

CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

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

| CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO | | |
|--|-----------------------|-----------|
| Grau de adequação às regras da língua portuguesa | | |
| Inadequada | Parcialmente adequada | Adequada |
| 0,0 | 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 | 0,1 – 0,5 | 0,6 – 1,0 |
| Originalidade da proposta | | |
| Nenhuma | Razoável | Bastante |
| 0,0 | 0,1 – 0,5 | 0,6 – 1,0 |
| Introdução com os elementos adequados (Delimitação do tema e problematização) | | |
| Inadequada | Parcialmente adequada | Adequada |
| 0,0 | 0,1 – 0,5 | 0,6 – 1,0 |
| Coerência dos objetivos | | |
| Inadequada | Parcialmente adequada | Adequada |
| 0,0 | 0,1 – 1,0 | 1,1 – 2,0 |
| Referencial Teórico primário, atualizado e fundamentado na literatura | | |
| Inadequado | Parcialmente adequado | Adequado |
| 0,0 | 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 | 0,1 – 0,5 | 0,6 – 1,0 |
| Referência bibliográfica em nível adequado e padronizada segundo a ABNT | | |
| Inadequada | Parcialmente adequada | Adequada |
| 0,0 | 0,1 – 0,5 | 0,6 – 1,0 |

Daniel Nascimento Teixeira

Coordenação Geral do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Universidade Christus