



# RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO - 2020.1

## ANDRE PEREIRA SANTANA (1668193)

CH TOTAL SEMANAL: 40,0 horas

**QUADRO RESUMO**

ATIVIDADE	CH SEMANAL
ENSINO: AULAS SUAP	13,0 h
ENSINO: OUTRAS AULAS (Q-Acadêmico, EAD, Pendências, Programas, etc)	5,0 h
Subtotal (Aulas)	18,0 h
ENSINO: PREPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E APOIO AO ENSINO	5,0 h
ENSINO: PROGRAMAS E PROJETOS DE ENSINO	5 h
ENSINO: ATENDIMENTO, ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE ALUNOS	5 h
ENSINO: REUNIÕES PEDAGÓGICAS, DE GRUPO E AFINS	1 h
Subtotal (Outras atividades de Ensino)	16,0 h
Total Ensino	34,0 h
PESQUISA	5 h
EXTENSÃO	1 h
GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL	0 h
	<b>40,0 h</b>

**ENSINO [34,0 horas]**

AULAS SUAP [13,0 horas]						
Diário	Disciplina/Componente	Local	Modalidade de Ensino	Horário	Nº de Alunos	CH Semanal
29993	Fenômenos de Transportes I	P1-S04 - Prédio Anexo-Piso 01 (MTC)	Bacharelado	3V12 / 5V123	1	5,0
31315	MECÂNICA DOS FLUIDOS	P4-S03 (Departamento de Física Sala de Estudo) - Prédio Anexo-Piso 04 (MTC)	Mestrado	4V1	6	3,0
29733	Fenômenos de Transportes I	P1-S04 - Prédio Anexo-Piso 01 (MTC)	Bacharelado	3V12 / 5V123	0	5,0
Subtotal						<b>13,0 h</b>
OUTRAS AULAS [5,0 horas]						
Origem	Curso	Disciplina	CH Semanal			
Q-Acadêmico	Engenharia Mecânica	Elementos de Contorno	5,0			
Subtotal						<b>5,0 h</b>

Justificativa em Caso de Insuficiência ou Excesso de C.H.: As aulas computadas durante a semana são de 12h. Fenômenos de Transporte: 5h/semana Mecânica dos Fluidos: 3h/semana Elementos de contorno: 4h/semana



## PREPARAÇÃO, MANUTENÇÃO E APOIO AO ENSINO [5.0 horas]

Atividades
<ul style="list-style-type: none"><li>Preparação de aulas, de ambientes de aprendizagem (presencial e EaD) e de material de ensino considerando as especificidades do público-alvo</li><li>Produção e seleção de objetos de aprendizagem</li><li>Registro de informações acadêmicas</li><li>Elaboração e/ou reformulação de projetos, planos de curso, de ensino e de aula</li><li>Coordenação e/ou participação em comissões organizadoras de eventos artísticos, científicos, culturais, desportivos, de lazer e de qualidade de vida, promovidos pelo IFMA</li></ul>
Relatos
Desenvolvimento de aulas de Fenômenos de Transporte I Desenvolvimento de aulas de Método dos Elementos de Contorno Desenvolvimento de aulas de Mecânica dos Fluidos

## PROGRAMAS E PROJETOS DE ENSINO [5 horas]

Atividades
<ul style="list-style-type: none"><li>Projetos disciplinares e/ou interdisciplinares devidamente registrados e aprovados no setor competente da Unidade (Campus ou Campus Avançado ou Centro de Referência ou Polo de Inovação)</li><li>Projetos e/ou programas de nivelamento</li></ul>
Relatos
Fenômenos de Transporte I 1. Introdução a mecânica dos fluidos 2. Viscosidade dos fluidos 3. Fluidos Newtonianos e não-Newtonianos Elementos de Contorno 1. Introdução aos métodos numéricos 2. Introdução ao métodos dos elementos de contornos Mecânica dos Fluidos 1. Introdução a mecânica do contínuo

## ATENDIMENTO, ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE ALUNOS [5 horas]

Atividades
<ul style="list-style-type: none"><li>Orientação ou coorientação de projetos e/ou trabalhos de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado) no IFMA ou instituições de ensino, desde que a atividade específica tenha a anuência da Unidade de Ensino em exercício</li><li>Participação em banca de avaliação de trabalho acadêmico no IFMA ou outras instituições de ensino, desde que a atividade específica tenha a anuência da Unidade de Ensino em exercício</li></ul>
Relatos
Orientação dos alunos de iniciação científica: 1. Fagner Cunha 2. Caio Costa Setubal

**REUNIÕES PEDAGÓGICAS, DE GRUPO E AFINS [1 horas]**

Atividades
<ul style="list-style-type: none"><li>Reuniões relacionadas ao ensino com chefia imediata e/ou coordenação de curso</li></ul>
Relatos
Reunião com o programa de mestrado a respeito das atividades a serem desenvolvidas.

**PESQUISA [5 horas]**

Atividades
<ul style="list-style-type: none"><li>Elaboração, submissão e avaliação de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas</li><li>Coordenação e/ou participação em programas ou projetos de pesquisa</li><li>Elaboração e submissão de resumos simples, resumos expandidos, trabalhos completos, artigos científicos, ensaios e resenhas em anais de eventos ou em periódicos com ou sem ISSN</li><li>Elaboração e publicação de livros, capítulo de livros, cartilhas, boletins técnicos, manuais e similares</li><li>Tradução, edição e revisão de livros impressos e/ou digitais, capítulo de livros, resumos, artigos científicos, cartilhas, materiais didáticos, boletins técnicos, manuais e similares</li><li>Participação em equipe editorial ou revisão de artigo em periódico científico, acadêmico ou cultural</li><li>Liderança ou participação em Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPq</li></ul>
Relatos
Desenvolvimentos de projetos voltados para elementos de contorno em fluidos não viscosos.

**EXTENSÃO [1 horas]**

Atividades
<ul style="list-style-type: none"><li>Projeto</li></ul>
Relatos
Conclusão do relatório do projeto Toyolex.

**GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL [0 horas]**

Atividades
Relatos
-