

OFERTA ACADÊMICA 2021.1

ENGENHARIA DE ENERGIA - CECA - UFAL

PRIMEIRO PERÍODO - MATRIZ 2020

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	SOCIEDADE E AMBIENTE	GEOMETRIA ANALÍTICA	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA	GEOMETRIA ANALÍTICA	QUÍMICA GERAL
14:20 – 15:10	SOCIEDADE E AMBIENTE	GEOMETRIA ANALÍTICA	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA	GEOMETRIA ANALÍTICA	QUÍMICA GERAL
15:20 – 16:10	SOCIEDADE E AMBIENTE	DESENHO TÉCNICO		INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	CÁLCULO I
16:10 – 17:00	CÁLCULO I	DESENHO TÉCNICO		INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	CÁLCULO I
17:10 – 18:00	CÁLCULO I	DESENHO TÉCNICO		INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	
18:00 – 18:50					

TERCEIRO PERÍODO - MATRIZ 2020

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS	HIDROLOGIA	CÁLCULO III	HIDROLOGIA	AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA
14:20 – 15:10	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS	HIDROLOGIA	CÁLCULO III	HIDROLOGIA	AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA
15:20 – 16:10	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL	CÁLCULO III	FÍSICA II	METODOLOGIA DA PESQUISA	FÍSICA II
16:10 – 17:00	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL	CÁLCULO III	FÍSICA II	METODOLOGIA DA PESQUISA	FÍSICA II
17:10 – 18:00			AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	DESENHO UNIVERSAL	
18:00 – 18:50			AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	DESENHO UNIVERSAL	

DISCIPLINAS ELETIVAS - MATRIZ 2020

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
09:20 – 10:10					
10:20 – 11:10					
11:10 – 12:00					
13:30 – 14:20					
14:20 – 15:10					
15:20 – 16:10		TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO			
16:10 – 17:00		TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO			
17:10 – 18:00		TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO			
18:00 – 18:50					
19:00 – 19:50					

OFERTA ACADÊMICA 2021.1

ENGENHARIA DE ENERGIA - CECA - UFAL

MATRIZ	SEM.	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL	C.H. TOTAL	PROFESSOR	Nº de Vagas
2020	1º	GEOMETRIA ANALÍTICA	4	72	Abdeladhim Tahimi	40
		SOCIEDADE E AMBIENTE	3	54	Vera Dubeux	40
		INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA	2	36	Jerusa Goes Aragão Santana	40
		CÁLCULO I	4	72	Gersica Valesca Lima de Freitas	40
		INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	3	54	Fabiane da Silva Queiroz	40
		DESENHO TÉCNICO	3	54	Isabela Cristina da Silva Passos Tiburcio	40
		QUÍMICA GERAL	4	72	Amanda Santana Peiter	40
		TOTAL	23	414		
	3º	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS	2	36	Carlos Frederico Lins e Silva Brandão	40
		AGROMETEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	4	72	Ricardo Araujo Ferreira Junior	40
		CÁLCULO III	4	72	Abdeladhim Tahimi	40
		METODOLOGIA DA PESQUISA	2	36	Jerusa Goes Aragão Santana	40
		DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL	2	36	Christian Kohler	40
		DESENHO UNIVERSAL	2	36	Isabela Cristina da Silva Passos Tiburcio	40
		HIDROLOGIA	4	72	Carlos Brancildes Monte Calheiros	40
		FÍSICA II	4	72	Sandro Correia de Holanda	40
	TOTAL	24	432			
ELETIVA		TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO	3	54	Tércio de Morais Sampaio Silva	20

OFERTA ACADÊMICA 2021.1

ENGENHARIA DE ENERGIA - CECA - UFAL

PRIMEIRO PERÍODO - MATRIZ 2017

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20			INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA		
14:20 – 15:10			INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA		
15:20 – 16:10			INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA		
16:10 – 17:00					
17:10 – 18:00					
18:00 – 18:50					

TERCEIRO PERÍODO - MATRIZ 2017

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS				
14:20 – 15:10	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS				
15:20 – 16:10	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL			METODOLOGIA DA PESQUISA	
16:10 – 17:00	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL			METODOLOGIA DA PESQUISA	
17:10 – 18:00	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS		METODOLOGIA DA PESQUISA	
18:00 – 18:50		CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS			

QUARTO PERÍODO - MATRIZ 2017

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	BIOQUÍMICA	HIDROLOGIA	BIOQUÍMICA	HIDROLOGIA	FÍSICA III
14:20 – 15:10	BIOQUÍMICA	HIDROLOGIA	BIOQUÍMICA	HIDROLOGIA	FÍSICA III
15:20 – 16:10	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		CÁLCULO IV	ENERGIA DE BIOMASSA E CAPTAÇÃO DE CARBONO	CÁLCULO IV
16:10 – 17:00	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	ENERGIA DE BIOMASSA E CAPTAÇÃO DE CARBONO	CÁLCULO IV	ENERGIA DE BIOMASSA E CAPTAÇÃO DE CARBONO	CÁLCULO IV
17:10 – 18:00	FÍSICA III	ENERGIA DE BIOMASSA E CAPTAÇÃO DE CARBONO	MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		
18:00 – 18:50	FÍSICA III		MECÂNICA DOS SÓLIDOS I		

QUINTO PERÍODO - MATRIZ 2017

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	TERMODINÂMICA	CÁLCULO NUMÉRICO	TERMODINÂMICA	FUNDAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II
14:20 – 15:10	TERMODINÂMICA	CÁLCULO NUMÉRICO	TERMODINÂMICA	FUNDAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II
15:20 – 16:10	MECÂNICA DOS FLUIDOS	FUNDAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA	SEGURANÇA DO TRABALHO	CÁLCULO NUMÉRICO	MECÂNICA DOS SÓLIDOS II
16:10 – 17:00	MECÂNICA DOS FLUIDOS	FUNDAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA	SEGURANÇA DO TRABALHO	CÁLCULO NUMÉRICO	MECÂNICA DOS FLUIDOS
17:10 – 18:00			SEGURANÇA DO TRABALHO		MECÂNICA DOS FLUIDOS
18:00 – 18:50					

SEXTO PERÍODO - MATRIZ 2017

	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	MICROBIOLOGIA GERAL	MECÂNICA DOS SÓLIDOS III	MICROBIOLOGIA GERAL	QUÍMICA ANALÍTICA
14:20 – 15:10	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	MICROBIOLOGIA GERAL	MECÂNICA DOS SÓLIDOS III	MICROBIOLOGIA GERAL	QUÍMICA ANALÍTICA
15:20 – 16:10	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	MECÂNICA DOS SÓLIDOS III	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	QUÍMICA ANALÍTICA
16:10 – 17:00	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS			FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA
17:10 – 18:00		CIÊNCIAS DOS MATERIAIS			FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA
18:00 – 18:50					

SÉTIMO PERÍODO - MATRIZ 2017					
	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ENERGÉTICA DA BIOMASSA	ENERGIA SOLAR TÉRMICA	TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ENERGÉTICA DA BIOMASSA	MÁQUINAS DE FLUXO, GERAÇÃO E PROPULSÃO	TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS
14:20 – 15:10	TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ENERGÉTICA DA BIOMASSA	ENERGIA SOLAR TÉRMICA	TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ENERGÉTICA DA BIOMASSA	MÁQUINAS DE FLUXO, GERAÇÃO E PROPULSÃO	TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS
15:20 – 16:10	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ENERGIA SOLAR TÉRMICA	ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS		MÁQUINAS DE FLUXO, GERAÇÃO E PROPULSÃO
16:10 – 17:00	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS	MÁQUINAS DE FLUXO, GERAÇÃO E PROPULSÃO
17:10 – 18:00		TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS	
18:00 – 18:50			ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS		

OITAVO PERÍODO - MATRIZ 2017					
	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA		ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	MÁQUINAS TÉRMICAS	DINÂMICA DAS MÁQUINAS
14:20 – 15:10	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA		ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	MÁQUINAS TÉRMICAS	DINÂMICA DAS MÁQUINAS
15:20 – 16:10	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS		MÁQUINAS TÉRMICAS		BIODIESEL
16:10 – 17:00	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS		MÁQUINAS TÉRMICAS		BIODIESEL
17:10 – 18:00	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS		DINÂMICA DAS MÁQUINAS		BIODIESEL
18:00 – 18:50			DINÂMICA DAS MÁQUINAS		

NONO PERÍODO - MATRIZ 2017					
	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	ENERGIA EÓLICA	ENERGIA HIDRÁULICA	BIOGÁS	ENERGIA HIDRÁULICA
14:20 – 15:10	ECONOMIA PARA ENGENHARIA	ENERGIA EÓLICA	ENERGIA HIDRÁULICA	BIOGÁS	ENERGIA HIDRÁULICA
15:20 – 16:10			ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL	BIOGÁS	
16:10 – 17:00			ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL		
17:10 – 18:00					ENERGIA EÓLICA
18:00 – 18:50					ENERGIA EÓLICA

DÉCIMO PERÍODO - MATRIZ 2017					
	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
13:30 – 14:20	ETANOL		ETANOL		
14:20 – 15:10	ETANOL		ETANOL		
15:20 – 16:10	GESTÃO EMPRESARIAL E MARKETING		EFICIÊNCIA E GESTÃO ENERGÉTICA		
16:10 – 17:00	GESTÃO EMPRESARIAL E MARKETING		EFICIÊNCIA E GESTÃO ENERGÉTICA		
17:10 – 18:00	GESTÃO EMPRESARIAL E MARKETING		EFICIÊNCIA E GESTÃO ENERGÉTICA		
18:00 – 18:50					

DISCIPLINAS ELETIVAS - MATRIZ 2017					
	SEGUNDA-FEIRA	TERÇA-FEIRA	QUARTA-FEIRA	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
09:20 – 10:10	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA	AERODINÂMICA DE TURBINAS EÓLICAS		AERODINÂMICA DE TURBINAS EÓLICAS
10:20 – 11:10	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA	AERODINÂMICA DE TURBINAS EÓLICAS		AERODINÂMICA DE TURBINAS EÓLICAS
11:10 – 12:00					
13:30 – 14:20					
14:20 – 15:10					
15:20 – 16:10					
16:10 – 17:00					
17:10 – 18:00				CONVERSÃO ELETROMECCÂNICA	
18:00 – 18:50	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	CONVERSÃO ELETROMECCÂNICA	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	CONVERSÃO ELETROMECCÂNICA	
19:00 – 19:50	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	CONVERSÃO ELETROMECCÂNICA	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO ENERGÉTICO		

OFERTA ACADÊMICA 2021.1

ENGENHARIA DE ENERGIA - CECA - UFAL

MATRIZ	SEM.	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL	C.H. TOTAL	PROFESSOR	Nº de Vagas
2017	1º	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE ENERGIA	3	54	Jerusa Goes Aragão Santana	20
		TOTAL	3	54		
	3º	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E MANEJO DE RECURSOS NATURAIS	4	72	Carlos Frederico Lins e Silva Brandão	20
		METODOLOGIA DA PESQUISA	3	54	Jerusa Goes Aragão Santana	20
		DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL	3	54	Christian Kohler	20
		TOTAL	10	180		
	4º	HIDROLOGIA	4	72	Carlos Brancildes Monte Calheiros	20
		FÍSICA III	4	72	Sandro Correia de Holanda	30
		CÁLCULO IV	4	72	Cícero Rita da Silva	30
		ENERGIA DE BIOMASSA E CAPTAÇÃO DE CARBONO	4	72	Ricardo Araujo Ferreira Junior	30
		MECÂNICA DOS SÓLIDOS I	4	72	Jerusa Goes Aragão Santana	30
		BIOQUÍMICA	4	72	Mariote dos Santos Brito Netto	30
		TOTAL	24	432		
	5º	MECÂNICA DOS FLUIDOS	4	72	Fábio Farias Pereira	30
		FUNDAMENTOS DE ENERGIA ELÉTRICA	4	72	Jamile Pinheiro Nascimento	30
		MECÂNICA DOS SÓLIDOS II	3	54	Márcio André Araújo Cavalcante	30
		CÁLCULO NUMÉRICO	4	72	Jamile Pinheiro Nascimento	30
		SEGURANÇA DO TRABALHO	3	54	Andréa de Vasconcelos Freitas Pinto	20
		TERMODINÂMICA	4	72	Andersson Guimarães Oliveira	30
		TOTAL	22	396		
	6º	QUÍMICA ANALÍTICA	3	54	Henrique Fonseca Goulart	30
		CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	3	54	Jerusa Goes Aragão Santana	30
		TRANSFERÊNCIA DE CALOR	3	54	Christian Kohler	30
		MICROBIOLOGIA GERAL	4	72	Gildemberg Amorim Leal Júnior	30
		FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	4	72	Leonardo Faustino Lacerda de Souza	30
		MECÂNICA DOS SÓLIDOS III	3	54	Márcio André Araújo Cavalcante	30
		TOTAL	20	360		
	7º	ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	4	72	Marilia Alves Grugiki	20
		MÁQUINAS DE FLUXO, GERAÇÃO E PROPULSÃO	4	72	Christian Kohler	30
		TECNOLOGIA DE BIOPROCESSOS	4	72	Júlio Inácio Tavares Neto	30
		ENERGIA SOLAR TÉRMICA	3	54	Leonardo Faustino Lacerda de Souza	30
		TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	4	72	Alana Kelly Xavier Santos	30
		TECNOLOGIA DE CONVERSÃO ENERGÉTICA DA BIOMASSA	4	72	Amanda Santana Peiter	30
		TOTAL	23	414		
	8º	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	4	72	Igor Cavalcante Torres	30
		BIODIESEL	3	54	Guillermo Berrocal	30
		MÁQUINAS TÉRMICAS	4	72	Andersson Guimarães Oliveira	30
		ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS	3	54	Paulo Pedro da Silva	30
		DINÂMICA DAS MÁQUINAS	4	72	Andersson Guimarães Oliveira	30
		TOTAL	18	324		
	9º	ENERGIA HIDRÁULICA	4	72	Fábio Farias Pereira	30
		BIOGÁS	3	54	Guillermo Berrocal	30
		ENERGIA EÓLICA	4	72	Sandro Correia de Holanda / Christian Kohler / Márcio André Araújo Cavalcante	30
		ECONOMIA PARA ENGENHARIA	2	36	Ulisses Rubio Urbano da Silva	30
		ÉTICA E EXERCÍCIO PROFISSIONAL	2	36	Paulo Pedro da Silva	30
	TOTAL	15	270			
	10º	ETANOL	4	72	Gildemberg Amorim Leal Júnior	30
		EFICIÊNCIA E GESTÃO ENERGÉTICA	3	54	Alana Kelly Xavier Santos	30
		GESTÃO EMPRESARIAL E MARKETING	3	54	Ulisses Rubio Urbano da Silva	30
		TOTAL	10	180		
ELETIVAS	CONVERSÃO ELETROMECÂNICA	4	72	Yonatha Marques Pereira de Melo	20	
	AERODINÂMICA DE TURBINAS EÓLICAS	4	72	Andersson Guimarães Oliveira	20	
	ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	4	72	Eliel Santana Filho	20	
	INSTRUMENTAÇÃO PARA ENGENHARIA	4	72	Igor Cavalcante Torres	20	