

Normas de Estágio Curricular Não Obrigatório Remunerado

Instituto de Ciências Criativas e Tecnológicas - ICCT

- Curso de Engenharia de Computação –

Currículo 2020/01

Descrição do Curso

O curso de Engenharia de Computação, da Universidade Feevale, tem por meta qualificar acadêmicos como profissionais de conhecimento multidisciplinar que possam atuar em um mercado cada vez mais concorrido e em constante desenvolvimento, comprometidos com o desenvolvimento tecnológico, prontos para atender as demandas e necessidades da região na área da engenharia de computação.

Objetivos do Curso

Formar profissionais com sólidos conhecimentos em matemática, fundamentos da engenharia eletrônica e ciência da computação, destacando-se como humanista, crítico, reflexivo e com capacidade de pesquisar e desenvolver novas tecnologias e/ou produtos.

Objetivos do Estágio Curricular Não Obrigatório

Permitir ao acadêmico da engenharia de computação aplicar e aprimorar os conhecimentos adquiridos ao longo do seu curso em atividades práticas condizentes aos conteúdos ministrados nas disciplinas.

Critérios

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

Como atividades possíveis de serem realizadas pelo estudante, em um estágio curricular não obrigatório, são as descritas na tabela a seguir.

ATIVIDADES POSSÍVEIS DE SEREM DESENVOLVIDAS (DE ACORDO COM SEMESTRE):

<p>Até o 3º semestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Auxiliar na elaboração de documentação técnica; • Auxiliar na especificação dos produtos e serviços; • Fazer cotações e compras de componentes, materiais de consumo e softwares; • Analisar e cadastrar fornecedores de materiais, softwares e serviços; • Apoio às atividades de organização de documentação e/ou artefatos necessários aos sistemas computacionais; • Desenvolvimento de software: • Instalação e Configuração de Softwares; • Apoio ao suporte de redes de computadores.
<p>A partir do 4º semestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Instrumentação e medidas de grandezas elétricas em baixa tensão; ▪ Testes em bancadas e análise de defeitos em circuitos eletrônicos analógicos e digitais; ▪ Apoio à administração de sistemas gerenciadores de banco de dados; ▪ Desenvolvimento de interfaces de software.
<p>Com o 6º e 7º semestres concluídos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operação e manutenção de computadores; ▪ Apoio ao Gerenciamento de Projetos; ▪ Análise de Sistemas.
<p>Com o 8º semestre concluído</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participar de projetos de sistemas de comunicações analógicos; ▪ Participar do projeto, instalação, configuração e manutenção de redes de computadores; ▪ Administração de Redes de Computadores; ▪ Administração de Sistemas Operacionais.
<p>A partir do 9º semestre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projetos de hardware microprocessado;

	<ul style="list-style-type: none">▪ Projetos de circuitos digitais em arquiteturas reconfiguráveis;▪ Participar de projetos de sistemas de comunicações digitais;▪ Projetar, analisar e testar filtros digitais;▪ Teste e análise de circuitos para automação.
--	---

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

Profissionais que podem supervisionar o estágio nas empresas

Graduados em Engenharia, preferencialmente Engenheiros Eletrônicos, de Telecomunicações, de Computação ou Engenheiros Eletricistas, habilitados em Eletrotécnica, Eletrônica, Automação ou Telecomunicações. 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 de Computação da Universidade Feevale poderão ser realizados em empresas dos setores de eletrônica, telecomunicações, automação e informática, bem como em outras empresas ligadas aos setores Elétrico, eletrônico, de automação, informática e software.

Novo Hamburgo, 28 de março de 2022.

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