



<b>PROFESSOR (A) : Rafael Rivelino da Silva Bravo</b>				
<b>ÁREA DE CONHECIMENTO: Automação</b>				
<b>CATEGORIA</b>		<b>REGIME DE TRABALHO:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Magistério do EBTT		<input type="checkbox"/> 20h <input type="checkbox"/> 40 h <input checked="" type="checkbox"/> Dedicção Exclusiva		
<input type="checkbox"/> Magistério do ES		<input type="checkbox"/> Visitante		
<b>AULAS</b>				
	<b>Componente Curricular</b>	<b>Curso</b>	<b>C.H.</b>	<b>obs.</b>
1	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Engenharia de Produção - 7a. fase	3h e 20 min	1o. semestre
2	Mecânica Aplicada	Curso Técnico Subsequente em Plástico - 1TPS (noturno)	3h e 20 min	1o. semestre
	Total em horas		6h e 40 min	
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE ENSINO</b>				
<b>Projetos de Ensino</b>		<b>Protocolo do Sistema Eletrônico</b>		
Nome do Projeto de Pesquisa:				
<b>Outras Atividades de Ensino</b>		<b>Horário Disponível</b>	<b>Local</b>	
Preparação Didática (A carga horária mínima é de 8h, conforme Artigo 13 da Resolução Nr. 82 de 2011):  1) Preparação da Unidade Curricular de Mecânica Aplicada, 1TPS; 2) Preparação da Unidade Curricular de Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos, 7EP;		Segundas e terças-feiras, das 13:30 às 17:30h	Remoto	
Estudos orientados e/ou recuperação paralela (Conforme Artigo 10, § 4º da Resolução Nr. 82, a carga horária deve corresponder a, pelo menos, 1/3 da carga horária em sala de aula, com um mínimo de 4h semanais)		Quinta-feira das 19 às 20:30h Quinta-feira das 19 às 20:30h Sexta-feira das 14 às 15:30h Sexta-feira das 19 às 20:30h	7EP, 1TPS 7EP, 1TPS 7EP, 1TPS 7EP, 1TPS	
Orientação TCC				
Professor Conselheiro				
Conselhos de Classe e Pré-conselhos		Conforme orientação	Conforme orientação	
Reuniões Pedagógicas		Conforme orientação	Conforme orientação	
Participação em bancas de defesa		Conforme demanda	Conforme orientação	

Elaboração e aplicação de prova de certificação de conhecimentos, curso Engenharia Metalúrgica	Unidade Curricular: Sistema Hidráulicos e Pneumáticos Estudante: Cássio Luiz Signori	Quarta-feira, dia 07/07 das 16 às 17:40h	Via Google Meet e usando a plataforma Moodle
<b>ATIVIDADES DE PESQUISA</b>	<b>Protocolo do Sistema Eletrônico</b>		
Nome do Projeto de Pesquisa: Projeto de um sistema eólico de pequeno porte com transmissão mecânico-pneumática para geração de ar comprimido.  Conforme EDITAL IFRS Nº 06/2020 FLUXO CONTÍNUO - PROJETOS DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO	347348.1957.348260.02032020		
Cadastro realizado para Avaliador Ad Hoc dos Institutos Federais de Educação do Sul do Brasil	CHAMADA PÚBLICA IFFar/IFRS/IFRSul/IFSC/IFC/IFPR Nº 01/2021 PARA RECOMPOSIÇÃO DE BANCO DE AVALIADORES AD HOC		
Revisão de artigo para o Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering (BMSE)	Paper BMSE-D-21-00606, "Main Oil Pressure Regulating System Performance of Heavy-Duty Automatic Transmission" Date: on May 17 2021 06:56AM to 14 Jun 2021.		
Revisão de artigo para o 26th International Congress of Mechanical Engineering - COBEM 2021	Paper COBEM 2021-0742, ANALYSIS AND CLASSIFICATION OF THE CAVITATION LEVEL IN CENTRIFUGAL PUMPS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS OF VIBRATION SIGNALS on Thu, Aug 5th 2021, 15:14		
<b>ATIVIDADE DE EXTENSÃO</b>	<b>Protocolo do Sistema Eletrônico</b>		
Nome do Projeto de Extensão:			
<b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS (conselho, colegiado, comitê, coordenação e outros)</b>	<b>PORTARIA/ORDEM DE SERVIÇO</b>		
Conselho de Campus			
Coordenação de Curso			
Colegiado de Curso	1. Curso de engenharia metalúrgica/ portaria 041/2020; 2. Curso de engenharia de Produção/ portaria 109/2021; 3. Curso Técnico Integrado de Plástico/ portaria 103/2021 4. Curso de Técnico Integrado de Fabricação Mecânica/ portaria 105/2021		
NIEPE			
NDE			
Núcleos: NAPNE; NEABI; NEPGS; NEAD ...			
Comissões: CPA; CAGE; CPPE; CAGPPI; CGAE, COPERSE.			
<b>Outras atividades:</b>	<b>Horário sugerido:</b>	<b>Local</b>	
Utilização de equipamentos do laboratório de Automação: Treinamento com os novos CLPs da Altus que utilizam o programa Master Tool IEC para programação. Objetivo: Preparação de aulas práticas.	Segundas-feiras, das 8:30 às 17:30h	Laboratório de eletrônica e automação/remoto	

Planejamento e atualização das unidades curriculares UC para reformulação do projeto pedagógico de curso PPC do curso de Engenharia de Produção. As seguintes unidades foram reformuladas: Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos e Automação de Processos de Fabricação Industrial.	Semanal, nos meses de abril, maio e junho	
Participação em Comissão Examinadora do Concurso Público de Provas e Títulos para Provimento do Cargo de Professor do Magistério Superior do Departamento de Engenharia Mecânica, de acordo com o Edital nº 013/2021-PROGESP/UFRN, na área de "Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos e Elementos de Automação Industrial".	Portaria De Comissão Nº 20/ 2021 - ADM/CT, de 01 de junho de 2021. A correção das provas, bem como o acompanhamento das provas didáticas e a avaliação do memorial descritivo acontecerá entre os dias 18 e 30/07.	
Avaliador da obra "Manual de modelagem e detalhamento de peças no Onshape". Período para avaliação de 14/06 a 16/07/2021.	Obra submetida ao Edital IFRS 09/2021 de Fomento para produtos bibliográficos.	
<b>ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO</b>		
<b>Descrição da Atividade</b>	<b>Horário/Resolução do ConCamp</b>	
Aluno regular do Programa de Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> na instituição X (Conforme Artigo 25 da Resolução Nr. 82, o docente deve submeter ao Conselho de Campus a solicitação para registrar essa atividade no Plano de Trabalho Docente)		
Aluno regular do Curso de Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> na instituição X		
Aluno regular do Curso de Graduação na instituição		
Aluno ouvinte do curso de capacitação de curta duração Introdução à Ciência da Computação com Python Parte 1 ofertado pela Universidade de São Paulo - Departamento de Ciência da Computação - IME Carga horária: 42 horas - 9 semanas. Início dia 13/07/2021.	NA	

Entregue em: [Conforme Artigo 9 da Resolução Nr. 082](#), o Plano de Trabalho deve ser entregue até 10 dias úteis após o início do semestre letivo.

Atualizado em: 05/10/2021.