

Regulamento das Atividades Curricularizáveis de Extensão e de Pesquisa

Este documento regulamenta as Atividades Curricularizáveis de Extensão e de Pesquisa contempladas no Projeto Pedagógico do Curso (PPC) do Tecnólogo em Sistemas para Internet

As Atividades Curricularizáveis de Extensão e de Pesquisa estão definidas na matriz curricular e no item 6.7 Curricularização da Extensão, Pesquisa e Inovação referentes ao PPC de Tecnologia em Sistemas para Internet vigente a partir de 2022, previamente aprovado pelo Colegiado de Curso e Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (Consepe).

1. Descrição da carga horária específica destinada para Atividades Curricularizáveis de Extensão e de Pesquisa definidas na matriz curricular do PPC de Tecnologia em Sistemas para Internet

1º semestre							
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH EaD			CH Total
				CH Teórica	CH Prática	CH de Pesquisa e Extensão	
STC0301	Introdução a EaD / Práticas Profissionais			15	15		30
STC0302	Matemática Elementar			30	30		60
STC0303	Inglês Instrumental			30	30		60
STC0304	Introdução a Computação			15	15		30
STC0305	Introdução à Programação Web			30	30		60
STC0306	Algoritmos e Técnicas de Programação			30	30		60
STC0307	Banco de Dados I			30	30		60
STC0308	Leitura e Produção Textual			30	30		60
	Total						420

2º semestre							
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH EaD			CH Total
				CH Teórica	CH Prática	CH de Pesquisa e Extensão	
STC0309	Estrutura de Dados	STC0306		30	30		60
STC0310	Sistemas Operacionais			30	30		60
STC0311	Programação Orientada a Objetos	STC0306		30	30		60
STC0312	Banco de Dados II	STC0307		30	30		60



STC0313	Gestão Empresarial			15	15		30
STC0314	Fundamentos de Redes de Computadores			30	30		60
STC0315	Design Gráfico			30	30		60
Total							390

3º semestre							
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH EaD			CH Total
				CH Teórica	CH Prática	CH de Pesquisa e Extensão	
STC0316	Empreendedorismo e Inovação			30	30		60
STC0317	Sociologia			15	15		30
STC0318	Legislação Aplicada à Informática			15	15		30
STC0319	Administração de Servidores	STC0310		30	30		60
STC0320	Engenharia de Software I			30	30		60
STC0321	Filosofia da Tecnologia			15	15		30
STC0322	Gerenciamento de Projeto			15	15		30
STC0323	Programação Web	STC0305		30	60		90
Total							390

4º semestre							
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH EaD			CH Total
				CH Teórica	CH Prática	CH de Pesquisa e Extensão	
STC0324	Segurança da Informação			15	15		30
STC0325	Marketing Digital			15	15		30
STC0326	Engenharia de Software II	STC0320		30	30		60
STC0327	Processos de Pesquisa em Tecnologias			30	30		60
STC0328	Programação para Dispositivos Móveis	STC0311		30	30		60
STC0329	Pesquisa e Extensão Universitária I			30	30	90	150
STC0330	Web Services			30	30		60
Total							450

5º semestre							
Código do SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	Co-requisito	CH EaD			CH Total
				CH Teórica	CH Prática	CH de Extensão	
STC0331	Tópicos Avançados em Programação Web	STC0323		30	30		60
STC0332	Marketing Experiencial			15	15		30
STC0333	Pesquisa e Extensão Universitária II	STC0329		15		135	150
STC0334	Seminário de Pesquisa			30	30		60



*	Optativa I			30	30		60
*	Optativa II			30	30		60
Total							420

* O código dos componentes curriculares Optativa I e Optativa II variam conforme a opção de oferta para o semestre.

5º semestre				
Código no SIGAA	Componentes Curriculares	Pré-requisito	CH de orientação individual	CH Total
			CH de Orientação Acadêmica Profissional	
STC0335	Trabalho de Conclusão de Curso	STC0329 STC0327	60	60
Total				60

Estrutura Curricular do PPC de Tecnologia em Sistemas para Internet	CH						
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Componentes curriculares eletivos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Curricularização da Pesquisa e Extensão</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>Trabalho de Conclusão de Curso</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Componentes curriculares eletivos		Curricularização da Pesquisa e Extensão	225	Trabalho de Conclusão de Curso	60	2010
Componentes curriculares eletivos							
Curricularização da Pesquisa e Extensão	225						
Trabalho de Conclusão de Curso	60						
Carga horária mínima de optativas	120						
Atividades Curriculares Complementares	100						
Carga horária Total do Curso	2230						

2. Especificação das etapas previstas para implementação das Atividades Curricularizáveis de Extensão e de Pesquisa no curso.

I - Componente curricular específico: componente curricular que destina carga horária integralmente para curricularização da extensão e/ou de pesquisa.	
Nome do componente curricular	Processos de Pesquisa em Tecnologias
Carga horária da curricularização da extensão	
Carga horária da curricularização da pesquisa	60
Carga horária da curricularização da extensão e	



pesquisa (integradas)			
Semestre	4º Semestre	Público-alvo	Estudantes regularmente matriculados
Conteúdo(s)	Tipos de conhecimento. Método científico. Produção e socialização do conhecimento. Caracterização do campo de pesquisa em informática. Trabalhos acadêmicos e normas para apresentação – ABNT. Aspectos qualitativos e quantitativos da pesquisa, incluindo o estado do conhecimento. Bases de dados - científicas.		
Metodologia	A metodologia adotada para a disciplina será o estudo dirigido, o qual fará uso dos seguintes recursos: - Disponibilização de slides para orientação sobre o conteúdo e o fluxo de estudo; - Indicação de material complementar (leituras, vídeos ou outros recursos disponíveis na Internet); - Resolução de exercícios para fixação dos conceitos estudados e acompanhamento de frequência; - Elaboração de um short paper.		
Avaliação	Avaliação será processual e se dará através de atividades de pesquisa que resultarão com a entrega e apresentação do short paper		
Registro	O registro se dará através do plano de ensino inserido no sistema acadêmico, mediante aprovação do colegiado do curso.		

I - Componente curricular específico: componente curricular que destina carga horária integralmente para curricularização da extensão e/ou de pesquisa.

Nome do componente curricular	Pesquisa e Extensão Universitária I		
Carga horária da curricularização da extensão			
Carga horária da curricularização da pesquisa			
Carga horária da curricularização da extensão e pesquisa (integradas)	150		
Semestre	4º Semestre	Público-alvo	Estudantes regularmente matriculados e comunidade externa
Conteúdo(s)	Aspectos políticos e conceituais da pesquisa e extensão universitária. O ensino superior e a transformação social. Metodologias participativas em extensão universitária. Integração entre ensino, pesquisa e extensão. Arranjos produtivos locais. Tecnologias sociais e o desenvolvimento regional.		
Metodologia	Aulas dialogadas e expositivas inerentes aos conteúdos elencados para a disciplina. Conforme a natureza e contexto dos projetos a serem desenvolvidos na disciplina serão discutidos aspectos teóricos e práticos.		
Avaliação	Os estudantes serão avaliados em três momentos da disciplina sobre o andamento dos seus respectivos projetos e ao final realizarão a apresentação		



	<p>final.</p> <p>Acordo didático: -As tarefas e apresentações devem ser realizadas conforme as datas estipuladas; -O restante do acordo será construído com a turma.</p>
Registro	Registro dos projetos em edital conjunto de fluxo contínuo das coordenações de pesquisa e extensão

I - Componente curricular específico: componente curricular que destina carga horária integralmente para curricularização da extensão e/ou de pesquisa.			
Nome do componente curricular		Pesquisa e Extensão Universitária II	
Carga horária da curricularização da extensão			
Carga horária da curricularização da pesquisa			
Carga horária da curricularização da extensão e pesquisa (integradas)		150	
Semestre	5º Semestre	Público-alvo	Estudantes regularmente matriculados e comunidade externa
Conteúdo(s)	Criação de um projeto voltado para solução de problemas identificados no arranjo produtivo local. Análise da viabilidade e validação da solução proposta. Apresentação dos resultados.		
Metodologia	<p>— Disponibilização de texto e outros materiais referentes ao projeto; — Resolução de atividades sobre o desenvolvimento do projeto; — Atendimentos presenciais, via e-mail, google meet, SIGAA, para auxiliar os alunos na resolução das atividades;</p> <p>Os projetos serão desenvolvidos com base na organização realizada na disciplina de extensão universitária I.</p>		
Avaliação	<p>Os estudantes serão avaliados em dois momentos da disciplina sobre o andamento dos seus respectivos projetos e ao final realizarão a apresentação final.</p> <p>Acordo didático: -As tarefas e apresentações devem ser realizadas conforme as datas estipuladas; -O restante do acordo será construído com a turma.</p>		
Registro	Registro dos projetos em edital conjunto de fluxo contínuo das coordenações de pesquisa e extensão		

I - Componente curricular específico: componente curricular que destina carga horária integralmente para curricularização da extensão e/ou de pesquisa.			
Nome do componente curricular		Seminário de Pesquisa	
Carga horária da curricularização da extensão			
Carga horária da curricularização da pesquisa			
Carga horária da curricularização da extensão e pesquisa (integradas)		60	
Semestre	5º Semestre	Público-alvo	Estudantes regularmente matriculados
Conteúdo(s)	Componente curricular de discussão, desenvolvimento e socialização das pesquisas pelo estudantes, com vistas ao desenvolvimento Trabalho de Conclusão de Curso.		
Metodologia	A metodologia utilizada será a metodologia ativa, onde o estudante será responsável por organizar um evento acadêmico e preparar sua defesa de TCC		
Avaliação	Avaliação será processual e se dará através de atividades inerentes a organização de um evento acadêmico e ao processo de defesa de TCC		
Registro	O registro se dará através do plano de ensino inserido no sistema acadêmico, mediante aprovação do colegiado do curso. Os estudantes serão registrados em edital conjunto das coordenações de pesquisa e extensão como organizadores do evento proposto.		