

**Normas de Estágio Curricular Não Obrigatório Remunerado**

**Instituto de Ciências Criativas e Tecnológicas - ICCT**

**- Curso de Engenharia Elétrica –  
Currículos 2018/01 e 2019/01**

**Descrição do Curso:**

O Curso forma profissionais generalistas, humanistas, críticos e reflexivos, aptos a pesquisar, planejar, desenvolver e gerenciar atividades com foco na geração, transmissão, distribuição e utilização de energia elétrica, em atendimento às demandas e necessidades da sociedade. Possui uma grade curricular multidisciplinar, englobando saberes das ciências Exatas e Tecnológicas, Sociais, da Eletrônica e Eletrotécnica.

**Objetivos do Curso:**

O objetivo é capacitar os alunos para atuarem no desenvolvimento tecnológico de setores industriais e de serviços, promovendo ações que permitam formar um profissional que seja inovador e empreendedor. Sempre conscientes das implicações econômicas, sociais, ambientais e éticas de sua atividade profissional

**Objetivos do Estágio:**

O estágio curricular não obrigatório compreende a realização de atividades práticas e de complementação da aprendizagem, em consonância com à área de formação profissional do acadêmico, podendo ser realizado em empresas públicas ou privadas. O estágio deverá estar intimamente relacionado à área de conhecimento e de atuação profissional do curso superior no qual o estagiário está matriculado.

**Critérios:**

As atividades a serem desenvolvidas pelos graduandos em Engenharia Elétrica nos estágios curriculares não obrigatórios deverão ser compatíveis com sua capacitação e vinculadas ao seu andamento no curso.

<b><u>ATIVIDADES POSSÍVEIS DE SEREM DESENVOLVIDAS PELO ESTUDANTE NO ESTÁGIO</u></b>	
<b>1º e 2º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auxiliar na elaboração de documentação técnica;</li> <li>• Auxiliar na especificação dos produtos e serviços;</li> <li>• Fazer cotações e compras de materiais elétricos;</li> <li>• Analisar e cadastrar fornecedores de materiais e serviços;</li> <li>• Auxiliar na elaboração de atividades de manutenção.</li> </ul>
<b>3º e 4º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentação e medidas de grandezas elétricas em baixa tensão;</li> <li>• Acompanhamento de obras e instalações;</li> <li>• Acompanhamento de manutenções preventivas e corretivas em campo;</li> <li>• Interpretação de diagramas elétricos.</li> </ul>
<b>5º e 6º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auxiliar vistorias em campo;</li> <li>• Estudo e criação de indicadores de qualidade;</li> <li>• Elaborar cálculo de custos;</li> <li>• Elaborar proposta técnica e comercial;</li> <li>• Especificar atividades de manutenção;</li> <li>• Contribuir na elaboração de artigos técnicos;</li> <li>• Elaborar diagramas e desenhos em CAD.</li> </ul>
<b>7º e 8º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auxiliar a elaborar projetos de engenharia, nas áreas de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica;</li> <li>• Dar apoio às questões regulatórias segundo o que é proposto nas normas da Aneel;</li> <li>• Auxiliar na proposta e implementação de fontes de energia renovável.</li> </ul>
<b>9º e 10º semestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propor soluções para aumentar a eficiência das usinas e indústrias;</li> <li>• Propor estudos de conservação e de eficiência energética;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fazer acompanhamento do consumo de energia, auxiliar no processo de cotação de energia, auxiliar no acompanhamento de indicadores de energia e contratos;</li><li>• Atuar na área de manutenção e instrumentação;</li><li>• Auxiliar na gestão e gerência de projetos;</li><li>• Participar em projetos de Instalações Elétricas em baixa e alta tensão e de sistemas de proteção;</li><li>• Participar do desenvolvimento de sistemas de automação.</li></ul>
--	--

Os casos/critérios que não se enquadram nos itens acima referidos deverão ser analisados pela Coordenação do Curso de Engenharia Elétrica.

#### **Profissionais que podem supervisionar o estágio nas empresas:**

Graduados em Engenharia, preferencialmente Engenheiros Eletricistas, habilitados em Eletrotécnica, Eletrônica, Automação ou Telecomunicações ou Engenheiros Eletrônicos. Supervisores com outra formação superior poderão ser considerados mediante análise pela Coordenação do Curso.

#### **Normas relacionadas à estágio do conselho profissional, sindicato, etc...**

Até a data de elaboração deste documento não havia, por parte do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul – CREA-RS, regulamentação para estágios curriculares não obrigatórios.

#### **Áreas de Atuação:**

Os estágios curriculares não obrigatórios de graduandos em Engenharia Elétrica da Universidade Feevale poderão ser realizados em empresas públicas ou privadas ligadas aos setores elétrico e eletrônico.

Novo Hamburgo, 22 de março de 2019.

Prof. Me. Paulo Ricardo Viana Piber  
Coordenador do Curso de Engenharia Eletrônica