

# RELATÓRIO INDIVIDUAL DE ATIVIDADES ANO 2016



**PROFESSOR(A): ANA PAULA RESENDE MALHEIRO AMARAL**

## 1. ATIVIDADES DE ENSINO

### 1º SEMESTRE

DISCIPLINAS LECIONADAS	TURMAS	Nº de aulas previstas	Nº de aulas ministradas	Carga Horária Total das Turmas
Cálculo Diferencial	Matemática	72	74	60
Cálculo de Funções de Várias Variáveis	Matemática	108	112	90
Comp Optativa – Matemática Financeira	Matemática	72	74	60
Matemática Aplicada	TNI	36	40	30
<b>TOTAL</b>		<b>288</b>	<b>300</b>	<b>240</b>

### 2º SEMESTRE

DISCIPLINAS LECIONADAS	TURMAS	Nº de aulas previstas (por turma)	Nº de aulas ministradas (por turma)	Carga Horária Total das Turmas
Funções Reais de Uma Variável	Matemática	72	74	60
Equações Diferenciais Ordinárias	Matemática	72	72	60
Cálculo Integral	Matemática	72	72	60
Cálculo Diferencial	Matemática	72	72	60
<b>TOTAL</b>		<b>288</b>	<b>290</b>	<b>240</b>

Todas as aulas foram ministradas, fechando na totalidade a carga horária mínima exigida, conforme tabela abaixo:

Turmas e Disciplinas	Carga Horária Final Ministrada
Matemática - Cálculo Diferencial	61
Matemática - Cálculo de Funções de Várias Variáveis	93
Matemática - Comp Optativa – Matemática Financeira	61
TNI - Matemática Aplicada	33
Funções Reais de Uma Variável	61
Equações Diferenciais Ordinárias	60
Cálculo Integral	60
Cálculo Diferencial	72
<b>TOTAL</b>	<b>501</b>

\*Observações:

VISITAS TÉCNICAS REALIZADAS	LOCAL	DATA

#### Orientação de estágio

Semestre	Curso	Título do relatório de estágio	Alunos	CH semanal

#### Outras atividades

##### Participação em Eventos

- Participação no XXXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, realizado de 4 a 7 de julho de 2016, em Porto Alegre/RS.
- Participação na VII Feira de Iniciação Científica e Extensão, organizada e realizada no Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú, no dia 03 de Agosto de 2016.
- Participação na I Semana de Ensino Pesquisa e Extensão, realizada nos dias 03 a 08 de outubro de 2016 em Araquari/SC.

##### Apresentações em Eventos

- Apresentação do trabalho intitulado “Minimização da Intervenção Humana para Detectar e Solucionar Anomalias em Rede de Computadores”, 3º ENCompIF – Encontro Nacional de Computação dos Institutos Federais durante o XXXVI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, realizado de 4 a 7 de julho de 2016, em Porto Alegre/RS.
- Apresentação do trabalho intitulado “MONPFLOW - Solução de baixo custo para controle de fluxo de pessoas”, na VII Feira de Iniciação Científica e Extensão, organizada e realizada no Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú, no dia 03 de Agosto de 2016.
- Apresentação do trabalho intitulado “Proposta de uma Ferramenta para Monitoramento de Métricas de Sec-Sla no Contexto da Computação em Nuvem”, na I Semana de Ensino Pesquisa e Extensão, realizada nos dias 03 a 08 de outubro de 2016 em Araquari/SC.

##### Avaliação em Eventos

- Participação como avaliadora na VII Feira de Iniciação Científica e Extensão, modalidade Pôster, organizada e realizada no Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú, nos dias 22 e 23 de Setembro de 2016.

##### Premiação em Eventos

- Premiação de 2º lugar com o trabalho “MONPFLOW - Solução de baixo custo para controle de fluxo de pessoas”, na categoria Pesquisa-Comunicação Oral, na VII Feira de Iniciação Científica e Extensão, organizada e realizada no Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú, no dia 03 de Agosto de 2016.

## Orientação de monitoria

- Orientação de monitoria no 1º Semestre

Cálculo Diferencial – Matemática – Aluno: Mateus dos Santos Modesti

- Orientação de monitoria no 2º Semestre

Cálculo Integral – Matemática – Aluno: Mateus dos Santos Modesti

Funções Reais de Uma Variável – Matemática – Aluno: Luis Fernando Ribeiro de Almeida

## 2. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso Superior de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú (Portaria número 408/GDG/IFC-CAM/2016 de 21 de outubro de 2016).
- Membro do Colegiado de Curso do Curso Superior de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú (Portaria número 411/GDG/IFC-CAM/2016 de 24 de outubro de 2016).
- Membro da comissão responsável pela análise dos históricos escolares, visando a atender o Edital nº 020/2016 - IFC (Portaria número 120/GDG/IFC-CAM/2016 de 09 de março de 2016).
- Membro da comissão de organização e execução da Semana Integrada das Licenciaturas do Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú (Portaria número 321/GDG/IFC-CAM/2016 de 18 de agosto de 2016).

## 3. ATIVIDADES DE PESQUISA E EXTENSÃO

### 3.1. Orientações projeto extensão

Participação no projeto de Apoio à Organização e Participação de Docentes e Alunos em Feiras de Matemática, Ciência e Tecnologia.

### 3.2 Orientações e projetos de pesquisa

Elaboração de projeto de pesquisa em andamento.

## 4. ATIVIDADES DE FORMAÇÃO

Particpei das atividades de Formação Continuada e Aperfeiçoamento didático-pedagógico no IFCatarinense – Câmpus Camboriú.

## 5. OUTRAS OBSERVAÇÕES

Camboriú (SC), 20 de fevereiro de 2017.

