

## Planejamento para os Três Quadrimestres de 2016

### Antes de analisar os horários, saiba como o planejamento é elaborado:

1) A coordenação de curso recebe os horários das disciplinas dos bacharelados interdisciplinares e das disciplinas obrigatórias das engenharias das coordenações do BC&T e BC&H, bem como da Direção de Centro. Os horários dessas disciplinas não podem ser alterados pela coordenação do curso da Engenharia de Energia. Primeiramente, os docentes que ministram disciplinas no BC&T e BC&H devem ser alocados de acordo com o horário dessas disciplinas. O horário completo de todos os professores da Energia, incluindo as disciplinas do BC&T e BC&H, está disponível ao final do planejamento e deve ser utilizado para avaliar possíveis propostas de alterações de horários pelos discentes.

2) As Disciplinas Obrigatórias do curso são ofertadas obedecendo o quadrimestre ideal, apresentado na Tabela 1. Essas disciplinas devem ser ofertadas no quadrimestre ideal uma vez no período matutino e outra no período noturno. **A coordenação do curso de Engenharia de Energia optou por deslocar a oferta matutina do quadrimestre ideal para o quadrimestre seguinte.** Por exemplo, as disciplinas Termodinâmica II, Circuitos Elétricos II, Fundamentos de Sistemas Dinâmicos, Laboratório de Máquinas Elétricas, Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência, Análise Econômica de Projetos Energéticos, Transferência de Calor II, Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas, Engenharia de Petróleo e Gás, Engenharia Solar Fotovoltaica e Engenharia de Biocombustíveis, todas disciplinas Obrigatórias do segundo quadrimestre, devem ser ofertadas no período noturno do segundo quadrimestre e no período diurno no terceiro quadrimestre. **Este procedimento tem como objetivo melhorar a oferta de disciplinas, de forma que o aluno que não teve a possibilidade de cursar a disciplina no quadrimestre ideal, ou que tenha sido reprovado, possa cursar novamente a disciplina no mesmo ano.** Somente as disciplinas de Instalações Elétricas I e II neste planejamento serão ofertadas no período matutino e noturno do mesmo quadrimestre.

3) A oferta das Disciplinas Obrigatórias deve respeitar o período da disciplina, nunca coincidindo horário. Por exemplo, na grade da Figura 1, as disciplinas Circuitos Elétricos I e Termodinâmica Aplicada I pertencem ao 6º período e não podem ter horários coincidentes. **Esse procedimento tem como objetivo permitir que o aluno em fase tenha a possibilidade de cursar todas as disciplinas do seu quadrimestre.**

4) O curso de Engenharia de Energia deve oferecer, no máximo, 21 disciplinas de Opção Limitada ao ano. São 84 créditos que **devem ser distribuídos uniformemente entre os períodos diurno e noturno e nos três eixos do curso**. Assim, aproximadamente 42 créditos de disciplinas de Opção Limitada devem ser ofertados no período diurno. **A coordenação do Curso de Engenharia de Energia optou por oferecer a maior parte desses créditos nos horários das 17h às 19h**. Esse procedimento tem como finalidade aumentar o número de matriculados nas disciplinas, uma vez que quando ofertadas no período da manhã, a procura por disciplinas de Opção Limitada é muito baixa, o que muitas vezes acaba por inviabilizar sua oferta.

5) Os horários são elaborados individualmente com os professores do curso levando em consideração os itens de 1 a 4, assim como a disponibilidade do docente com relação às aulas na pós-graduação, atividades de extensão e funções administrativas.

6) A disciplina de Laboratório de Máquinas Elétricas não estará com a sua oferta regularizada porque no primeiro e segundo quadrimestre contaremos apenas com um docente para ministrar a disciplina. No próximo planejamento a oferta será regularizada.

7) **As disciplinas novas da grade de 2016 pertencentes ao primeiro quadrimestre também terão sua oferta prejudicada, pois não será possível inseri-las no sistema em tempo hábil para a matrícula. Estas disciplinas serão distribuídas nos dois quadrimestres subsequentes**. No próximo planejamento a oferta será regularizada.

**Tabela 1 – Relação entre o quadrimestre ideal, períodos contemplados e disciplinas ofertadas.**

Quadrimestre	Períodos	Disciplinas
<b>Primeiro</b>	3° 6° 9° 12° 15°	6° { Termodinâmica Aplicada I Circuitos Elétricos I
		9° { Máquinas Elétricas Sistemas Térmicos Mecânica de Fluidos II Energia, Meio Ambiente e Sociedade Economia da Energia
		12° { Fundamentos de Máquinas Térmicas Instalações Elétricas II Engenharia Solar Térmica Engenharia de Combustíveis Fósseis Engenharia de Recursos Hídricos
<b>Segundo</b>	1° 4° 7° 10° 13°	7° { Termodinâmica Aplicada II Circuitos Elétricos II
		10° { Fundamentos de Sistemas Dinâmicos Laboratório de Máquinas Elétricas Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência Análise Econômica de Projetos Energéticos Transferência de Calor II
		13° { Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas Engenharia de Petróleo e Gás Engenharia Solar Fotovoltaica Engenharia de Biocombustíveis
<b>Terceiro</b>	2° 5° 8° 11° 14°	8° { Mecânica de Fluidos I Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica Transferência de Calor I
		11° { Laboratório de Calor e Fluidos Instalações Elétricas I Operação de Sistemas Elétricos de Potência Engenharia Nuclear Engenharia Eólica

**Figura 1 – Grade Sugerida do Curso de Engenharia de Energia**  
**Representação Gráfica de Matriz da Engenharia de Energia**

1 º A N O	1º Quadrimestre	BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência	BIS0003-15 Bases Matemáticas	BIK0102-15 Estrutura da Matéria	BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BIJ0207-15 Bases Conceituais da Energia
	2º Quadrimestre	BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	BCN0402-15 Funções de Uma Variável	BCN0404-15 Geometria Analítica	BCM0504-15 Natureza da Informação	BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre Organismos e Ambiente	
	3º Quadrimestre	BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	BCL0307-15 Transformações Químicas	BCM0505-15 Processamento da Informação		
2 º A N O	4º Quadrimestre	BCM0506-15 Comunicação e Redes	BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística	BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos	BIR0004-15 Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	
	5º Quadrimestre	BCL0308-15 Bioquímica: Estrutura, Propriedade e Funções de Biomoléculas	BIQ0602-15 Estrutura e Dinâmica social	BCK0103-15 Física Quântica	MCTB001-13 Álgebra Linear	MCTB009-13 Cálculo Numérico	
	6º Quadrimestre	BCK0104-15 Interações Atômicas e Moleculares	BIR0603-15 Ciência, Tecnologia e Sociedade	ESTO014-15 Termodinâmica Aplicada I	ESTA002-15 Circuitos Elétricos I	ESTO012-15 Princípios de Administração	ESTO005-13 Introdução às Engenharias
3 º A N O	7º Quadrimestre	ESTO011-15 Fundamentos de Desenho Técnico	ESTO006-13 Materiais e suas Propriedades	ESTE021-15 Termodinâmica Aplicada II	ESTA004-15 Circuitos Elétricos II	MCTB010-13 Cálculo Vetorial e Tensorial	
	8º Quadrimestre	ESTO013-15 Engenharia Econômica	ESTO008-13 Mecânica dos Sólidos I	ESTO015-15 Mecânica dos Fluidos I	ESTE015-15 Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica	ESTE022-15 Transferência de Calor I	
	9º Quadrimestre	ESTA016-15 Máquinas Elétricas	ESTE014-15 Sistemas Térmicos	ESTE024-15 Mecânica dos Fluidos II	ESTE004-15 Energia, Meio Ambiente e Sociedade	ESTE036-15 Economia da Energia	
4 º A N O	10º Quadrimestre	ESTE018-15 Fundamentos de Sistemas Dinâmicos	ESTA017-15 Laboratório de Máquinas Elétricas.	ESTE016-15 Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	ESTE037-15 Análise Econômica de Projetos Energéticos	ESTE023-15 Transferência de Calor II	
	11º Quadrimestre	ESTE027-15 Laboratório de Calor e Fluidos	ESTE019-15 Instalações Elétricas I	ESTE017-15 Operação de Sistemas Elétricos de Potência	ESTE028-15 Engenharia Nuclear	ESTE035-15 Engenharia Eólica	ESTO902-15 Engenharia Unificada I
	12º Quadrimestre	ESTE025-15 Fundamentos de Máquinas Térmicas	ESTE020-15 Instalações Elétricas II	ESTE032-15 Engenharia Solar Térmica	ESTE029-15 Engenharia de Combustíveis Fósseis	ESTE031-15 Engenharia de Recursos Hídricos	ESTO903-15 Engenharia Unificada II
5 º A N O	13º Quadrimestre	ESTE026-15 Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	ESTE030-15 Engenharia de Petróleo e Gás	ESTE033-15 Engenharia Solar Fotovoltaica	ESTE034-15 Engenharia de Biocombustíveis	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	ESTE902-13 Trabalho de Graduação I em Engenharia de Energia
	14º Quadrimestre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	ESTE903-13 Trabalho de Graduação II em Engenharia de Energia
	15º Quadrimestre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	Opção Limitada da Engenharia ou Livre	ESTE905-15 Estágio Curricular em Engenharia de Energia	ESTE904-13 Trabalho de Graduação III em Engenharia de Energia

### **Informações importantes para a transição de grade:**

1) Alunos com matrícula ou reserva de vagas **anterior ao ano de 2016** devem utilizar as Tabelas 2, 3 e 4 no processo de integralização.

2) **A coordenação do curso de Engenharia de Energia sugere que os alunos com matrícula ou reserva de vagas anterior ao ano de 2016 não cursem as disciplinas Circuitos Elétricos e Fotônica (BC1519), Instrumentação e Controle (BC1507) e Métodos Experimentais em Engenharia (BC1707)**, pois estas saíram do núcleo comum de disciplinas obrigatórias do curso de Engenharia de Energia. A Tabela 2 pode ser utilizada para avaliar a integralização desses créditos. A integralização pode ser feita com qualquer disciplina de Opção Limitada, independente do número de créditos desta, desde que ao final totalize o número de créditos da disciplina da grade de 2013. Por exemplo, a disciplina Circuitos Elétricos e Fotônica, que possui 4 créditos, pode ser integralizada através de duas disciplinas de Opção Limitada de dois créditos cada.

4) Os alunos com matrícula ou reserva de vagas **anterior ao ano de 2016** podem convalidar as disciplinas apresentadas na Tabela 5 e pertencentes a grade de 2016 como disciplinas de Opção limitada.

5) Alunos com matrícula ou reserva de vagas **a partir do ano de 2016** devem utilizar as Tabelas 6, 7 e 8 no processo de convalidação das disciplinas cursadas na grade de 2013.

6) O curso de Engenharia de Energia exige o cumprimento de 300 créditos, correspondentes às 3600 horas aula, cuja composição deve obedecer aos requisitos apresentados na Tabela 9. Ao todo são 260 créditos de disciplinas Obrigatórias, 30 créditos de disciplinas de Opção Limitada e 10 créditos de disciplinas Livres.

**Tabela 2 – Disciplinas do Núcleo Comum do curso de Engenharia de Energia da grade de 2013 e de 2016.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga <u>Anterior ao ano de 2016</u></b>											
<b>Grade 2013</b>					<b>Grade 2016</b>						
<b>Disciplinas obrigatórias</b>					<b>Integralizar <u>com</u></b>						
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
BC1425	Álgebra Linear	6	0	5	6	MCTB001-13	Álgebra Linear	6	0	5	6
BC1419	Cálculo Numérico	3	1	4	4	MCTB009-13	Cálculo Numérico	3	0	4	4
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1	5	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
BC1713	Engenharia Econômica	2	1	3	3	ESTO013-15	Engenharia Econômica	4	0	4	4
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto	1	3	4	4	ESTO011-15	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0	4	2
BC1507	Instrumentação e Controle	3	1	5	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
BC1710	Introdução às Engenharias	2	0	4	2	ESTO005-13	Introdução às Engenharias	2	0	4	2
BC1105	Materiais e Suas Propriedades	3	1	5	4	ESTO006-13	Materiais e Suas Propriedades	3	1	5	4
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	3	1	5	4	ESTO015-15	Mecânica dos Fluidos I	4	0	5	4
BC1104	Mecânica dos Sólidos I	3	1	5	4	ESTO008-13	Mecânica dos Sólidos I	3	1	5	4
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia	0	3	2	3	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	2
BC1309	Termodinâmica Aplicada I	3	1	5	4	ESTO014-15	Termodinâmica Aplicada I	4	0	5	4

**Tabela 3 – Disciplinas Obrigatórias Específicas do curso de Engenharia de Energia da grade de 2013 e de 2016.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga <u>Anterior ao ano de 2016</u></b>											
<b>Grade 2013</b>					<b>Grade 2016</b>						
<b>Disciplinas obrigatórias</b>					<b>Integralizar <u>com</u></b>						
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
EN2419	Fontes Renováveis de Energia	4	0	4	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
EN2420	Fontes Não-Renováveis de Energia	4	0	4	4	ESTE029-15	Engenharia de Combustíveis Fósseis	4	0	4	4
EN2424	Economia da Energia	2	0	4	2	ESTE036-15	Economia da Energia	4	0	4	4
EN2425	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0	5	4	ESTE004-15	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0	5	4
EN2423	Análise Econômica de Projetos Energéticos	3	1	4	4	ESTE037-15	Análise Econômica de Projetos Energéticos	4	0	4	4
EN2703	Circuitos Elétricos I	3	2	4	5	ESTA002-15	Circuitos Elétricos I	3	2	4	5
EN2405	Fundamentos de Máquinas Elétricas	2	2	5	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
EN2422	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	3	1	5	4	ESTE016-15	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	4	0	5	4
EN2403	Instalações Elétricas I	2	2	4	4	ESTE019-15	Instalações Elétricas I	4	0	4	4
EN2705	Circuitos Elétricos II	3	2	4	5	ESTA004-15	Circuitos Elétricos II	3	2	4	5
EN2409	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	3	1	4	4	ESTE017-15	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	4	0	4	4
EN2711	Máquinas Elétricas	3	2	4	5	ESTA016-15	Máquinas Elétricas	4	0	4	4
EN2427	Termodinâmica Aplicada II	3	1	5	4	ESTE021-15	Termodinâmica Aplicada II	4	0	5	4

EN2412	Mecânica dos Fluidos II	3	1	5	4	ESTE024-15	Mecânica dos Fluidos II	4	0	5	4
EN2410	Transferência de Calor I	3	1	4	4	ESTE022-15	Transferência de Calor I	4	0	4	4
EN2426	Sistemas Térmicos	2	2	4	4	ESTE014-15	Sistemas Térmicos	2	2	4	4
EN2411	Transferência de Calor II	3	1	4	4	ESTE023-15	Transferência de Calor II	4	0	4	4

**Tabela 4 – Disciplinas de Opção Limitada do curso de Engenharia de Energia da grade de 2013 e de 2016.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga <u>Anterior ao ano de 2016</u></b>											
<b>Grade 2013</b>						<b>Grade 2016</b>					
<b>Disciplinas obrigatórias</b>						<b>Integralizar com</b>					
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
EN3462	Energia: Fontes e Tecnologias de Conversão	3	1	4	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3448	Acumuladores de Energia	2	0	5	2	ESZE097-15	Armazenamento de Energia Elétrica	4	0	5	4
EN3449	Normas de Segurança para Sistemas Energéticos	2	0	4	2	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3450	Análise de Redes de Transporte e Distribuição de Energia	4	0	5	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3451	Supervisão e Confiabilidade de Projetos Energéticos	3	1	4	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3452	Subestação e Equipamentos	2	0	4	2	ESZE006-15	Subestação e Equipamentos	2	0	4	2
EN3466	Qualidade da Energia Elétrica	2	2	4	4	ESZE073-15	Qualidade da Energia Elétrica	4	0	4	4
EN3460	Sistemas de Potência I	2	2	4	4	ESZE074-15	Sistemas de Potência I	4	0	4	4
EN3456	Sistemas de Potência II	2	2	4	4	ESZE009-15	Sistemas de Potência II	2	2	4	4
EN3459	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	3	0	4	3	ESZE010-15	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	3	0	4	3
EN3712	Eletrônica de Potência I	3	2	4	5	ESZA011-15	Eletrônica de Potência I	3	2	4	5
EN3713	Eletrônica de Potência II	3	2	4	5	ESZA012-15	Eletrônica de Potência II	3	2	4	5
EN3406	Instalações Elétricas II	2	2	4	4	ESTE020-15	Instalações Elétricas II*	4	0	4	4
EN3461	Análise Estática em Sistemas Elétricos de Potência	2	2	4	4	ESZE075-15	Análise Estática em Sistemas Elétricos de Potência	4	0	4	4
EN3454	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	3	1	4	4	ESZE076-15	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	4	0	4	4
EN3455	Redes de Distribuição de Energia Elétrica	3	1	4	4	ESZE077-15	Redes de Distribuição de Energia Elétrica	4	0	4	4
EN3457	Regulação e Mercado de Energia Elétrica	2	0	2	2	ESZE078-15	Regulação e Mercado de Energia Elétrica	2	0	4	2
EN3458	Tópicos de Otimização em Sistemas Elétricos de Potência e Aplicações	1	1	4	2	ESZE079-15	Tópicos de Otimização em Sistemas Elétricos de Potência e Aplicações	0	2	4	2
EN3430	Geração Distribuída	2	0	3	2	ESZE052-15	Geração Distribuída	2	0	3	2
EN3407	Tecnologia da Combustão	1	2	4	3	ESZE081-15	Tecnologia da Combustão	4	0	4	4
EN3408	Motores de Combustão Interna	2	1	4	3	ESZE082-15	Motores de Combustão Interna	2	0	4	2
EN3409	Centrais Termoelétricas	2	0	4	2	ESZE019-15	Centrais Termoelétricas	2	0	3	2
EN3467	Transferência de Calor Industrial	2	2	4	4	ESZE083-15	Transferência de Calor Industrial	4	0	4	4
EN3468	Geração e Distribuição de	3	1	4	4	ESZE084-15	Geração de Vapor	4	0	4	4

	Vapor											
EN3469	Máquinas Térmicas	3	1	4	4	ESZE085-15	Máquinas Térmicas de Fluxo	4	0	4	4	
EN3464	Centrais Termoelétricas e Cogeração	4	0	4	4	ESZE086-15	Cogeração	2	0	3	2	
EN3465	Sistemas Fluidomecânicos	4	0	4	4	ESZE089-15	Bombas Hidráulicas	0	4	4	4	
EN3472	Integração e Otimização Energética de Processos	2	0	4	2	ESZE025-15	Integração e Otimização Energética de Processos	2	0	4	2	
EN3415	Ventilação Industrial e Ar Comprimido	2	0	4	2	ESZE026-15	Ventilação Industrial e Ar Comprimido	2	0	4	2	
EN3416	Refrigeração e Condicionamento de Ar	3	1	4	4	ESZE090-15	Refrigeração e Condicionamento de Ar	4	0	4	4	
EN3434	Tubulações Industriais	2	0	4	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-	
EN3473	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I	2	2	4	4	ESZE091-15	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I	0	4	4	4	
EN3474	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional II	2	2	4	4	ESZE092-15	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional II	0	4	4	4	
EN3417	Processos Termoquímicos de Conversão Energética	2	0	4	2	ESZE031-15	Processos Termoquímicos de Conversão Energética	2	0	4	2	
EN3475	Introdução à Engenharia de Biocombustíveis	2	0	4	2	ESTE034-15	Engenharia de Biocombustíveis*	4	0	4	4	
EN3476	Engenharia de Biocombustíveis I	4	0	4	4	ESZE093-15	Engenharia do Biodiesel	4	0	4		
EN3477	Engenharia de Biocombustíveis II	4	0	4	4	ESZE094-15	Engenharia do Etanol	4	0	4		
EN2103	Transferência de Massa	2	0	4	2	ESTU020-15	Transferência de Massa	3	1	5	4	
EN3421	Operações e Equipamentos Industriais I	3	1	4	4	ESZE095-15	Operações e Equipamentos Industriais I	4	0	4	4	
EN3422	Operações e Equipamentos Industriais II	3	1	4	4	ESZE096-15	Operações e Equipamentos Industriais II	4	0	4	4	
EN3453	Introdução à Engenharia Nuclear	4	0	4	4	ESTE028-15	Engenharia Nuclear*	4	0	4	4	
EN3436	Reações Nucleares	3	0	5	3	ESZE038-15	Reações Nucleares	3	0	5	3	
EN3437	Laboratório de Instrumentação Nuclear e Radioproteção	2	2	6	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-	
EN3438	Física de Reatores Nucleares I	3	0	5	3	ESZE098-15	Física de Reatores Nucleares	3	0	5	3	
EN3440	Física de Reatores Nucleares II	3	0	5	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-	
EN3439	Termo-Hidráulica de Reatores Nucleares I	4	0	6	4	ESZE099-15	Termo Hidráulica de Reatores Nucleares	4	0	6	4	
EN3441	Termo-Hidráulica de Reatores Nucleares II	3	0	5	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-	
EN3442	Segurança de Instalações Nucleares	3	0	4	3	ESZE044-15	Segurança de Instalações Nucleares	3	0	4	3	
EN3443	Resíduos Nucleares	3	0	3	3	ESZE045-15	Resíduos Nucleares	3	0	3	3	
EN3444	Economia de Reatores Nucleares	3	0	3	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-	
EN3445	Engenharia Unificada (Engenharia Nuclear)	1	2	5	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-	
EN3478	Hidrogênio e Células a Combustível	4	0	4	4	ESZE048-15	Hidrogênio e Células a Combustível	4	0	4	4	
EN3425	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	2	0	4	2	ESZE110-15	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	4	0	4	4	
EN3426	Engenharia de Sistemas Fotovoltaicos	2	2	4	2	ESTE033-15	Engenharia Solar Fotovoltaica*	4	0	4	4	



EN3427	Engenharia de Sistemas Eólicos	2	2	4	4	ESTE035-15	Engenharia Eólica*	4	0	4	4
EN3431	Engenharia de Sistemas Solares Térmicos	2	0	4	2	ESTE032-15	Engenharia Solar Térmica*	4	0	4	4
EN3432	Introdução à Engenharia do Petróleo I	4	0	4	4	ESTE030-15	Engenharia de Petróleo e Gás*	4	0	4	4
EN3433	Introdução à Engenharia do Petróleo II	4	0	4	4	ESZE100-15	Refino do Petróleo	4	0	4	4
EN3463	Uso Final de Energia e Eficiência Energética	3	1	5	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-

\* Integraliza como créditos de disciplinas de Opção Limitada

**Tabela 4 – Disciplinas da grade de 2016 que podem ser convalidadas para disciplina de Opção Limitada na integralização pelas grades anteriores.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga <u>Anterior ao ano de 2016</u></b>						
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Recomendações</b>
MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	0	4	4	Funções de Várias Variáveis
ESTE015-15	Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica	4	0	4	4	Fenômenos Eletromagnéticos; Cálculo Vetorial e Tensorial
ESTA017-15	Laboratório de Máquinas Elétricas	0	2	4	2	Máquinas Elétricas
ESTE018-15	Fundamentos de Sistemas Dinâmicos	4	0	4	4	Circuitos Elétricos I; Cálculo Vetorial e Tensorial
ESTE026-15	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	0	2	4	2	Mecânica dos Fluidos II; Transferência de Calor II; Termodinâmica Aplicada I; Termodinâmica Aplicada II
ESTE027-15	Laboratório de Calor e Fluidos	0	2	2	2	Mecânica dos Fluidos I; Mecânica dos Fluidos II; Transferência de Calor I; Transferência de Calor II
ESTE031-15	Engenharia de Recursos Hídricos	4	0	4	4	Máquinas Elétricas; Mecânica dos Fluidos II
ESZE080-15	Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos de Potência	0	2	4	2	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência
ESZE087-15	Turbinas Hidráulicas	0	4	4	4	Mecânica dos Fluidos II
ESZE088-15	Ventiladores Industriais	0	4	4	4	Mecânica dos Fluidos II
ESZE057-15	Economia do Petróleo e do Gás Natural	4	0	4	4	Análise Econômica de Projetos Energéticos
ESZE058-15	Engenharia de Completação	4	0	4	4	Engenharia de Petróleo e Gás
ESZE059-15	Engenharia de Perfuração	4	0	4	4	Engenharia de Petróleo e Gás
ESZE060-15	Engenharia de Reservatórios I	4	0	4	4	Mecânica dos Fluidos II
ESZE061-15	Engenharia de Reservatórios II	4	0	4	4	Mecânica dos Fluidos II; Engenharia de Reservatórios I
ESZE101-15	Escoamento Multifásico	4	0	4	4	Mecânica dos Fluidos II; Transferência de Calor II
ESZE063-15	Impacto Ambiental e Social na Cadeia de Produção de Petróleo	4	0	4	4	Engenharia de Petróleo e Gás; Refino do Petróleo

ESZE064-15	Petrofísica	4	0	4	4	Materiais e suas Propriedades; Reologia I
ESZE065-15	Transporte de Petróleo e Gás Natural	4	0	4	4	Materiais e suas Propriedades; Mecânica dos Fluidos II
ESZE066-15	Química do Petróleo	4	0	4	4	Transformações Químicas; Funções e Reações Orgânicas
ESZE102-15	Aproveitamento Energético de Resíduos	4	0	4	4	Engenharia de Biocombustíveis
ESZE103-15	Iluminação Rural Fotovoltaica	4	0	4	4	Engenharia Solar Fotovoltaica
ESZE104-15	Energia Geotérmica	2	0	2	2	Bases Conceituais da Energia
ESZE105-15	Energia dos Oceanos	2	0	2	2	Bases Conceituais da Energia
ESZE106-15	Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica	4	0	4	4	Engenharia Solar Fotovoltaica; Instalações Elétricas I
ESZE107-15	Sistemas Fotovoltaicos Isolados	4	0	4	4	Engenharia Solar Fotovoltaica; Instalações Elétricas I
ESZE108-15	Materiais e Tecnologias de Conversão Fotovoltaica	2	0	2	2	Engenharia Solar Fotovoltaica
ESZE109-15	Impactos Econômicos e Socioambientais da Geração Fotovoltaica	2	0	2	2	Engenharia Solar Fotovoltaica
ESZE072-15	Sistemas Termosolares	2	0	2	2	Engenharia Solar Térmica

**Tabela 6 – Disciplinas do Núcleo Comum do curso de Engenharia de Energia da grade de 2013 e de 2016.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga a partir do ano de 2016</b>											
<b>Grade 2013</b>						<b>Grade 2016</b>					
<b>Disciplinas obrigatórias</b>						<b>Integralizar para</b>					
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
BC1425	Álgebra Linear	6	0	5	6	MCTB001-13	Álgebra Linear	6	0	5	6
BC1419	Cálculo Numérico	3	1	4	4	MCTB009-13	Cálculo Numérico	3	0	4	4
BC1519	Circuitos Elétricos e Fotônica	3	1	5	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
BC1713	Engenharia Econômica	2	1	3	3	ESTO013-15	Engenharia Econômica	4	0	4	4
BC1416	Fundamentos de Desenho e Projeto	1	3	4	4	ESTO011-15	Fundamentos de Desenho Técnico	2	0	4	2
BC1507	Instrumentação e Controle	3	1	5	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
BC1710	Introdução às Engenharias	2	0	4	2	ESTO005-13	Introdução às Engenharias	2	0	4	2
BC1105	Materiais e Suas Propriedades	3	1	5	4	ESTO006-13	Materiais e Suas Propriedades	3	1	5	4
BC1103	Mecânica dos Fluidos I	3	1	5	4	ESTO015-15	Mecânica dos Fluidos I	4	0	5	4
BC1104	Mecânica dos Sólidos I	3	1	5	4	ESTO008-13	Mecânica dos Sólidos I	3	1	5	4
BC1707	Métodos Experimentais em Engenharia	0	3	2	3	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	2
BC1309	Termodinâmica Aplicada I	3	1	5	4	ESTO014-15	Termodinâmica Aplicada I	4	0	5	4

**Tabela 7 – Disciplinas Obrigatórias Específicas do curso de Engenharia de Energia da grade de 2013 e 2016.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga a partir do ano de 2016</b>											
<b>Grade 2013</b>						<b>Grade 2016</b>					
<b>Disciplinas obrigatórias</b>						<b>Integralizar para</b>					
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
EN2419	Fontes Renováveis de Energia	4	0	4	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
EN2420	Fontes Não-Renováveis de Energia	4	0	4	4	ESTE029-15	Engenharia de Combustíveis Fósseis	4	0	4	4
EN2424	Economia da Energia	2	0	4	2	ESTE036-15	Economia da Energia	4	0	4	4
EN2425	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0	5	4	ESTE004-15	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	4	0	5	4
EN2423	Análise Econômica de Projetos Energéticos	3	1	4	4	ESTE037-15	Análise Econômica de Projetos Energéticos	4	0	4	4
EN2703	Circuitos Elétricos I	3	2	4	5	ESTA002-15	Circuitos Elétricos I	3	2	4	5
EN2405	Fundamentos de Máquinas Elétricas	2	2	5	4	-	Créditos de disciplinas de Opção Limitada	-	-	-	4
EN2422	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	3	1	5	4	ESTE016-15	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	4	0	5	4
EN2403	Instalações Elétricas I	2	2	4	4	ESTE019-15	Instalações Elétricas I	4	0	4	4
EN2705	Circuitos Elétricos II	3	2	4	5	ESTA004-15	Circuitos Elétricos II	3	2	4	5
EN2409	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	3	1	4	4	ESTE017-15	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	4	0	4	4
EN2711	Máquinas Elétricas	3	2	4	5	ESTA016-15	Máquinas Elétricas	4	0	4	4
EN2427	Termodinâmica Aplicada II	3	1	5	4	ESTE021-15	Termodinâmica Aplicada II	4	0	5	4
EN2412	Mecânica dos Fluidos II	3	1	5	4	ESTE024-15	Mecânica dos Fluidos II	4	0	5	4
EN2410	Transferência de Calor I	3	1	4	4	ESTE022-15	Transferência de Calor I	4	0	4	4
EN2426	Sistemas Térmicos	2	2	4	4	ESTE014-15	Sistemas Térmicos	2	2	4	4
EN2411	Transferência de Calor II	3	1	4	4	ESTE023-15	Transferência de Calor II	4	0	4	4

**Tabela 8 – Disciplinas de Opção Limitada do curso de Engenharia de Energia da grade de 2013 e de 2016.**

<b>Para alunos com matrícula ou reserva de vaga a partir do ano de 2016</b>											
<b>Grade 2013</b>						<b>Grade 2016</b>					
<b>Disciplinas obrigatórias</b>						<b>Integralizar para</b>					
<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>	<b>Sigla</b>	<b>Nome</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>I</b>	<b>Créditos</b>
EN3462	Energia: Fontes e Tecnologias de Conversão	3	1	4	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3448	Acumuladores de Energia	2	0	5	2	ESZE097-15	Armazenamento de Energia Elétrica	4	0	5	4
EN3449	Normas de Segurança para Sistemas Energéticos	2	0	4	2	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3450	Análise de Redes de Transporte e Distribuição	4	0	5	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-

	de Energia												
EN3451	Supervisão e Confiabilidade de Projetos Energéticos	3	1	4	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-	-	-
EN3452	Subestação e Equipamentos	2	0	4	2	ESZE006-15	Subestação e Equipamentos	2	0	4	2	2	2
EN3466	Qualidade da Energia Elétrica	2	2	4	4	ESZE073-15	Qualidade da Energia Elétrica	4	0	4	4	4	4
EN3460	Sistemas de Potência I	2	2	4	4	ESZE074-15	Sistemas de Potência I	4	0	4	4	4	4
EN3456	Sistemas de Potência II	2	2	4	4	ESZE009-15	Sistemas de Potência II	2	2	4	4	4	4
EN3459	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	3	0	4	3	ESZE010-15	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	3	0	4	3	3	3
EN3712	Eletrônica de Potência I	3	2	4	5	ESZA011-15	Eletrônica de Potência I	3	2	4	5	5	5
EN3713	Eletrônica de Potência II	3	2	4	5	ESZA012-15	Eletrônica de Potência II	3	2	4	5	5	5
EN3406	Instalações Elétricas II	2	2	4	4	ESTE020-15	Instalações Elétricas II*	4	0	4	4	4	4
EN3461	Análise Estática em Sistemas Elétricos de Potência	2	2	4	4	ESZE075-15	Análise Estática em Sistemas Elétricos de Potência	4	0	4	4	4	4
EN3454	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	3	1	4	4	ESZE076-15	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	4	0	4	4	4	4
EN3455	Redes de Distribuição de Energia Elétrica	3	1	4	4	ESZE077-15	Redes de Distribuição de Energia Elétrica	4	0	4	4	4	4
EN3457	Regulação e Mercado de Energia Elétrica	2	0	2	2	ESZE078-15	Regulação e Mercado de Energia Elétrica	2	0	4	2	2	2
EN3458	Tópicos de Otimização em Sistemas Elétricos de Potência e Aplicações	1	1	4	2	ESZE079-15	Tópicos de Otimização em Sistemas Elétricos de Potência e Aplicações	0	2	4	2	2	2
EN3430	Geração Distribuída	2	0	3	2	ESZE052-15	Geração Distribuída	2	0	3	2	2	2
EN3407	Tecnologia da Combustão	1	2	4	3	ESZE081-15	Tecnologia da Combustão	4	0	4	4	4	4
EN3408	Motores de Combustão Interna	2	1	4	3	ESZE082-15	Motores de Combustão Interna	2	0	4	2	2	2
EN3409	Centrais Termoelétricas	2	0	4	2	ESZE019-15	Centrais Termoelétricas	2	0	3	2	2	2
EN3467	Transferência de Calor Industrial	2	2	4	4	ESZE083-15	Transferência de Calor Industrial	4	0	4	4	4	4
EN3468	Geração e Distribuição de Vapor	3	1	4	4	ESZE084-15	Geração de Vapor	4	0	4	4	4	4
EN3469	Máquinas Térmicas	3	1	4	4	ESZE085-15	Máquinas Térmicas de Fluxo	4	0	4	4	4	4
EN3464	Centrais Termoelétricas e Cogeração	4	0	4	4	ESZE086-15	Cogeração	2	0	3	2	2	2
EN3465	Sistemas Fluidomecânicos	4	0	4	4	ESZE089-15	Bombas Hidráulicas	0	4	4	4	4	4
EN3472	Integração e Otimização Energética de Processos	2	0	4	2	ESZE025-15	Integração e Otimização Energética de Processos	2	0	4	2	2	2
EN3415	Ventilação Industrial e Ar Comprimido	2	0	4	2	ESZE026-15	Ventilação Industrial e Ar Comprimido	2	0	4	2	2	2
EN3416	Refrigeração e Condicionamento de Ar	3	1	4	4	ESZE090-15	Refrigeração e Condicionamento de Ar	4	0	4	4	4	4
EN3434	Tubulações Industriais	2	0	4	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-	-	-
EN3473	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I	2	2	4	4	ESZE091-15	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I	0	4	4	4	4	4
EN3474	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional II	2	2	4	4	ESZE092-15	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional II	0	4	4	4	4	4
EN3417	Processos Termoquímicos de Conversão Energética	2	0	4	2	ESZE031-15	Processos Termoquímicos de Conversão Energética	2	0	4	2	2	2
EN3475	Introdução à Engenharia de Biocombustíveis	2	0	4	2	ESTE034-15	Engenharia de Biocombustíveis*	4	0	4	4	4	4
EN3476	Engenharia de Biocombustíveis I	4	0	4	4	ESZE093-15	Engenharia do Biodiesel	4	0	4	4	4	4

EN3477	Engenharia de Biocombustíveis II	4	0	4	4	ESZE094-15	Engenharia do Etanol	4	0	4	4
EN2103	Transferência de Massa	2	0	4	2	ESTU020-15	Transferência de Massa	3	1	5	4
EN3421	Operações e Equipamentos Industriais I	3	1	4	4	ESZE095-15	Operações e Equipamentos Industriais I	4	0	4	4
EN3422	Operações e Equipamentos Industriais II	3	1	4	4	ESZE096-15	Operações e Equipamentos Industriais II	4	0	4	4
EN3453	Introdução à Engenharia Nuclear	4	0	4	4	ESTE028-15	Engenharia Nuclear*	4	0	4	4
EN3436	Reações Nucleares	3	0	5	3	ESZE038-15	Reações Nucleares	3	0	5	3
EN3437	Laboratório de Instrumentação Nuclear e Radioproteção	2	2	6	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3438	Física de Reatores Nucleares I	3	0	5	3	ESZE098-15	Física de Reatores Nucleares	3	0	5	3
EN3440	Física de Reatores Nucleares II	3	0	5	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3439	Termo-Hidráulica de Reatores Nucleares I	4	0	6	4	ESZE099-15	Termo Hidráulica de Reatores Nucleares	4	0	6	4
EN3441	Termo-Hidráulica de Reatores Nucleares II	3	0	5	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3442	Segurança de Instalações Nucleares	3	0	4	3	ESZE044-15	Segurança de Instalações Nucleares	3	0	4	3
EN3443	Resíduos Nucleares	3	0	3	3	ESZE045-15	Resíduos Nucleares	3	0	3	3
EN3444	Economia de Reatores Nucleares	3	0	3	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3445	Engenharia Unificada (Engenharia Nuclear)	1	2	5	3	-	Não há correspondente	-	-	-	-
EN3478	Hidrogênio e Células a Combustível	4	0	4	4	ESZE048-15	Hidrogênio e Células a Combustível	4	0	4	4
EN3425	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	2	0	4	2	ESZE110-15	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	4	0	4	4
EN3426	Engenharia de Sistemas Fotovoltaicos	2	2	4	4	ESTE033-15	Engenharia Solar Fotovoltaica*	4	0	4	4
EN3427	Engenharia de Sistemas Eólicos	2	2	4	4	ESTE035-15	Engenharia Eólica*	4	0	4	4
EN3431	Engenharia de Sistemas Solares Térmicos	2	0	4	2	ESTE032-15	Engenharia Solar Térmica*	4	0	4	4
EN3432	Introdução à Engenharia do Petróleo I	4	0	4	4	ESTE030-15	Engenharia de Petróleo e Gás*	4	0	4	4
EN3433	Introdução à Engenharia do Petróleo II	4	0	4	4	ESZE100-15	Refino do Petróleo	4	0	4	4
EN3463	Uso Final de Energia e Eficiência Energética	3	1	5	4	-	Não há correspondente	-	-	-	-

\* Disciplinas obrigatórias específicas do curso de Engenharia de Energia

**Tabela 9 – Exigências para a formação do Engenheiro de Energia na grade de 2016.**

REQUERIMENTOS	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Obrigatórias para a Engenharia de Energia	260	3120
Disciplinas de Opção Limitada da Engenharia de Energia	30	360
Disciplinas Livres	10	120
<b>TOTAIS</b>	<b>300</b>	<b>3600</b>

**Primeiro Quadrimestre de 2016 – Previsão de início: 15/02/2016 e Previsão de término: 16/05/2016**

**Disciplinas obrigatórias do curso de Engenharia de Energia (1Q2016)**

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Adriano</b>	Sistemas Térmicos	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Gallego</b>	Fundamentos de Máquinas Térmicas	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
	Termodinâmica I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Caneloi</b>	Circuitos Elétricos I (Laboratório)	Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Cristina</b>	Mecânica dos Fluidos I	Quarta-feira: 16:00 às 18:00h Sexta-feira: 14:00 às 16:00h
	Mecânica dos Fluidos II	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Edmarcio</b>	Circuitos Elétricos I	Quarta-feira: 18:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Fabiana</b>	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Graziella</b>	Transferência de Calor I	Terça-feira: 10:00 às 12:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
<b>Haroldo</b>	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Maiorino</b>	Engenharia Nuclear	Quarta-feira: 08h às 10h Sexta-feira: 10h às 12h
<b>Marcelo</b>	Sistemas Térmicos	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Patrícia</b>	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Reynaldo</b>	Termodinâmica II	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Sérgio O.</b>	Economia da Energia	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h

	Economia da Energia	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Torrico</b>	Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica	Quarta-feira: 14:00 às 16:00h Sexta-feira: 16:00 às 18:00h
	Máquinas Elétricas	Quarta-feira: 18:00 às 21:00h Sexta-feira: 19:00 às 23:00h

### Disciplinas de Opção Limitada do curso de Engenharia de Energia (1Q2016)

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Adriano</b>	Engenharia do Etanol	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
		Sexta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Caneloi</b>	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	Quarta-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Edmarcio</b>	Sistemas de Potência I (Lab 402-1 Kit de Lorenzo)	Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
		Sexta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Federico</b>	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h
		Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
	Armazenamento de Energia Elétrica	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h Quarta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Maiorino</b>	Termo Hidráulica de Reatores Nucleares	Terça-feira: 17h às 19h
		Quinta-feira: 17h às 19h

**Segundo Quadrimestre de 2016 – Previsão de início: 06/06/2016 e Previsão de término: 30/08/2016**

**Disciplinas obrigatórias do curso de Engenharia de Energia (2Q2016)**

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Adriano</b>	Sistemas Térmicos	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Gallego</b>	Fundamentos de Máquinas Térmicas	Terça-feira: 08:00 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 12:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Caneloi</b>	Circuitos Elétricos I (Laboratório)	Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
	Circuitos Elétricos II	Segunda-feira: 18:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Cristina</b>	Mecânica dos Fluidos II	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Damiani</b>	Engenharia de Recursos Hídricos	Terça-feira: 10:00 às 12:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
<b>Edital 030/2015</b>	Engenharia de Petróleo e Gás*	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Terça-feira: 21:00 às 23:00h
	Engenharia de Combustíveis Fósseis*	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Edital 083/2015</b>	Fundamentos de Sistemas Dinâmicos*	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Edmarcio</b>	Circuitos Elétricos I	Terça-feira: 10:00 às 13:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
	Circuitos Elétricos II (Laboratório)	Segunda-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Federico</b>	Engenharia Solar Fotovoltaica	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Gilberto</b>	Termodinâmica I	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>João</b>	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Juliana</b>	Transferência de Calor II	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h



	Engenharia de Biocombustíveis	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Marcelo</b>	Sistemas Térmicos	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
	Engenharia Solar Térmica	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Paulo</b>	Economia da Energia	Quarta-feira: 16:00 às 18:00h Sexta-feira: 14:00 às 16:00h
	Análise Econômica de Projetos Energéticos	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h Sexta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Thales</b>	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h

\* Sujeito a alterações por depender de contratação

### Disciplinas de Opção Limitada do curso de Engenharia de Energia (2Q2016)

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Gallego</b>	Tecnologia da Combustão	Segunda-feira: 17:00 às 19:00h
		Quarta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Caneloi</b>	Sistemas de Potência II (Lab 402 - kit da De Lorenzo)	Quarta-feira: 17:00 às 19:00h
		Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Damiani</b>	Escoamento Multifásico	Segunda-feira: 17:00 às 19:00h
		Quarta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Federico</b>	Energia dos Oceanos	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Graziella</b>	Transporte de Petróleo e Gás Natural	Terça-feira: 17:00 às 19:00h
		Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>João</b>	Resíduos Nucleares	Quarta-feira: 16:00 às 19:00 h
<b>Pedro</b>	Reações Nucleares	Segunda-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Ricardo</b>	Sistemas Fotovoltaicos Isolados	Segunda-feira: 17:00 às 19:00h
		Quarta-feira: 17:00 às 19:00h

**Terceiro Quadrimestre de 2016 – Previsão de início: 19/09/2015 e Previsão de término: 17/12/2015**

**Disciplinas obrigatórias do curso de Engenharia de Energia (3Q2016)**

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Ahda</b>	Laboratório de Máquinas Elétricas	Terça-feira: 10:00 às 12:00h
	Máquinas Elétricas	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quarta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Ana</b>	Engenharia de Biocombustíveis	Terça-feira: 08 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 12:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Quarta-feira: 14:00 às 16:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Quarta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Cristina</b>	Mecânica dos Fluidos I	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h
		Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Damiani</b>	Engenharia de Recursos Hídricos	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
		Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Edital 083/2015</b>	Circuitos Elétricos II*	Segunda-feira: 10:00 às 13:00h
		Quarta-feira: 08:00 às 10:00h
	Fundamentos de Sistemas Dinâmicos*	Terça-feira: 08:00 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 12:00h
<b>Fabiana</b>	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h
		Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Graziella</b>	Transferência de Calor I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h
		Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
	Laboratório de Calor e Fluidos	Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>João</b>	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	Terça-feira: 08:00 às 10:00h
		Quinta-feira: 10:00 às 11:00h
<b>Juliana</b>	Transferência de Calor II	Segunda-feira: 14:00 às 16:00h
		Quarta-feira: 16:00 às 18:00h
	Laboratório de Calor e Fluidos	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Marcelo</b>	Termodinâmica II	Quarta-feira: 14:00 às 16:00h
		Sexta-feira: 16:00 às 18:00h

	Engenharia Solar Térmica	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Patrícia</b>	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Paulo</b>	Análise Econômica de Projetos Energéticos	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Pedro</b>	Engenharia Nuclear	Segunda-feira: 21h às 23h Quarta-feira: 19h às 21h
		Terça-feira: 10:00 às 12:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
<b>Ricardo</b>	Engenharia Solar Fotovoltaica	Segunda-feira: 14h às 16h Quarta-feira: 16h às 18h
<b>Sérgio B.</b>	Engenharia de Petróleo e Gás	Segunda-feira: 19h às 21h Quarta-feira: 21h às 23h
	Engenharia de Combustíveis Fósseis	Segunda-feira: 16:00 às 18:00h Quarta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Thales</b>	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	Segunda-feira: 16:00 às 18:00h Quarta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Torrico</b>	Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
		Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h

\* Sujeito a alterações por depender de contratação

### Disciplinas de Opção Limitada do curso de Engenharia de Energia (3Q2016)

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Cristina</b>	Bombas Hidráulicas	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h Sexta-feira: 23:00 às 21:00h
		Terça-feira: 17:00 às 19:00h Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Damiani</b>	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Fabiana</b>	Qualidade da Energia Elétrica	Terça-feira: 17:00 às 19:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Gilberto</b>	Cogeração	Terça-feira: 17:00 às 19:00h
	Processos Termoquímicos de Conversão Energética	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
<b>João</b>	Física de Reatores Nucleares	Quarta-feira: 16:00 às 19:00h

<b>Maiorino</b>	Segurança de Instalações Nucleares	Sexta-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Patrícia</b>	Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos de Potência	Sexta-feira: 14h às 16h
	Regulação e Mercado de Energia Elétrica	Sexta-feira: 17h às 19h
<b>Paulo</b>	Economia do Petróleo e do Gás Natural	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
		Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Ricardo</b>	Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica	Terça-feira: 17:00 às 19:00h
		Quinta-feira: 17:00 às 19:00h

Oferta de disciplinas de Opção Limitada por período:

<b>Período</b>	<b>Disciplinas</b>
<b>Diurno</b>	Sistemas de Potência I (Lab 402-1 Kit de Lorenzo)
	Termo Hidráulica de Reatores Nucleares
	Tecnologia da Combustão
	Sistemas de Potência II (Lab 402 - kit da De Lorenzo)
	Escoamento Multifásico
	Transporte de Petróleo e Gás Natural
	Resíduos Nucleares
	Sistemas Fotovoltaicos Isolados
	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I
	Cogeração
	Física de Reatores Nucleares
	Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos de Potência
	Regulação e Mercado de Energia Elétrica
	Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica
<b>Noturno</b>	Automação de Sistemas Elétricos de Potência
	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis
	Armazenamento de Energia Elétrica
	Engenharia do Etanol
	Energia dos Oceanos
	Reações Nucleares

	Bombas Hidráulicas
	Qualidade da Energia Elétrica
	Processos Termoquímicos de Conversão Energética
	Segurança de Instalações Nucleares
	Economia do Petróleo e do Gás Natural

As tabelas abaixo incluem os horários completos por quadrimestre, incluindo também os horários das disciplinas do BC&T.

**Primeiro Quadrimestre de 2016 – Previsão de início: 15/02/2016 e Previsão de término: 16/05/2016**

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Adriano</b>	Sistemas Térmicos	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
	Engenharia do Etanol	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h Sexta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Gallego</b>	Fundamentos de Máquinas Térmicas	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
	Termodinâmica I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Caneloi</b>	Circuitos Elétricos I (Laboratório)	Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
	Automação de Sistemas Elétricos de Potência	Quarta-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Cristina</b>	Mecânica dos Fluidos I	Quarta-feira: 16:00 às 18:00h Sexta-feira: 14:00 às 16:00h
	Mecânica dos Fluidos II	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Edmarcio</b>	Circuitos Elétricos I	Quarta-feira: 18:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
	Sistemas de Potência I (Lab 402-1 Kit de Lorenzo)	Quinta-feira: 17:00 às 19:00h Sexta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Fabiana</b>	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Federico</b>	Eletrificação Rural com Recursos Energéticos Renováveis	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
	Armazenamento de Energia Elétrica	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h Quarta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Graziella</b>	Transferência de Calor I	Terça-feira: 10:00 às 12:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
<b>Haroldo</b>	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h

<b>Maiorino</b>	Engenharia Nuclear	Quarta-feira: 08h às 10h Sexta-feira: 10h às 12h
	Termo Hidráulica de Reatores Nucleares	Terça-feira: 17h às 19h Quinta-feira: 17h às 19h
	Estágio Supervisionado I e II	Gerenciamento dos Estágios Supervisionados do CECS
<b>Marcelo</b>	Sistemas Térmicos	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Patrícia</b>	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Instalações Elétricas II	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Reynaldo</b>	Termodinâmica II	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
	Trabalho de Graduação I, II e III	Gerenciamento dos Trabalhos de Graduação (Resolução 6 do CONCECS)
<b>Sérgio B.</b>	Bases Conceituais da Energia (SA)	Quinta-feira: 16:00-18:00
		Quinta-feira: 14:00-16:00
		Quinta-feira: 21:00-23:00
<b>Sérgio O.</b>	Economia da Energia	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h
	Economia da Energia	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h
	Bases Conceituais da Energia (SB)	Quinta-feira: 21:00-23:00
	<b>Bases Conceituais da Energia (Uma turma) (BCH)</b>	<b>A combinar</b>
<b>Torrico</b>	Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica	Quarta-feira: 14:00 às 16:00h Sexta-feira: 16:00 às 18:00h
	Máquinas Elétricas	Quarta-feira: 18:00 às 21:00h Sexta-feira: 19:00 às 23:00h

**Segundo Quadrimestre de 2016 – Previsão de início: 06/06/2016 e Previsão de término: 30/08/2016**

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Adriano</b>	Sistemas Térmicos	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Ana</b>	Fenômenos de Transporte	Segunda-feira: 08:00 às 10:00h Quarta-feira: 10:00 às 12:00h
	Fenômenos de Transporte	Segunda-feira: 10:00 às 12:00h Quarta-feira: 08:00 às 10:00h
<b>Gallego</b>	Fundamentos de Máquinas Térmicas	Terça-feira: 08:00 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 12:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h
	Tecnologia da Combustão	Segunda-feira: 17:00 às 19:00h Quarta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Caneloi</b>	Circuitos Elétricos I (Laboratório)	Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
	Circuitos Elétricos II	Segunda-feira: 18:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
	Sistemas de Potência II (Lab 402 - kit da De Lorenzo)	Quarta-feira: 17:00 às 19:00h Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Cristina</b>	Mecânica dos Fluidos II	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Estágio Supervisionado I e II	Gerenciamento dos Estágios Supervisionados do CECS
<b>Damiani</b>	Engenharia de Recursos Hídricos	Terça-feira: 10:00 às 12:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
	Escoamento Multifásico	Segunda-feira: 17:00 às 19:00h Quarta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Edital 030/2015</b>	Engenharia de Petróleo e Gás*	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Terça-feira: 21:00 às 23:00h
	Engenharia de Combustíveis Fósseis*	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Edital 083/2015</b>	Fundamentos de Sistemas Dinâmicos*	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h



<b>Edmarcio</b>	Circuitos Elétricos I	Terça-feira: 10:00 às 13:00h Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
	Circuitos Elétricos II (Laboratório)	Segunda-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Federico</b>	Engenharia Solar Fotovoltaica	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
	Energia dos Oceanos	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
	<b>Uma Turma de BCE (Previsão de 20 turmas)</b>	<b>A combinar</b>
<b>Gilberto</b>	Fenômenos de Transporte	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
	Fenômenos de Transporte	Segunda-feira: 21:00 às 23:00h Quarta-feira: 19:00 às 21:00h
	Termodinâmica I	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
<b>Graziella</b>	Trabalho de Graduação I, II e III	Gerenciamento dos Trabalhos de Graduação (Resolução 6 do CONCECS)
	Transporte de Petróleo e Gás Natural	Terça-feira: 17:00 às 19:00h Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>João</b>	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
	Resíduos Nucleares	Quarta-feira: 16:00 às 19:00 h
<b>Juliana</b>	Transferência de Calor II	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
	Engenharia de Biocombustíveis	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Marcelo</b>	Sistemas Térmicos	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 14:00 às 16:00h
	Engenharia Solar Térmica	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Paulo</b>	Economia da Energia	Quarta-feira: 16:00 às 18:00h Sexta-feira: 14:00 às 16:00h
	Análise Econômica de Projetos Energéticos	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h Sexta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Pedro</b>	Bases Conceituais da Energia (Três turmas)	A combinar

	Reações Nucleares	Segunda-feira: 18:00 às 21:00h
<b>Reynaldo</b>	Fenômenos de Transporte	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
	Fenômenos de Transporte	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h Sexta-feira: 19:00 às 21:00h
<b>Ricardo</b>	Bases Conceituais da Energia (Duas turmas)	A combinar
	Sistemas Fotovoltaicos Isolados	Segunda-feira: 17:00 às 19:00h Quarta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Sérgio O.</b>	Quatro Turmas de BCE (Previsão de 10 turmas)	A combinar
<b>Thales</b>	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	Terça-feira: 21:00 às 23:00h
		Quinta-feira: 19:00 às 21:00h

\* Sujeito a alterações por depender de contratação

**Terceiro Quadrimestre de 2016 – Previsão de início: 19/09/2016 e Previsão de término: 17/12/2016**

<b>Professor:</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Horário</b>
<b>Adriano</b>	Fenômenos de Transporte	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Ahda</b>	Laboratório de Máquinas Elétricas	Terça-feira: 10:00 às 12:00h
	Máquinas Elétricas	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quarta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Ana</b>	Engenharia de Biocombustíveis	Terça-feira: 08 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 12:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Quarta-feira: 14:00 às 16:00h
	Laboratório de Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Quarta-feira: 16:00 às 18:00h
<b>Cristina</b>	Mecânica dos Fluidos I	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
	Bombas Hidráulicas	Quarta-feira: 21:00 às 23:00h Sexta-feira: 23:00 às 21:00h
<b>Damiani</b>	Engenharia de Recursos Hídricos	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
	Transferência de Calor e Mecânica dos Fluidos Computacional I	Terça-feira: 17:00 às 19:00h Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Edital 030/2015</b>	<b>Duas Turmas de BCE (Se houver demanda reprimida)*</b>	<b>A combinar</b>
<b>Edital 083/2015</b>	Circuitos Elétricos II*	Segunda-feira: 10:00 às 13:00h Quarta-feira: 08:00 às 10:00h
	Fundamentos de Sistemas Dinâmicos*	Terça-feira: 08:00 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 12:00h
<b>Fabiana</b>	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Qualidade da Energia Elétrica	Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Gilberto</b>	Cogeração	Terça-feira: 17:00 às 19:00h
	Processos Termoquímicos de Conversão Energética	Terça-feira: 19:00 às 21:00h

<b>Graziella</b>	Transferência de Calor I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
	Laboratório de Calor e Fluidos	Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>João</b>	Energia, Meio Ambiente e Sociedade	Terça-feira: 08:00 às 10:00h Quinta-feira: 10:00 às 11:00h
	<b>Bases Conceituais da Energia (Uma Turma)</b>	<b>A combinar</b>
	Física de Reatores Nucleares	Quarta-feira: 16:00 às 19:00h
<b>Juliana</b>	Transferência de Calor II	Segunda-feira: 14:00 às 16:00h Quarta-feira: 16:00 às 18:00h
	Laboratório de Calor e Fluidos	Terça-feira: 19:00 às 21:00h
	Trabalho de Graduação I, II e III	Gerenciamento dos Trabalhos de Graduação (Resolução 6 do CONCECS)
<b>Maiorino</b>	Segurança de Instalações Nucleares	Sexta-feira: 18:00 às 21:00h
	Estágio Supervisionado I e II	Gerenciamento dos Estágios Supervisionados do CECS
<b>Marcelo</b>	Termodinâmica II	Quarta-feira: 14:00 às 16:00h Sexta-feira: 16:00 às 18:00h
	Engenharia Solar Térmica	Quarta-feira: 19:00 às 21:00h Sexta-feira: 21:00 às 23:00h
		Terça-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Patrícia</b>	Instalações Elétricas I	Terça-feira: 21:00 às 23:00h Quinta-feira: 19:00 às 21:00h
		Terça-feira: 16:00 às 18:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
	Planejamento da Operação de Sistemas Hidrotérmicos de Potência	Sexta-feira: 14h às 16h
	Regulação e Mercado de Energia Elétrica	Sexta-feira: 17h às 19h
<b>Paulo</b>	Análise Econômica de Projetos Energéticos	Terça-feira: 14:00 às 16:00h Quinta-feira: 16:00 às 18:00h
		Terça-feira: 19:00 às 21:00h Quinta-feira: 21:00 às 23:00h
	Economia do Petróleo e do Gás Natural	Segunda-feira: 21h às 23h
<b>Pedro</b>	Engenharia Nuclear	Quarta-feira: 19h às 21h
	Bases Conceituais da Energia (Duas turmas)	A combinar
<b>Ricardo</b>	Engenharia Solar Fotovoltaica	Terça-feira: 10:00 às 12:00h

		Quinta-feira: 08:00 às 10:00h
	Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica	Terça-feira: 17:00 às 19:00h Quinta-feira: 17:00 às 19:00h
<b>Sérgio B.</b>	Engenharia de Petróleo e Gás	Segunda-feira: 14h às 16h Quarta-feira: 16h às 18h
	Engenharia de Combustíveis Fósseis	Segunda-feira: 19h às 21h Quarta-feira: 21h às 23h
	<b>Uma Turma de BCE (Previsão de 10 turmas)</b>	<b>A combinar</b>
<b>Thales</b>	Introdução aos Sistemas Elétricos de Potência	Segunda-feira: 16:00 às 18:00h Quarta-feira: 14:00 às 16:00h
	Operação de Sistemas Elétricos de Potência	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h
<b>Torrico</b>	Fundamentos de Conversão de Energia Elétrica	Segunda-feira: 19:00 às 21:00h Quarta-feira: 21:00 às 23:00h

\* Sujeito a alterações por depender de contratação