

## CATÁLOGO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

### ATOS LEGAIS DO CURSO:

**Nome do Curso:** Engenharia Elétrica

**Nome da Mantida:** Centro Universitário de Rio Preto

**Endereço de Funcionamento do Curso:** Avenida Jornalista Roberto Marinho, s/nº. - Jardim Primavera

**Ato Legal de Criação:** Portaria Gabinete da Reitoria – UNIRP nº. 31/2021, de 21 de julho de 2021.

**Ato Legal de Reconhecimento:** Portaria SERES-MEC nº. 687/2024, de 10 de dezembro de 2024.

**Número de Vagas Ofertadas:** 80 (oitenta)  
Noturno – 80 vagas

**Tempo de Integralização:**

**Mínimo:** 10 semestres

**Máximo:** 15 semestres

**Modalidade:** Presencial, com carga horária a distância, conforme Portaria nº. 2.117, de 06/2/2019 – DOU 11/12/2019.

**Periodicidade:** Seriado Semestral

**Turno de Funcionamento:** Noturno

### PERFIL DO EGRESSO E DO CURSO:

Conhecidas as condições socioculturais, geográficas e de mercado de São José do Rio Preto e região, associadas à função social que o curso objetiva cumprir, tendo em vista a importância da profissão para a formação e desenvolvimento da comunidade, o Engenheiro Elétrico, formado pela UNIRP, deve demonstrar as seguintes competências:

- Conhecimentos e habilidades para planejar, projetar sistemas que requeiram a ação de Engenheiros Eletricistas;
- Sólida formação em ciências básicas e de Engenharia, aliada à capacidade para enfrentar e solucionar problemas e para buscar contínua atualização e aperfeiçoamento;
- Capacidade de utilização da informática como instrumento do exercício da engenharia;
- Domínio das técnicas básicas de gerenciamento e administração dos recursos utilizados na profissão;
- Capacidade de trabalho em equipes multidisciplinares;
- Desenvolver atitudes de caráter humanístico.

A Engenharia Elétrica prepara o aluno para competências referentes à geração, transmissão, distribuição e utilização de energia elétrica; equipamentos, materiais e máquinas elétricas, sistemas de medição e controle elétricos; seus serviços afins e correlatos.

### DIFERENCIAIS DO CURSO:

Durante sua estruturação, privilegiou-se a elaboração de uma matriz curricular capaz de habilitar um novo tipo de profissional que passou a ser exigido pelos avanços da tecnologia, em especial a utilização da energias renováveis e inteligência artificial aliados ao progresso das atividades industriais e comerciais. Para se adaptar ao dinamismo presente nesta área de formação, o currículo tem

sido frequentemente avaliado e o seu delineamento considerado as recomendações do MEC, as Diretrizes Curriculares para os cursos de Engenharia, contida na Lei de Diretrizes Básicas da Educação.

O curso foi criado pela Portaria Gabinete da Reitoria-UNIRP Nº. 02/2019 observando a necessidade do mercado de trabalho de um profissional atualizado com a tecnologia, respeitando a legislação do órgão de classe e as diretrizes curriculares nacionais. O curso conta com um corpo docente qualificado, composto, na sua maioria, por professores mestres e doutores. Outro destaque são os laboratórios das áreas de formação básica e específica equipados, em espaço físico adequado, para a realização de uma grande diversidade de experimentos, o que favorece, entre outros, também ao desenvolvimento de atividades extraclasse.

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:**

O Regimento Geral do UNIRP privilegia a avaliação continuada da aprendizagem como parte integrante do processo de formação, uma vez que possibilita diagnosticar lacunas a serem superadas, aferir os resultados alcançados em atividades de classe e extraclasse, mediante a verificação de competência e de aprendizagem teórica e prática de conhecimentos, e identificar mudanças de percurso eventualmente necessárias.

O sistema de avaliação do processo de ensino-aprendizagem no Curso de Engenharia Elétrica configura-se de acordo com o Regimento Geral do UNIRP (artigos 46 a 56).

Na perspectiva de garantir competências e habilidades características do Curso, a avaliação destina-se, portanto, à análise da aprendizagem dos alunos para favorecer seu percurso, regular as ações de sua integralização e, ainda, certificar sua formação profissional.

Para tanto, a avaliação é realizada mediante critérios explícitos e compartilhados com os alunos, uma vez que o que é objeto da avaliação representa uma referência importante para quem é avaliado, tanto para a orientação dos estudos como para a identificação dos aspectos considerados mais relevantes para a formação em cada momento do Curso.

De acordo com normas regimentais, a avaliação do rendimento escolar é feita por disciplina, abrangendo os aspectos de frequência e aproveitamento.

Em relação ao aproveitamento, visando à avaliação progressiva da aprendizagem do acadêmico, o professor ao longo do semestre letivo deve aplicar diferentes instrumentos compatíveis com o processo de ensino-aprendizagem, tais como: provas escritas, trabalhos individuais ou em grupo ou outras formas de avaliação continuada, previstas no plano de ensino da disciplina. Em relação às provas escritas (mínimo duas por período), uma delas, denominada prova escrita semestral, tem data especificada no Calendário Escolar – abrangendo todo o conteúdo programático da disciplina – e as demais com datas e horários estabelecidos pelos próprios docentes. Cabe aos docentes, após a realização de cada avaliação, apresentar o resultado ao acadêmico e com ele discutir seus avanços e dificuldades buscando-se, assim, aperfeiçoar o processo de ensino-aprendizagem.

**MERCADO DE TRABALHO:**

O Engenheiro Elétrico é um profissional já bastante conhecido e estabelecido no mercado profissional, principalmente pelo seu perfil extremamente versátil que lhe permite atuar desde setores estritamente técnicos relacionados à área a setores administrativos.

O graduado em Engenharia Elétrica deve possuir uma formação generalista, com conhecimentos nas áreas de formação básica, geral e profissional em engenharia elétrica; formação ética; espírito empreendedor e capacidade de planejamento; comprometimento com o equilíbrio ecológico e o desenvolvimento sustentável. Assim, para as várias atuações para as quais está habilitado, este profissional deverá estar preparado para planejar, supervisionar, elaborar e coordenar projetos e serviços; coordenar ou administrar setores em empresas; adaptar-se às novas tecnologias, entre outros.

Ainda, há espaço para esse profissional na área acadêmica, de pesquisa e de desenvolvimento.

**COORDENAÇÃO DO CURSO**

A Coordenadoria do **Curso de Engenharia Civil** é exercida pelo Professor André Luis Borsato Sanchez.

**Minicurriculo do Coordenador:** Bacharel em Engenharia Elétrica - Centro Universitário de Rio Preto- UNIRP – São José do Rio Preto - SP – 2015; Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial – Centro Paulo Souza – Faculdade de Tecnologia de Catanduva – FATEC – Catanduva – SP – 2012 e Especialista em Engenharia – Engenharia de Segurança do Trabalho - Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP – São José do Rio Preto - SP – 2017. Link do currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0442229832668727>

**Horário e Locais de Atendimento da Coordenação:**

O atendimento da coordenação de forma presencial ocorre todas as quartas-feiras das 17 horas as 19 horas na Unidade III.

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO:**

As Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) dos Cursos de Engenharia norteiam os objetivos e a estrutura curricular do Curso de Engenharia Elétrica do UNIRP.

O projeto pedagógico busca a formação integral do estudante por meio de uma articulação entre o ensino, a pesquisa e a extensão, levando à construção do perfil pretendido, estimulando a realização de experimentos e/ou projetos de pesquisa; socializando o conhecimento produzido. Nesse contexto, a investigação é o eixo que retroalimenta a formação acadêmica e a prática do engenheiro, educado para exercer a cidadania e a participação plena na sociedade.

Ancorando-se nas atuais DCNs dos Cursos de Engenharia, nossos conteúdos contemplam as cargas horárias apresentadas na tabela a seguir.

Resumo	Carga Horária
Disciplinas Presenciais 2.560 h/a	2.133 horas
Disciplinas Optativas Carga Horária Presencial 80 h/a	67 horas
Disciplinas EaD	680 horas
Trabalho Conclusão Curso	60 horas
Estágio Supervisionado	160 horas
Disc. Extensionistas	360 horas
Atividades Complementares	140 horas
Duração Total do Curso	3.600 horas

## INTEGRALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO NA MATRIZ CURRICULAR

A atual matriz curricular do Curso, foi adequada em conformidade com a Resolução nº. 7, de 18 de dezembro de 2018, estabelecida pelo MEC, com 10% da carga horária total do curso na forma de atividades de extensão, e regulamentado pela Resolução CONSEPE-UNIRP 11/2022. Estas são representadas na matriz curricular por disciplinas denominadas de Projeto Integrador Extensionista (I, II, III, IV ...), de acordo com carga horária de cada Curso. Nestas disciplinas os alunos, com o auxílio e orientação dos docentes responsáveis, realizam atividades diretamente ligadas ao perfil do egresso estabelecido no PPC e que sejam voltadas à Comunidade.

A cada oferta das disciplinas de extensão, será desenvolvido um projeto único, que deverá envolver todos os alunos matriculados na turma. Os projetos deverão ser protocolados na Coordenadoria de Extensão e Cultura da Pró-Reitoria Acadêmica, de acordo com Edital a ser publicado semestralmente e, uma vez concluídos, deverá ser apresentado relatório descrevendo as ações desenvolvidas, seus êxitos e contribuições como ações de extensão. O projeto deverá garantir que as ações desenvolvidas contribuam efetivamente para a formação do aluno, e que seja explicitado a forma como a comunidade será atendida. Deverá também deixar claro a forma como a carga-horária será integralizada, considerando tempo destinado para preparação, discussões teóricas sobre os temas abordados no projeto, execução do mesmo e avaliação.

Estas ações, por sua vez, são disponibilizadas em canais específicos da instituição (site, blogs, redes sociais etc.) e abertas à toda comunidade, como forma de disseminar o conhecimento produzido pelos alunos e colocá-lo a serviço da comunidade.

Anterior ao protocolo, o projeto deverá ser aprovado pelo Colegiado do Curso e pela Coordenação, sempre com pelo menos um semestre de antecedência.

Os projetos poderão ser desenvolvidos como:

- 1 Programas de Extensão: conjunto articulado de ações extensionistas, que pode envolver diversos cursos ou áreas, e atividades como projetos, cursos e eventos;
- 2 Projetos de Extensão: que atendam à necessidade da comunidade, e que garantam a mobilização dos conhecimentos e habilidades adquiridos pelos

alunos no decorrer do curso, e de acordo com o momento em que os mesmos estão inseridos no curso, considerando a matriz curricular;

3 Cursos, Oficinas e Eventos: voltados para a comunidade, e com efetiva participação dos alunos na sua elaboração, oferta e avaliação;

4 Prestação de Serviços: atendimento a necessidades da comunidade ou empresas, podendo ou não envolver remuneração para a instituição. Pode estar articulado com outras áreas ou setores da instituição, como laboratórios de práticas, clínicas e hospitais, entre outros.

É possível, ainda, a realização de projetos que envolvam diversas turmas do Curso, assim como projetos intercurso, favorecendo a inter, multi e transdisciplinaridade, ações conjuntas entre alunos em diferentes etapas de formação, ou com contribuições de cursos, ou campos de conhecimento distintos.

Pensando em um desenvolvimento de competências mais dinâmico engajando o aluno em seu estudo, buscando inovação neste processo de ensino, foi feita parceria com o DreamShaper, para utilização da ferramenta DreamShaper, solução educacional baseada em metodologias ativas para o desenvolvimento de projetos.

Durante o ano de 2024, o UNIRP desenvolveu uma Ferramenta própria, que será utilizada a partir de 2025. A Ferramenta é interativa e impulsiona o aluno a desenvolver seus projetos de forma autônoma e orientada. Os professores têm liberdade de auxiliar no processo de desenvolvimento, estipulando métricas, bem como abastecendo a ferramenta com conteúdo na forma de materiais de apoio, que permanecem a disposição do aluno em todo o processo.

Ainda, vale ressaltar que a Curricularização da Extensão não corresponde aos Projetos de Extensão apresentados de forma independente, por parte do corpo docente da instituição, e não poderão ser utilizadas como Atividades Complementares - AC.

## Matriz Curricular 2025

Sociedade de Educação e Cultura de São José do Rio Preto LTDA		Página 0001 de 0004			
UNIRP		09/04/2025			
Unidade Universitária I - Sede		19:35:54			
Graduação					
Matriz Curricular	Engenharia Elétrica Bacharelado	Noturno			
		C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
2025-1º Semestre					
1º Período					
8545-025-20 - Educação Ambiental e Cidadania		0	40	-	040
1539-025-20 - Eletricidade Básica		40	-	-	040
3357-045-20 - Fundamentos Matemáticos		80	-	-	080
3267-025-20 - Inteligência Emocional		0	40	-	040
4994-025-20 - Introdução à Engenharia		40	-	-	040
INF 2038-045-20 - Lógica de Programação		80	-	-	080
7820-045-20 - Princípios Físicos da Mecânica		80	-	-	080
		320	80	0	400
2º Período					
MAT 0124-045-20 - Cálculo Diferencial e Integral I		80	-	-	080
ENE 0793-025-20 - Circuitos Elétricos I		40	-	-	040
8708-025-20 - Eletrônica Embarcada		40	-	-	040
MAT 2035-045-20 - Geometria Analítica e Álgebra Linear		80	-	-	080
4996-025-20 - Laboratório de Medidas Elétricas		40	-	-	040
0098-045-20 - Língua Portuguesa		0	80	-	080
8208-025-20 - Termodinâmica		40	-	-	040
		320	80	0	400
3º Período					
MAT 0128-045-20 - Cálculo Diferencial e Integral II		80	-	-	080
ENE 0797-025-20 - Circuitos Elétricos II		40	-	-	040
8354-045-20 - Educação das Relações Étnico-Raciais		0	80	-	080
1540-045-20 - Eletrônica Digital I		80	-	-	080
ENE 0804-025-20 - Fenômenos de Transportes		40	-	-	040
QUI 2892-025-20 - Química Geral		40	-	-	040
ENE 3483-025-20 - Resistência dos Materiais		40	-	-	040
		320	80	0	400
Disc. Extensionistas					
4408-045-20 - Projeto Integrador Extensionista I					080
					80
4º Período					
MAT 0134-025-20 - Cálculo Numérico		40	-	-	040
8543-045-20 - Direitos Humanos		0	80	-	080
ENE 1253-025-20 - Eletromagnetismo I		40	-	-	040
1541-045-20 - Eletrônica Analógica I		80	-	-	080
1543-025-20 - Eletrônica Digital II		40	-	-	040
8541-025-20 - Ética e Responsabilidade Profissional		0	40	-	040
		200	120	0	320
Assinaturas [Matriz Curricular Corrente - Matriz Curricular]/[Coordenadora Curricular - Matriz Curricular]/[Matriz Curricular Corrente - Matriz Curricular] Pós-Graduação [Matriz Curricular Corrente - Matriz Curricular Corrente]					

Auxiliar (Matriz Curricular Cursos) - Matriz Curricular (Coordenadoria) (Cursos) - Matriz Curricular (Matriz Curricular Cursos) - Matriz Curricular (Pós-Graduação) (Matriz Curricular Cursos) - Matriz Curricular (Cursos)

Sociedade de Educação e Cultura de São José do Rio Preto LTDA		Página 0002 de 0004		
UNIRP Unidade Universitária I - Sede		09/04/2025		
Graduação		19:35:54		
Matriz Curricular	Engenharia Elétrica Bacharelado	Noturno		
2025-1º Semestre		C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas Total
<b>4º Período</b>				
<b>Disc. Extensionistas</b>				
3146-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista II				080
				80
<b>5º Período</b>				
1545-02S-20 - Conversão e Cogeração de Energia		40	-	- 040
ENE 1256-02S-20 - Eletromagnetismo II		40	-	- 040
1544-04S-20 - Eletrônica Analógica II		80	-	- 080
ENE 0803-04S-20 - Mecânica Geral		80	-	- 080
5363-02S-20 - Métodos Matemáticos		40	-	- 040
MAT 0146-02S-20 - Probabilidade e Estatística		40	-	- 040
		320	0	0 320
<b>Disc. Extensionistas</b>				
4273-04S-20 - Projeto Integrador Extensionista III				080
				80
<b>6º Período</b>				
1546-02S-20 - Desenho Técnico Aplicado		40	-	- 040
ADM 2119-04S-20 - Empreendedorismo		0	80	- 080
2269-04S-20 - Máquinas Elétricas		80	-	- 080
5364-04S-20 - Programação Aplicada		80	-	- 080
1547-02S-20 - Sistemas de Controle		40	-	- 040
		240	80	0 320
<b>Disc. Extensionistas</b>				
4924-02S-20 - Projeto Integrador Extensionista IV				080
				80
<b>7º Período</b>				
6842-02S-20 - Ciência dos Materiais		40	-	- 040
ECO 0506-04S-20 - Economia		0	80	- 080
1549-04S-20 - Eletrônica e Potência Aplicada		80	-	- 080
1548-02S-20 - Geração e Transmissão de Energia Elétrica		40	-	- 040
1550-04S-20 - Instalações Elétricas e Automação Predial		80	-	- 080
8630-02S-20 - Princípios de Comunicação		40	-	- 040
		280	80	0 360
<b>Disc. Extensionistas</b>				
4931-02S-20 - Projeto Integrador Extensionista V				080
				80
<b>8º Período</b>				
1551-02S-20 - Comandos e Acionamentos Elétricos		40	-	- 040

Avaliação (Matriz Curricular Cursos - Matriz Curricular) (Coordenação) (Curso - Matriz Curricular) (Matriz Curricular Cursos - Matriz Curricular)  
 Pós-Graduação (Matriz Curricular Cursos - Matriz Curricular) (Curso)

Sociedade de Educação e Cultura de São José do Rio Preto LTDA		Página 0003 de 0004			
UNIRP		09/04/2025			
Unidade Universitária I - Sede		19:35:54			
Graduação					
Matriz Curricular	Engenharia Elétrica	Noturno			
	Bacharelado				
		C. H.	C. H.	C. H.	
		Presencial	Não Presencial	Práticas	Total
2025-1º Semestre					
8º Período					
1552-04S-20 - Distribuição e Subestação de Energia Elétrica		80	-	-	080
1554-04S-20 - Instalações Elétricas Industriais		80	-	-	080
1555-04S-20 - Sistemas Elétricos de Potência		80	-	-	080
		240	0	0	240
9º Período					
1558-02S-20 - Eficiência Energética e Qualidade de Energia		40	-	-	040
8550-02S-20 - Metodologia da Pesquisa e do Trabalho Científico		0	40	-	040
5605-02S-20 - Planejamento e Gestão de Projetos		0	40	-	040
1557-04S-20 - Proteção de Sistemas Elétricos		80	-	-	080
1556-02S-20 - Sistemas de Automação		40	-	-	040
		160	80	0	240
Disciplina Optativa		40	-	-	40
Trabalho Conclusão Curso					
ENE 4055-01S-20 - Trabalho de Conclusão de Curso I		020			
		20			
Estágio Supervisionado					
0159-08S-20 - Estágio Supervisionado		160			
		160			
10º Período					
5268-04S-20 - Desenvolvimento de Carreira e Empregabilidade		0	80	-	080
1562-02S-20 - Energias Renováveis e Sustentabilidade		40	-	-	040
1563-02S-20 - Ergonomia de Segurança do Trabalho		40	-	-	040
1559-02S-20 - Laudos e Perícias Técnicas		40	-	-	040
		120	80	0	200
Disciplina Optativa		40	-	-	40
Trabalho Conclusão Curso					
ENE 4056-02S-20 - Trabalho de Conclusão de Curso II		040			
		40			
		2.640	680	000	3.960

Análise (Matriz Curricular Curso - Matriz Curricular) | Coordenadora (Curso - Matriz Curricular) | (Matriz Curricular Curso - Matriz Curricular)  
 Pós-Graduação (Matriz Curricular Curso - Matriz Curricular Controlada)



Sociedade de Educação e Cultura de São José do Rio Preto LTDA		Página 0004 de 0004
<b>UNIRP</b>	Unidade Universitária I - Sede	09/04/2025
Graduação		15:35:55

Matriz Curricular	Engenharia Elétrica	Noturno
	Bacharelado	

2025-1º Semestre	C. H. Presencial	C. H. Não Presencial	C. H. Práticas	Total
------------------	---------------------	-------------------------	-------------------	-------

Resumo	Carga Horária
Disciplinas Presenciais	2.560 h/a
Disciplinas Optativas	Carga Horária Presencial 60 h/a
Disciplinas EaD	600 horas
Trabalho Conclusão Curso	60 horas
Estágio Supervisionado	160 horas
Disc. Extensionistas	360 horas
Atividades Complementares	140 horas
Duração Total do Curso	3.600 horas

<b>Sociedade de Educação e Cultura de São José do Rio Preto LTDA</b> <b>UNIRP</b> Unidade Universitária I - Sede		<b>Anexo</b> <b>09/04/2025</b> <b>19:35:55</b>	
Matriz Curricular	Engenharia Elétrica	Noturno	
	Bacharelado		
2025-1º Semestre		C. H. Presencial	C. H. Não Presencial Total
<b>Optativas</b>			
	<b>9º Período</b>		
0332-04S - Inversores de Frequência e Soft-Start		-	80 080
6079-04S - Língua Brasileira de Sinais		80	- 080
4999-02S - Microprocessadores e Microcontroladores		40	- 040
7831-02S - Robótica		40	- 040
ENE 0561-04S - Veículos Elétricos		80	- 080
	<b>10º Período</b>		
1565-02S - Comercialização de Energia Elétrica		40	- 040
1566-02S - Projetos de Sistemas Fotovoltaicos		40	- 040
1567-02S - Sistemas Inteligentes e Indústria 4.0		40	- 040
1564-02S - Smart Grid - Redes Inteligentes		40	- 040

**INFRAESTRUTURA:**

A Unidade Universitária III do Centro Universitário de Rio Preto - UNIRP, onde o curso de Engenharia Eletrônica está implantado, atende bem as necessidades do curso.

- Salas de aulas com ar-condicionado e recursos multimídia;
- Salas de estudos individuais e em grupo;
- Laboratório de informática;
- Laboratórios específicos;
- Biblioteca.

**INSTALAÇÕES E LABORATÓRIOS ESPECÍFICOS DO CURSO**

Os laboratórios necessários ao desenvolvimento das atividades práticas do curso de Engenharia Eletrônica foram montados conforme as exigências das disciplinas. Ainda, possuem uma estrutura capaz de atender ao desenvolvendo de atividades nos Trabalhos de Conclusão de Curso, nos projetos de Iniciação Científica, todos sob a orientação de professores e com suporte técnico.

Os laboratórios são divididos por áreas:

- Formação Básica: Laboratórios de Física, de Química, de Desenho e de Informática.
- Formação profissionalizante e específica: Laboratórios de Elétrica e Eletrônica, de Máquinas Elétricas, de Robótica, de Circuitos Digitais, de Microprocessadores e Microcontroladores.
- Laboratório de Desenvolvimento de Projetos: utilizado pelos alunos para o desenvolvimento de projetos de orientação ou próprios, ficando à disposição mesmo fora do horário das aulas.

Para atender às necessidades das diversas disciplinas do Curso, há vários kits para experiências que atendem plenamente aos conteúdos previstos na Matriz Curricular. Ainda, há possibilidade de se preparar novos experimentos, de acordo com a necessidade e avaliação do professor, que conta com o suporte de pessoal qualificado.

Ainda, há o Laboratório de Suporte Técnico utilizado para manutenção ou desenvolvimento de novos equipamentos para os laboratórios multidisciplinares. Neste local, está instalada uma bancada para manutenção e execução de projetos, armários e gaveteiros para armazenamento dos equipamentos e materiais e gaveteiro metálico para peças e componentes elétricos e eletrônicos. Este Laboratório é gerenciado por um técnico que é responsável inclusive pelo controle do estoque dos insumos necessários à rotina dos laboratórios, preparação e suporte técnico das aulas práticas realizadas nos laboratórios multidisciplinares.

Os laboratórios do Curso possuem bancadas suficientes para o número de usuários e são bem adequadas a cada tipo de atividade. Estão localizados de forma a facilitar o acesso aos portadores de necessidades especiais, além de ficarem à disposição dos estudantes mesmo fora do horário das aulas, contando ainda com suporte técnico para auxiliar e disponibilizar os equipamentos e outros materiais.

Os laboratórios do Curso de Engenharia Elétrica possuem equipamentos de qualidade, todos com seus respectivos manuais, e em quantidade suficiente para atender às necessidades das disciplinas e alunos.

**PROGRAMAS DE EXTENSÃO DO CURSO:****Programação dos eventos do curso:**

A Semana de Engenharia Elétrica e o Encontro de Egressos, serão realizados na segunda quinzena do mês de outubro.

**ESTÁGIO:**

O estágio supervisionado proporciona a oportunidade de aplicar, na prática, os conhecimentos adquiridos nas disciplinas e atuar em situações reais, com o objetivo de alcançar a maturidade profissional, preparando-os para enfrentar a realidade das atividades da profissão, promovendo a aproximação do Centro Universitário de Rio Preto – UNIRP com as empresas/instituições permitindo o conhecimento real das necessidades em termos de recursos humanos, qualificações e competência profissional, adequando a oferta de formação à procura do mercado de trabalho.

O estágio supervisionado do Curso constitui-se em trabalho obrigatório de campo, em que as atividades práticas são exercidas mediante fundamentação teórica prévia ou simultaneamente adquirida.

Os estágios e as atividades práticas são desenvolvidas através de acompanhamento dos alunos em campo, a atuação do acadêmico é planejada com vistas a proporcionar a adequação da prática com o conteúdo programático das disciplinas daquele período, com evolução da complexidade dos casos e vivências práticas.

Os estágios deverão ser realizados fora dos horários de aula, conforme lei que regulamenta a atividade, em empresas da área de formação dos acadêmicos, que têm como característica a associação da didática ao exercício da profissão, sendo desempenhadas na prática, as funções inerentes ao profissional em suas áreas correspondentes de atuação.

**LINKS INTERESSANTES RELACIONADOS AO CURSO:**

<https://www.gov.br/aneel/pt-br>

<https://www.ccee.org.br/>

<https://www.portalsolar.com.br/fontes-de-energia-renovaveis.html>