



INSTITUTO FEDERAL
Mato Grosso

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação

RELATÓRIO SEMESTRAL DE ATIVIDADES DE PÓS-GRADUAÇÃO (MESTRADO, DOUTORADO E PÓS-DOUTORADO)
Referente ao período de 17/07/2017 a 17/12/2017

*Em caso de DÚVIDA, ligue: 65 3616-4112 / 4113 / 4114 ou envie e-mail para pos.graduacao@ifmt.edu.br.

*Após o preenchimento, assinar (pós-graduando(a), orientador(a) e coordenador(a) do programa) e encaminhar à Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação até 30 após o término do semestre (31 de julho e 31 de janeiro).

*Enviar também **comprovante de matrícula** para o próximo período e **histórico escolar** atualizado.

1. PÓS-GRADUANDO

1.1 Nome Completo:

Wilian Geovani Fiirst

1.2 Campus do IFMT:

Campus Avançado Tangará da Serra

1.3 Departamento/setor de
lotação:

DEN

1.4 Período da licença:

17/07/2017 a 17/12/2017

1.5 Portaria de afastamento:

Portaria nº 1.620 de 07 de julho de 2017

1.6 Endereço para correspondência durante a capacitação:

Rua Noronha Torrezão, Nº 524, Apto 704 Bl 02

Bairro:

Santa Rosa

Cidade:

Niterói

UF:

RJ

CEP:

24.240-183

1.7 Telefone fixo:

()

1.8 Celular:

(65)999329373

1.9 e-mail:

wilian.fiirst@tga.ifmt.edu.br

Endereço do currículo Lattes:

<http://lattes.cnpq.br/9414383145514376>

Última Atualização:

02/12/2017

2. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

2.1 Instituição de ensino:

Universidade Federal Fluminense - UFF

2.2 Nível do curso:

Capes 6

2.3 Nome do curso:

Mestrado em Computação

2.4 Nome do Coordenador do curso:

Célio Vinicius Neves de Albuquerque

2.5 Grande área (CNPQ*):

1.00.00.00-3 Ciências Exatas e da Terra

2.6 Área de concentração (CNPQ*):

1.03.00.00-7 - Ciência da Computação - Computação Visual

2.7 Início do curso:

Março de 2016

2.8 Previsão de término do curso (observar prazo máximo)

Fevereiro de 2018

2.9 Número de créditos exigidos:

48

2.10 Número de créditos concluídos:

32

2.11 Data de realização da qualificação

2.12 conceito obtido na qualificação

3. DISSERTAÇÃO/TESE

3.1 Título:

Uma Metodologia de Pré-Processamento de Imagens Térmicas da Tireoide

3.2 Descrição das fases realizadas (concluídos e/ou em andamento), desde o início da pós-graduação):

Atividades	Início	Término	Situação
Computação Gráfica	2016/01	2016/01	Concluído
Análise, Visualização e Games	2016/01	2016/01	Concluído
Análise e Síntese de Algoritmos	2016/01	2016/01	Concluído
Seminários	2016/01	2016/02	Concluído
Mineração de Dados	2016/02	2016/02	Concluído
Web Semântica: Tecnologia e Aplicações	2016/02	2016/02	Concluído
Sistemas de Computação	2016/02	2016/02	Concluído
Análise de Imagens	2016/02	2016/02	Concluído
Tratamento de Incertezas	2016/02	2016/02	Concluído
Proficiência em Inglês	2017/01	2017/01	Concluído
Estudo Orientado	2017/01	2017/01	Concluído
Dissertação de Mestrado	2017/01	2017/02	Em andamento
Defesa da Dissertação	19/01/2017		Agendada

4. PRODUTIVIDADE INTELECTUAL/CIENTÍFICA

ARTIGOS CIENTÍFICOS DESENVOLVIDOS:

Artigo Submetido ao ICC2018 – Kansas - USA:

Wilian G. Fiirst; José R. González; Egberto C. Rosillo; Grazielle S. de Souza; Felipe M. Cicero; Erick V. V. dos Santos; Leonardo P. Vasconcelos; Matheus C. Ribeiro; Flavio L. Seixas; Aura Conci. **On the use of tensor analysis for infrared image registration**. Computing Institute, Federal Fluminense University, Niterói - Rio de Janeiro, Brazil, 2017.

Artigo submetido ao ENEBI 2018 – Águas de Lindóia - SP

Wilian G. Fiirst, Instituto de Computação, UFF, Brazil; **Anselmo A. Montenegro**, Instituto de Computação, UFF, Brazil; **Trueman Machenry**, Dept. of Maths. and Stats., York University, Canada; **Huilan Li**, School of Math. and Stats., Shandong Normal University, P.R. China; **Chuanbin Du**, School of Mathematical Sciences, University of Jinan, P. R. China; **Aura Conci**, Instituto de Computação, UFF, Brazil. **Introducing Tensor Analysis for Biomedical Image Registration**. Niterói – RJ, 2017.

PARTICIPAÇÕES EM EVENTO:

Participou do **II Workshop do Laboratório de MídiaCom – 14 Anos de P&D em Redes de Computadores e Sistemas Multimídia da Universidade Federal Fluminense**, realizado em Niterói – RJ, em 26 de outubro de 2017, com carga horária de 8 horas.

Participou da **SIBGRAPI17 - 30ª Conferência em Gráficos, Padrões e Imagens**, realizada em Niterói - Brasil, sediada pela Universidade Federal Fluminense, de 17 a 20 de outubro de 2017.

5. ANÁLISE DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO SEMESTRE (feita pelo pós-graduando)

A disciplina de Estudo Orientado e o desenvolvimento da dissertação com as suas pesquisas possibilitaram agregação de valores ao conhecimento técnico deste educador, fazendo um enlace entre as disciplinas cursadas nos semestres anteriores e toda pesquisa que foi necessária para a confecção da dissertação deste Mestrado em Computação.

O aprendizado de modo geral foi de suma importância em todos os quesitos profissionais, inclusive aqueles adquiridos através da excelente orientação que estou tendo.

Em resumo foram contribuições valiosas para o meu conhecimento técnico/científico que possibilitarão o emprego na docência, melhorando a qualidade do ensino das disciplinas relacionadas aos assuntos e consequentemente um melhor repasse aos discentes.

Encaminho meu Boletim Escolar atualizado em anexo.

6. CRONOGRAMA PARA O PRÓXIMO SEMESTRE

Atividade	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
Defesa da Dissertação	x					

7. ORIENTADOR

7.1 Nome completo:

Prof. Dr. Aura Conci

7.2 Telefone:

(21) 2629-2963/2964

7.3 Departamento/instituição:

Instituto de Computação

7.4 e-mail:

aconci@ic.uff.br

7.5 Endereço para contato (atualizado):

Endereço: Rua Passo da Pátria, 156, Bloco Computação, sala 406

Bairro São Domingos, Niterói - RJ - Brasil, CEP 24210-240

7.6 Avaliação de desempenho do pós-graduando, feito pelo orientador:

Sr. Orientador(a), faça uma breve avaliação do desempenho de seu orientando(a), informando sobre o cumprimento do cronograma até o momento e analisando se o cronograma previsto para o próximo semestre possibilitará a conclusão desta pós-graduação dentro do prazo de licença previsto.

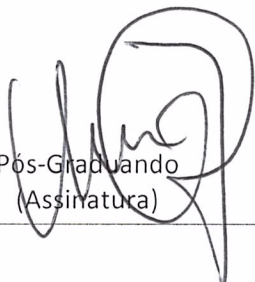
Durante esses meses (julho a dezembro) Wilian esteve na UFF, pesquisando sua dissertação em tempo integral. Foi altamente produtiva sua interação com os demais alunos do curso e do grupo de pesquisa. Ele fez também diversas aquisições de imagens no Hospital Universitário e teve muitas reuniões de trabalho multidisciplinares.

com a equipe médica
participante da Pesquisa.
Ele participou do SIBGRAPI e
de diversas atividades acadêmicas.
O que permitiu a ele pratica-
mente concluir seu trabalho de
pesquisa no período.

8. COMPROMISSO DAS DECLARAÇÕES

O presente relatório expressa a verdade e nós, pós-graduando, orientador e coordenador do Programa, assumimos inteira responsabilidade pelas informações.

Niterói - RJ, 18 de dezembro de 2017.




Pós-Graduando
(Assinatura)



Orientador
(Assinatura)

Aura Conci
Mat. SIAPE 1086417



Coordenador do Programa
(Assinatura)
Célio Vinícius N. Albuquerque
Coordenador PGC/IC/UFF
SIAPE 1466432