



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
**RIO DE JANEIRO**  
Campus Paracambi



# **Manual do Aluno** **Eletrotécnica**



**Boas vindas**

Prezado(a) aluno(a)

Você está ingressando numa instituição federal, pública, gratuita e de qualidade, que tem como objetivo, a formação integral do educando, promover o seu crescimento humano, científico e tecnológico, colaborar na sua constituição como cidadão e prepará-lo para o mundo do trabalho.

É bom ter você na nossa escola.

Seja bem-vindo ao IFRJ-Campus Paracambi!

Equipe IFRJ

Campus Paracambi

## Contatos

### **Direção Geral (DG):**

Aldembar Andrade Sarmento

E-mail: gd.cpar@ifrj.edu.br

### **Direção de Ensino (DE):**

David Braga Pires da Silva

Telefone: 2683-9722

E-mail: sde.cpar@ifrj.edu.br

### **Direção de Apoio Técnico à Educação (DATE):**

Gabriel Ribeiro Temponi Reis

E-mail: date.cpar@ifrj.edu.br

### **Direção Administrativa (DA):**

Alexandre Rezende da Costa

E-mail: sda.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação do Curso de Eletrotécnica:**

José Leandro Casa Nova Almeida

E-mail: cele.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação da Base Núcleo Comum:**

Elicardo Gomes de Souza Gonçalves

E-mail: bnc.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação da Biblioteca (CoBib):**

Marcos Pastana Santos

E-mail: cobib.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação de Extensão (CoEX):**

Ronaldo Vicente Pereira

E-mail: coex.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação de Integração Empresa-Escola (CoIEE):**

Gisele dos Santos Grillo Queiroz de Jesus

E-mail: coiee.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação de Pesquisa e Inovação (CoPI):**

Douglas Santos Rodrigues Ferreira

E-mail: copi.cpar@ifrj.edu.br

### **Coordenação de Turnos (CoTur):**

Tarciso Almeida Bentes

E-mail: cotur.cpar@ifrj.edu.br

**Coordenação Técnico Pedagógica (CoTP)**

Telefone: 2683-9715 e 2683-9728

E-mail: cotp.cpar@ifrj.edu.br

Assistente Social: Roselene Goulart Dias Gonçalves

Técnica em Assuntos Educacionais: Adriana Werneck Russo

Técnico em Assuntos Educacionais: Lucas Ribeiro Ferraz

Técnico em Assuntos Educacionais: Sergio Dias da Silva

Pedagoga: Leny de Oliveira Rodrigues Nunes

Pedagogo: Welitton Alves da Cruz

Psicólogo: Antônio Carlos Oliveira de Almeida

Estagiária: Aline de Souza Viana

Estagiária: Iara Santos

Estagiária: Raísa Silva Porto Rodrigues

**Coordenação de Programas e Projetos de Apoio ao Educando (CoPPAE):**

E-mail: coppae.cpar@ifrj.edu.br

Técnica em Assuntos Educacionais: Adriana Werneck Russo

Assistente Social: Roselene Goulart Dias Gonçalves

Psicólogo: Antônio Carlos Oliveira de Almeida

**Secretaria de Ensino Médio-Técnico (SeMT):**

Marlon Vinicius Santos da Fonseca

E-mail: semt.cpar@ifrj.edu.br

Telefone: 2683-9718

**INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
CAMPUS PARACAMBI**

**Curso Técnico em Eletrotécnica Integrado  
ao Ensino Médio**

## **OBJETIVO DO CURSO**

Formar profissionais técnicos de nível médio do EIXO TECNOLÓGICO **Controle e Processos Industriais**, na habilitação Técnica em Eletrotécnica, de acordo com as tendências tecnológicas da região e em consonância com as demandas dos setores produtivos.

## **PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO**

O técnico em Eletrotécnica poderá atuar na elaboração de projetos de instalação dos sistemas de energia elétrica predial e industrial e no acompanhamento de sua execução. Poderá trabalhar na indústria, com manutenção utilizando as técnicas de instalações elétricas industriais. Poderá ainda trabalhar em empresas de fornecimento de energia elétrica, em subestações, usinas, redes de transmissão e em qualquer setor que demande serviços na área elétrica.

## **DURAÇÃO DO CURSO**

Duração do curso: 8 semestres

Total de horas do curso técnico: 3658.5 horas

Total de horas do Estágio Curricular: 480 horas

## **DIPLOMA**

Diploma: Técnico em Eletrotécnica

Registro Profissional: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

## **ITINERÁRIO FORMATIVO**

As etapas do curso são sequenciais e não há terminalidade parcial. Após a conclusão do último período, o aluno receberá o diploma de técnico com certificação do Ensino Médio, desde que tenha realizado com aprovação o Estágio Curricular.

## **INFORMÇÕES IMPORTANTES:**

### ***A Frequência às aulas é obrigatória?***

Sim. Somente será aprovado quanto à assiduidade o aluno com frequência igual ou superior a 75%. O aluno que não cumprir este requisito, será considerado reprovado, sem direito à recuperação.

### ***Se eu faltar as aulas, é necessário apresentar justificativa?***

Sim, e as justificativas de faltas às aulas e às avaliações só serão aceitas nos seguintes casos:

- ❖ Licença médica;
- ❖ Prestação do serviço militar obrigatório;
- ❖ Representação oficial;
- ❖ Óbito de familiares;
- ❖ Licenças maternidade ou paternidade.

### ***Como proceder para justificar as faltas? Existe prazo para fazê-lo?***

- ❖ Primeiramente, o aluno deverá se reportar a Secretaria Escolar;
- ❖ Apresentar documentos comprobatórios (atestados, declarações, laudos, etc.)
- ❖ Prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após o retorno as aulas.

***Se eu justificar as faltas, elas serão abonadas?***

Não. As faltas, uma vez justificadas, serão desconsideradas nos casos de reprovação por baixa frequência.

***Todas as aulas são realizadas no mesmo turno? O que é contra turno?***

Não necessariamente, algumas disciplinas poderão ser oferecidas em contra turno, ou seja, se o aluno estuda no primeiro turno, poderá ter disciplinas no segundo ou terceiro turno.

***Quem está isento da prática de Educação Física?***

- ❖ O aluno com mais de 30 (trinta) anos de idade;
- ❖ O aluno que comprovar exercer atividades profissionais em jornada igual ou superior a 6 (seis) horas diárias;
- ❖ O aluno que estiver prestando serviço militar obrigatório;
- ❖ À aluna que tenha filhos;
- ❖ Alunos amparados pelo Decreto-Lei no 1.044, de 21 de outubro de 1969.

***Se eu adoecer e necessitar me afastar das aulas por mais de uma semana, como proceder, quais são os meus direitos?***

É garantido o regime especial de exercício domiciliar como compensação por ausência às aulas, amparado pelo Decreto-Lei n°. 1.044/69, pela Lei n°. 6.202/75 e Resolução n° 37 de 11 de dezembro de 2018 será regido por Regulamento próprio da Instituição.

O regime especial será concedido:

- ❖ Ao aluno com incapacidade física temporária relativa, incompatível com a frequência às atividades escolares: portadores de afecções congênicas ou adquiridas, infecções, traumatismos ou outras condições mórbidas que provoquem incapacidade física relativa, desde que se verifique a conservação das condições intelectuais e emocionais necessárias para o prosseguimento da atividade escolar em ambiente fora do IFRJ



- O período de exercícios domiciliares será estabelecido pelo Atestado Médico anexado ao requerimento e terá duração que não ultrapasse o máximo ainda admissível, em cada caso, para a continuidade do processo pedagógico de aprendizado.
  - Somente será autorizado regime de exercício domiciliar para período igual ou superior a 15 dias.
- 
- ❖ Á aluna em estado de gestação ou em período pós-parto (três meses de afastamento).
  - ❖ O (a) aluno (a) deverá apresentar atestado médico, com a indicação das datas de início e término do período de afastamento, devidamente homologada pelo SERSA. Será da competência do Diretor do estabelecimento a autorização, à autoridade superior imediata, do regime de exceção.

***A matrícula é válida por todo o curso?***

Não. É necessário que o aluno, a cada término de semestre, faça a renovação da sua matrícula, conforme período determinado em calendário escolar.

***O educando terá indeferida a solicitação de renovação da matrícula quando:***

- ❖ Não tiver apresentado o histórico escolar no prazo estabelecido oficialmente;
- ❖ Apresentar problemas frequentes de indisciplina ou cometer falta grave contra colegas, professores e servidores administrativos, ou contra o patrimônio da Instituição.

*Neste caso a renovação de matrícula ficará condicionada a parecer da Diretoria de Ensino, mediante análise da vida escolar do educando pela Coordenação Técnico-Pedagógica (CoTP) e consulta ao Conselho de Classe.*

- ❖ Não tiver possibilidade de concluir, ressalvados os casos com amparo legal, o curso no prazo máximo de duas vezes o tempo, em períodos letivos, de sua duração, excluindo-se o período de estágio curricular supervisionado;

- ❖ Acumular três reprovações no mesmo período e obter parecer do Conselho de Classe referendando a não renovação;
- ❖ Acumular quatro reprovações no mesmo período.

***E quanto à desistência?***

Será considerado desistente, sem direito à matrícula, o aluno que:

- ❖ Tendo concluído um segmento letivo, não renovar a matrícula;
- ❖ Matriculado no primeiro segmento letivo, não frequentar, sem justificativa comprovada, nenhum dos 5 (cinco) primeiros dias letivos;
- ❖ Oficializar desligamento junto à Secretaria Escolar.

***Eu posso trancar a minha matrícula?***

O trancamento de matrícula somente será permitido:

- ❖ Aos alunos que já tiverem cursado com aproveitamento, pelo menos, um segmento letivo; salvo nos seguintes casos, devidamente comprovados:
  - Convocação para o serviço militar obrigatório;
  - Tratamento de saúde prolongado;
  - Gravidez.

***Se eu trancar a matrícula, como poderei destrancá-la?***

Você tem o prazo máximo de um período letivos, podendo ser renovado por mais um período letivo de acordo com avaliação conjunta da CoTP e DE.

- ❖ O destrancamento de matrícula deverá ocorrer no prazo máximo de dois semestres letivos, dependendo a sua concessão da disponibilidade de vaga no segmento letivo a ser cursado, e estando o educando sujeito às adaptações curriculares que se fizerem necessárias.
- ❖ O período de solicitação de trancamento ou destrancamento de matrícula estará estabelecido em calendário escolar.

- ❖ Em caso de não existência de vaga ao final do prazo estabelecido, será concedida a prorrogação do trancamento da matrícula.

***Em quanto tempo poderei concluir o meu curso?***

- ❖ Você tem um prazo mínimo de 08 períodos (duração de 04 anos) e um prazo máximo de 16 períodos (**duração de 08 anos**), **excluindo-se o período de estágio curricular supervisionado.**
- ❖ Para fins de integralização de curso (contagem do tempo) são contabilizados os trancamentos de matrícula, quando houver, salvo nos seguintes casos:
  - Serviço militar obrigatório;
  - Tratamento de saúde prolongado;
  - Gravidez
- ❖ O aluno no último e penúltimo período quando reprovado ficará dispensado das disciplinas em que estiver sido aprovado.

***Como é realizada a avaliação da aprendizagem?***

- ❖ A avaliação da aprendizagem será contínua e cumulativa.
- ❖ Em cada bimestre deverá haver, pelo menos, duas formas de avaliação, sendo uma delas escrita.
- ❖ Caso o modelo de avaliação perdida pelo educando não permita sua repetição (relatórios de aulas práticas ou visitas técnicas que não podem ser repetidas, debates em grupo etc.) deve ser garantido ao educando, amparado em lei, o direito de realizar uma avaliação equivalente.

Os critérios de avaliação a serem adotados pelos professores deverão ser apresentados aos alunos no início do período letivo, garantindo o direito ao conhecimento sobre a quantidade, valor, bem como aos instrumentos aos quais serão submetidos.

- ❖ O sistema de recuperação adotado pelo campus é o de recuperação paralela.

***Como é realizado o cálculo da média final?***

Ao final do período letivo será utilizado o critério a seguir:

$$G = (MV1 + 2 MV2) / 3.$$

G = Grau (Média do semestre)

MV1 = Média das Verificações do 1º bimestre

MV2 = Média das Verificações do 2º bimestre

- ❖ O educando que obtiver G igual ou superior a 6,0 (seis) será considerado aprovado na disciplina;

***E se eu precisar dos estudos da recuperação paralela?***

Após estudos de recuperação paralela, o grau do bimestre será calculado pelo critério a seguir:

$$MV1 \text{ e/ou } MV2 = (MV + 1,5NRP) / 2,5$$

- ❖ O grau do bimestre só será alterado caso a NRP (Nota de Recuperação Paralela) seja maior que a MV (Média da Verificação do bimestre).
- ❖ O educando que, após os estudos de recuperação final, obtiver GF igual ou superior a 6,0 (seis) será considerado aprovado na disciplina.

***Quando receberei o boletim escolar?***

- ❖ O boletim escolar poderá ser requisitado na Secretaria Acadêmica do Ensino Médio Técnico.

***O Que é a progressão parcial ou dependência?***

- ❖ Entende-se por regime de progressão parcial por meio da dependência o direito do educando poder frequentar a disciplina em que ficou reprovado, simultaneamente com o período imediatamente seguinte, para o qual será regularmente promovido.

***Quando o aluno tem direito a progressão parcial ou dependência?***

Em cada segmento letivo, caso o educando fique reprovado em somente uma disciplina poderá beneficiar-se do regime de progressão parcial por meio da dependência nesta disciplina, desde que sejam atendidas, simultaneamente, as seguintes condições:

- ❖ A disciplina não seja pré-requisito de nenhuma outra disciplina;
- ❖ Haja viabilidade da oferta da disciplina ou de disciplina equivalente.

***O educando em progressão parcial poderá matricular-se na disciplina de estágio supervisionado.***

**Da Expedição de Diplomas e Certificados**

- ❖ O IFRJ conferirá diplomas de educação profissional técnica de nível médio.
- ❖ A emissão do diploma de educação profissional técnica de nível médio requer a conclusão do ensino médio e do estágio curricular supervisionado.

**O que mais é importante saber?**

**Programa de Auxílio Permanência**

O Programa é destinado aos estudantes regularmente matriculados nos cursos regulares de ensino médio/técnico e graduação, em situação de vulnerabilidade socioeconômica, para concessão de auxílio financeiro institucional visando sua permanência e êxito no curso.

O Programa é destinado aos estudantes, **prioritariamente oriundos da rede pública de educação básica ou com renda familiar per capita de até um salário mínimo e meio nacional vigente**, de acordo com o Decreto nº 7.234 de 19 de julho de 2010, obedecendo à ordem de classificação e dotação orçamentária.

O Programa de Auxílio Permanência é constituído de 03(três) modalidades de bolsa auxílio, a saber: Auxílio Transporte, Auxílio Moradia e Auxílio Alimentação.

*Fique atento aos editais e períodos de inscrição!*

Informações: **Coordenação Técnico Pedagógica - CoTP**

### **Iniciação à Pesquisa**

Para participar de um projeto de pesquisa, você deverá procurar um professor ou servidor técnico-administrativo, pesquisador de uma área do seu interesse, e que submeta projetos de pesquisa. Assim, caso você seja selecionado, o professor ou servidor técnico irá orientá-lo sobre as ações em que você poderá contribuir.

Informações: **Coordenação de Pesquisa e Inovação (CoPi) e Coordenação de Extensão (CoEX)**

### **Monitoria Acadêmica**

Você poderá também ser um aluno monitor de disciplina e colaborar com o professor no desenvolvimento de tarefas didáticas, auxiliar os discentes na realização de trabalhos práticos ou experimentais, cooperar no atendimento e orientação aos discentes, visando sua adaptação e maior integração na Instituição e aos conteúdos do componente curricular. As ações do aluno monitor serão acompanhadas pelo professor da disciplina e CoTP.

Pré-requisitos:

- a) estar regularmente matriculado em curso da Instituição, em nível equivalente;
- b) atender aos pré-requisitos solicitados em edital.
- c) ter disponibilidade de tempo para desenvolver a atividade, sem prejuízo à sua frequência escolar.

*Fique atento aos editais e períodos de inscrição!*

Informações: **Coordenação Técnico Pedagógica - CoTP**

### ***Quais os direitos do aluno?***

- I – estudar, visando à sua formação humana e profissional;
- II – ser tratado com respeito e civilidade por professores, funcionários e colegas, sem discriminação de qualquer espécie;

III – encontrar na Instituição ambiente favorável à educação integral e que estimulem sua permanência e êxito;

IV – ser academicamente avaliado de forma contínua, coerente e justa, segundo os critérios estabelecidos pela Instituição;

V – ser informado, em tempo hábil, dos critérios e dos resultados dos processos de avaliação a que for submetido;

VI – solicitar revisão da correção e do grau das avaliações, quando julgar pertinente;

VII – ser assistido pelas Diretorias Adjuntas e Coordenações que atuam junto ao ensino;

VIII – organizar-se, livremente, em entidades representativas de alunos, participando das eleições dos órgãos estudantis, votando e sendo votado, conforme estatuto da entidade, e tendo a sua representatividade reconhecida pelas Diretorias do IFRJ;

IX – eleger ou ser eleito representante de turma, garantindo a representação de sua turma no Conselho de Alunos Representantes de Turma (CART);

X – votar para professor representante de turma e para Diretor-Geral da Instituição;

XI – participar das atividades artísticas, culturais, esportivas e científicas desenvolvidas no âmbito da Instituição ou externamente como seu representante;

XII – apresentar sugestões que visem à melhoria do processo de ensino-aprendizagem;

XIII – receber no ato da matrícula informações que garantam acesso ao manual do educando, regulamentos escolares, funcionamento da instituição e calendário letivo.

### ***Quais os deveres do aluno?***

I – dedicar-se aos estudos;

II – frequentar regularmente as aulas;

III – informar à SEMT quando da omissão de seu nome na listagem de turma e/ou no Diário de Classe;

IV – comparecer às avaliações, exceto nos casos de força maior conforme previstos neste Regulamento;

V – atender às determinações previstas neste Regulamento e nos demais regulamentos da Instituição;

VI – respeitar os prazos estabelecidos no calendário escolar da Instituição;

VII – respeitar as determinações implementadas pela Reitoria, Diretorias-Gerais e por outros órgãos oficiais da Instituição;

VIII – comparecer, quando chamado, às reuniões ou entrevistas convocadas pelos órgãos competentes da Instituição;

IX – tratar, com respeito e civilidade, colegas, professores e funcionários;

X – receber os educandos novos com respeito, sem causar-lhes constrangimentos;

XI – portar a identidade estudantil, fornecida pela Diretoria-Geral, e apresentá-la sempre que ela for solicitada;

XII – trajar-se apropriadamente na Instituição conforme as normas vigentes e, nos laboratórios, de acordo com as normas de segurança;

XIII – zelar pela conservação das instalações, do mobiliário e de todo o material de uso coletivo, assim como pela limpeza dos locais de trabalho ou de estudos, das áreas de lazer e das demais dependências de uso coletivo;

XIV – indenizar a Instituição, professores, funcionários e colegas pelos prejuízos e danos intencionalmente causados a qualquer um deles;

XV – observar as normas e orientações sobre prevenção de acidentes;

XVI – zelar pelo acervo bibliográfico, repondo qualquer livro que tenha sido extraviado ou danificado quando sob sua responsabilidade;

XVII – manter-se informado sobre as normas vigentes na Instituição.

XVIII – manter em seu perfil no AVEA, o nome completo, assim como seu número de matrícula e foto atualizada, sob pena de suspensão de seu acesso, no caso dos cursos técnicos na modalidade EaD.



***Link Do Regulamento Da Educação Profissional Técnica  
De Nível Médio E Do Ensino Médio:***

[https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/PROET/regulamento da educacao profissional tecnica de nivel medio.pdf](https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/PROET/regulamento_da_educacao_profissional_tecnica_de_nivel_medio.pdf)

[https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/PROET/solucao no 37 -  
2018 regulamento de exercicios domiciliares 0.pdf](https://portal.ifrj.edu.br/sites/default/files/IFRJ/PROET/solucao_no_37_-_2018_regulamento_de_exercicios_domiciliares_0.pdf)

Julho 2019								Atividades/ Eventos/Feriados								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	DL	1 - Término do período letivo 2 e 3 - COC G	26 - Divulgação das turmas 29 - Início do período letivo							
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	4 e 5 - Pedido de retificação de graus 6 - Encerramento do semestre	*** Sistema de Recuperação Paralela
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	8 a 22 - Férias docentes 23 - Início do 2º semestre	
	28	29	30	31											23 a 27 - Planejamento Pedagógico	
							4									
Agosto 2019								Atividades/ Eventos/Feriados								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	DL	8 - Feriado municipal								
				1	2	3		4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31									
							26									
Setembro 2019								Atividades/ Eventos/Feriados								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	DL	7 - Independência do Brasil								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	13 - Fim do período de trancamento de matrículas	
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	24 - Prazo para digitação do MV1 25 - Término do 1º Bimestre	
	29	30													26 - COC MV1/ Início do 2º bimestre	
							24									
Outubro 2019								Atividades/ Eventos/Feriados								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	DL	12 - Nossa Senhora Aparecida								
		1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	15 - Dia do Professor	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28 - Dia do Servidor Público	
	27	28	29	30	31											
							23									
Novembro 2019								Atividades/ Eventos/Feriados								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	DL	2 - Dia de Finados								
				1	2			3	4	5	6	7	8	9	15 - Proclamação da República	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	20 - Dia da Consciência Negra	
	24	25	26	27	28	29	30								18 a 29 - Período de renovação de matrícula 18 a 29 - Requerimento de mudança de turno ou curso 18 a 29 - Requerimento de transferência, reingresso e destrancamento	
							22									
Dezembro 2019								Atividades/ Eventos/Feriados								
Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	DL	12 - Matrícula de Transferência, reingresso e destrancamento								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	13 - Prazo para digitação do MV2	*** Sistema de Recuperação Paralela
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	16 - Término do período letivo 17 e 18 - COC G	
	29	30	31												19 e 20 - Pedido de retificação de graus 21 - Encerramento do semestre	
							13								25 - Natal	
Total de Dias Letivos							221									

DL Dia Letivo

Férias

Feriado

Recesso

Início Sem.

Início Período Letivo



## Curso Técnico em Eletrotécnica integrado - 2012

5º Período		6º Período		7º Período		8º Período	
51	<b>Filosofia V</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	62	<b>Filosofia VI</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	72	<b>Filosofia VII</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	80	<b>Filosofia VIII</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h
52	<b>Sociologia V</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	63	<b>Sociologia VI</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	73	<b>Sociologia VII</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	81	<b>Sociologia VIII</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h
46	<b>Língua Portuguesa e Literatura Brasileira V</b> AS* 4    tipo: T 4    CH** 84,0h	58	<b>Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VI</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	71	<b>Língua Portuguesa e Literatura Brasileira VII</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	83	<b>SGI - Sistema de Gestão Integrada (Qualidade, Meio Ambiente, Segurança e Saúde Ocupacional)</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h
47	<b>Educação Física V</b> AS* 2    tipo: T/P 2    CH** 27,0h	59	<b>Educação Física VI</b> AS* 2    tipo: T/P 2    CH** 27,0h	78	<b>SMS - Segurança, Meio Ambiente e Saúde</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	85	<b>Técnicas de Relacionamento Interpessoal</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h
50	<b>Inglês Instrumental III</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h	61	<b>Inglês Instrumental IV</b> AS* 2    tipo: T 2    CH** 27,0h			87	<b>NR 10 (Norma Reguladora 10)</b> AS* 3    tipo: T 3    CH** 49,5h
56	<b>Máquinas Elétricas I</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	69	<b>Máquinas Elétricas II</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	76	<b>Máquinas Elétricas III</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	82	<b>Conservação de Energia</b> AS* 3    tipo: T 3    CH** 49,5h
		66	<b>Projetos Elétricos Assistidos por Computador</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h			84	<b>Projeto Final</b> AS* 3    tipo: P 3    CH** 49,5h
53	<b>Eletricidade III</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	67	<b>Eletricidade IV</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	77	<b>Acionamentos Elétricos</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	88	<b>Automação com CLP (Controlador Lógico Programado)</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h
49	<b>Matemática V</b> AS* 4    tipo: T 4    CH** 84,0h	64	<b>Transformadores I</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	75	<b>Transformadores II</b> AS* 2    tipo: T/P 2    CH** 27,0h		
57	<b>Eletrônica Analógica</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	65	<b>Sistemas Digitais</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	79	<b>Eletrônica Industrial</b> AS* 4    tipo: T/P 4    CH** 84,0h	86	<b>Fontes Alternativas de Geração de Energia Elétrica</b> AS* 3    tipo: T/P 3    CH** 49,5h
48	<b>História I</b> AS* 4    tipo: T 4    CH** 84,0h	60	<b>História II</b> AS* 4    tipo: T 4    CH** 84,0h				
54	<b>Medidas Elétricas III</b> AS* 2    tipo: T/P 2    CH** 27,0h						
55	<b>Instalações Elétricas II</b> AS* 2    tipo: T/P 2    CH** 27,0h	68	<b>Instalações Elétricas III</b> AS* 2    tipo: T/P 2    CH** 27,0h	74	<b>Instalações Elétricas em Média Tensão</b> AS* 3    tipo: T/P 3    CH** 49,5h		
		70	<b>Lógica de programação</b> AS 2    tipo: T/P 2    CH 27,0h				

\* Oferecida no 3º ou 4º ou 5º ou 6º períodos

\*\* Oferecida no 4º ou 5º ou 6º ou 7º períodos

\*\*\* Oferecida no 5º ou 6º ou 7º ou 8º períodos