

ANEXO XIV – EDITAL Nº 77/2024 – PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – 2024.2/2025.1

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

1 ÁREA DO CONHECIMENTO, DO NÚMERO DE VAGAS E BOLSAS

Serão propostas 10 (dez) vagas, a serem distribuídas entre as seguintes áreas:

Áreas	Linhas de Pesquisa
Banco de dados	Sistemas de Gerenciamento. Otimização. Criptografia. Segurança.
Computação de alto desempenho	Clusters. Computação em nuvem. Supercomputadores. Hardware.
Computação gráfica	PDI. Animação. Simulação. RV. RA. Geometria Comp.
Engenharia de software	Padrões. Manutenção. Processos de <i>Software</i> .
Fundamentos de computação	Lógica. Teoria Computacional. Modelagem Computacional.
Governança em TI	Administração. Gestão e modelagem de processos de negócios.
Inteligência artificial	Aprendizagem de Máquina. Simulação Computacional.
Interdisciplinar	Sociedade e Tis. Tecnologias educacionais.
Programação	Programas sequenciais, paralelos e distribuídos. Linguagens e métodos computacionais. Desenvolvimento WEB/Mobile e Sistemas Embarcados.
Redes de computadores	Técnicas de invasão, auditoria, segurança e criptografia.
Robótica	Automação com Arduino. Internet das Coisas.
Jogos Digitais	Desenvolvimento para Jogos Digitais.
Desenvolvimento de Aplicações Móveis	Programação para dispositivos móveis.

2 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

Críticos de Avaliação do Projeto		
Grau de adequação às regras da língua portuguesa		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0	0,1 – 0,5	0,6 – 1,0
Grau de adequação da relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico ou de inovação (ética, social, ambiental e política)		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0	0,1 – 0,5	0,6 – 1,0
Originalidade da proposta		
Regular	Razoável	Ótima
0	0,1 – 0,5	0,6 – 1,0
Introdução com os elementos adequados (Delimitação do tema e problematização)		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0	0,1 – 0,5	0,6 – 1,0
Coerência dos objetivos		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0	0,1 – 1,0	1,1 – 2,0
Referencial Teórico primário, atualizado e fundamentado na literatura.		
Inadequado	Parcialmente adequado	Adequado
0	0,1 – 1,0	1,1 – 2,0
Viabilidade técnica (exequibilidade) - capacidade da metodologia proposta de responder aos objetivos		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0	0,4 – 0,5	0,6 – 1,0
Referência bibliográfica em nível adequado e padronizada segundo a ABNT.		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada

Daniel Nascimento Teixeira

Coordenação Geral do Curso de Sistemas de Informação

Centro Universitário Christus (Unichristus)