia, Julio, Tadeu.
6. Opções de ata para qualificação.
- a. Ficam apenas as atas de aprovado ou de reprovado, conforme modelo atual

Natalia Castro Fernandes
Coordenadora do PPGEET