

PLANO DE CURSO ADAPTADO

CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO: CT - COORDENAÇÃO DO CURSO ENGENHARIA DE MATERIAIS																																																																																																																				
CÓDIGO DO COMPONENTE CURRICULAR: MTR0009																																																																																																																				
NOME: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO																																																																																																																				
MODALIDADE DE OFERTA: () Presencial (X) Remota () A Distância																																																																																																																				
TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR / ESPECIFICAÇÃO: () Disciplina () Módulo () Bloco () Estágio (Atividade de Orientação Individual) () Estágio (Atividade Coletiva)																																																																																																																				
(X) Trabalho de Conclusão de Curso (Atividade de Orientação Individual) () Atividade Integradora de Formação (Atividade de Orientação Individual) () Atividade Integradora de Formação (Atividade Coletiva) () Atividade Autônoma																																																																																																																				
CARGA HORÁRIA TOTAL DO COMPONENTE CURRICULAR:																																																																																																																				
ESPECIFICAÇÃO DAS CARGAS HORÁRIAS DO COMPONENTE CURRICULAR: 90																																																																																																																				
<table border="1"><thead><tr><th rowspan="4"></th><th rowspan="4">Disciplina</th><th rowspan="4">Módulo</th><th rowspan="4">Bloco</th><th colspan="6">PREENCHER AS CARGAS HORÁRIAS NA COLUNA REFERENTE AO TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR</th></tr><tr><th colspan="6">Atividade Acadêmica</th></tr><tr><th colspan="3">Atividade de Orientação Individual</th><th colspan="2">Atividade Coletiva</th><th>Atividade Autônoma</th></tr><tr><th>Estágio com Orientação Individual</th><th>Trabalho de Conclusão de Curso</th><th>Atividade Integradora de Formação</th><th>Estágio com Orientação Coletiva</th><th>Atividade Integradora de Formação</th><th>Atividade Integradora de Formação</th></tr></thead><tbody><tr><td>CARGA HORÁRIA REMOTA TEÓRICA</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>CARGA HORÁRIA REMOTA PRÁTICA</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA TEÓRICA</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA PRÁTICA</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td>CARGA HORÁRIA DE PRÁTICA PROFISSIONAL NO CAMPO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CARGA HORÁRIA DE ORIENTAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CARGA HORÁRIA TOTAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Carga Horária Docente de Orientação (preencher quando do tipo Atividade Acadêmica)</td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></tr></tbody></table>										Disciplina	Módulo	Bloco	PREENCHER AS CARGAS HORÁRIAS NA COLUNA REFERENTE AO TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR						Atividade Acadêmica						Atividade de Orientação Individual			Atividade Coletiva		Atividade Autônoma	Estágio com Orientação Individual	Trabalho de Conclusão de Curso	Atividade Integradora de Formação	Estágio com Orientação Coletiva	Atividade Integradora de Formação	Atividade Integradora de Formação	CARGA HORÁRIA REMOTA TEÓRICA				-	-	-			-	CARGA HORÁRIA REMOTA PRÁTICA				-	-	-			-	CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA TEÓRICA				-	-	-			-	CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA PRÁTICA				-	-	-			-	CARGA HORÁRIA DE PRÁTICA PROFISSIONAL NO CAMPO										CARGA HORÁRIA DE ORIENTAÇÃO	-	-	-							CARGA HORÁRIA TOTAL					90					Carga Horária Docente de Orientação (preencher quando do tipo Atividade Acadêmica)					10				-
	Disciplina	Módulo	Bloco	PREENCHER AS CARGAS HORÁRIAS NA COLUNA REFERENTE AO TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR																																																																																																																
				Atividade Acadêmica																																																																																																																
				Atividade de Orientação Individual			Atividade Coletiva						Atividade Autônoma																																																																																																							
				Estágio com Orientação Individual	Trabalho de Conclusão de Curso	Atividade Integradora de Formação	Estágio com Orientação Coletiva	Atividade Integradora de Formação	Atividade Integradora de Formação																																																																																																											
CARGA HORÁRIA REMOTA TEÓRICA				-	-	-			-																																																																																																											
CARGA HORÁRIA REMOTA PRÁTICA				-	-	-			-																																																																																																											
CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA TEÓRICA				-	-	-			-																																																																																																											
CARGA HORÁRIA À DISTÂNCIA PRÁTICA				-	-	-			-																																																																																																											
CARGA HORÁRIA DE PRÁTICA PROFISSIONAL NO CAMPO																																																																																																																				
CARGA HORÁRIA DE ORIENTAÇÃO	-	-	-																																																																																																																	
CARGA HORÁRIA TOTAL					90																																																																																																															
Carga Horária Docente de Orientação (preencher quando do tipo Atividade Acadêmica)					10				-																																																																																																											

PRÉ-REQUISITOS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES

CORREQUISITOS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES
MTR0401	(REOLOGIA E PROCESSAMENTO DE POLÍMEROS E
MTR0402	PROCESSAMENTO CERÂMICO E
MTR0403	TRANSFORMAÇÃO DE FASES E TRATAMENTOS TÉRMICOS E
MTR0404	MATERIAIS COMPÓSITOS E
MTR0922	QUÍMICA APLICADA PARA ENGENHARIA DE MATERIAIS E
MTR0451	QUÍMICA E SÍNTESE DE POLÍMEROS E
MTR0356	CERÂMICA FÍSICA E
MTR0453	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DOS METAIS E
MTR0454	COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS MATERIAIS E
MTR0455	MECANISMOS DE FRATURA E ANÁLISE DE FALHA)

EQUIVALÊNCIAS	
CÓDIGOS	NOME DOS COMPONENTES CURRICULARES

EMENTA / DESCRIÇÃO
Desenvolvimento de um trabalho de pesquisa acadêmico envolvendo a aplicação do método científico, estudo de caso ou revisão de literatura voltados à investigação de um problema prático em Engenharia de Materiais, privilegiando a correlação estrutura/propriedade/processamento. O aluno deverá elaborar o seu trabalho de conclusão de curso conforme normas vigentes e sob a orientação do professor da disciplina. O trabalho será entregue e apresentado perante uma banca de examinadora, conforme regulamento estabelecido.

METODOLOGIAS E RECURSOS DIDÁTICOS ADAPTADOS AO FORMATO REMOTO
Metodologias: Orientações remotas via videoconferência, teleconferência, e-mail e fórum de discussão; Recursos Didáticos: 1. Computador com microfone, câmera, saída de som e mesa digitalizadora; 2. Aplicativos ou softwares de videoconferência como Google Meet, Microsoft Teams, Zoom ou ConferênciaWeb; 3. Ferramentas do Microsoft office (excel, word e powerpoint); 4. Celular com WhatsApp.

BIBLIOGRAFIA
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: [1] SILVA, Réia Sílvia Rios Magalhães; FURTADO, José Augusto Paz Ximenes. A monografia na prática do graduando: como elaborar um trabalho de conclusão de curso - TCC. Teresina: CEUT, 2002. 114p. ISBN: 8588996014. [2] NASCIMENTO, Francisco Paulo do; SOUSA, Flávio Luís. Metodologia de pesquisa científica: teoria e prática: como elaborar TCC. 2. ed. Fortaleza: INESP, 2017. 195 p. ISBN: 9788579730788. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CURSO PARA O QUAL O COMPONENTE CURRICULAR SERÁ OFERECIDO
NOME DO CURSO: ENGENHARIA DE MATERIAIS/CT - NATAL - BACHARELADO
CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR: 02-2016.1/03-2018.1
PERÍODO DE OFERTA NA ESTRUTURA CURRICULAR: 9º
RELAÇÃO DO COMPONENTE COM A ESTRUTURA CURRICULAR: (X) Obrigatório () Optativo () Complementar

_____, ____ de _____ de _____
(Local)

(Assinatura e carimbo do chefe/diretor da unidade responsável pelo componente)