

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

**CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

**1 ÁREA DO CONHECIMENTO, DO NÚMERO DE VAGAS E BOLSAS**

São 15 (quinze) vagas, a serem distribuídas entre as seguintes áreas

<b>ENGENHARIA DE PRODUÇÃO</b>	
<b>Área</b>	<b>Linhas de Pesquisa</b>
Engenharia de Operações e Processos da Produção	Gestão de Sistemas de Produção e Operações; Planejamento, Programação e Controle da Produção; Gestão da Manutenção; Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais: organização industrial, layout/arranjo físico; Processos Produtivos Discretos e Contínuos: procedimentos, métodos e sequências; Engenharia de Métodos.
Cadeia de Suprimentos	Gestão da Cadeia de Suprimentos; Gestão de Estoques; Projeto e Análise de Sistemas Logísticos; Logística Empresarial; Transporte e Distribuição Física; Logística Reversa; Logística de Defesa; Logística Humanitária.
Pesquisa Operacional	Modelagem, Simulação e Otimização; Programação Matemática; Processos Decisórios; Processos Estocásticos; Teoria dos Jogos; Análise de Demanda; Inteligência Computacional.
Engenharia da Qualidade	Gestão de Sistemas da Qualidade; Planejamento e Controle da Qualidade; Normalização, Auditoria e Certificação para a Qualidade; Organização Metrológica da Qualidade; Confiabilidade de Processos e Produtos.
Engenharia do Produto	Gestão do Desenvolvimento de Produto; Processo de Desenvolvimento do Produto; Planejamento e Projeto do Produto.
Engenharia Organizacional	Gestão Estratégica e Organizacional; Gestão de Projetos; Gestão do Desempenho Organizacional; Gestão da Informação; Redes de Empresas; Gestão da Inovação; Gestão da Tecnologia; Gestão do Conhecimento; Gestão da Criatividade e do Entrenhamento.
Engenharia Econômica	Gestão Econômica; Gestão de Custos; Gestão de Investimentos; Gestão de Riscos.
Engenharia do Trabalho	Projeto e Organização do Trabalho; Ergonomia; Sistemas de Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho; Gestão de Riscos de Acidentes do Trabalho

Engenharia da Sustentabilidade	Gestão Ambiental; Sistemas de Gestão Ambiental e Certificação; Gestão de Recursos Naturais e Energéticos; Gestão de Efluentes e Resíduos Industriais; Produção mais Limpa e Ecoeficiência; Responsabilidade Social; Desenvolvimento Sustentável
Educação em Engenharia de Produção	Estudo da Formação do Engenheiro de Produção; Estudo do Desenvolvimento e Aplicação da Pesquisa e da Extensão em Engenharia de Produção; Estudo da Ética e da Prática Profissional em Engenharia de Produção; Práticas Pedagógicas e Avaliação Processo de Ensino-Aprendizagem em Engenharia de Produção; Gestão e Avaliação de Sistemas Educacionais de Cursos de Engenharia de Produção

## 2 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO PROJETO		
<b>Adequação às normas da língua portuguesa e da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)</b>		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0,0 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0
<b>Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico ou de inovação (ética, social, ambiental e política)</b>		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0,0 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0
<b>Originalidade da proposta</b>		
Nenhuma	Razoável	Bastante
0	0,1 – 0,3	0,4 – 0,5
<b>Introdução (contextualização, exposição do tema e problematização)</b>		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0,0 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0
<b>Coerência dos objetivos</b>		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0,0 – 0,3	0,4 – 1,4	1,5 – 2,0
<b>Referencial teórico atualizado e fundamentado na literatura</b>		
Inadequado	Parcialmente adequado	Adequado
0,0 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0
<b>Metodologia (tipo, classificação e delineamento da pesquisa)</b>		
Inadequado	Parcialmente adequado	Adequado
0,0 – 0,3	0,4 – 0,7	0,8 – 1,0
<b>Viabilidade da pesquisa (capacidade da metodologia proposta de responder aos objetivos, considerando cronograma e orçamento)</b>		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0,0 – 0,3	0,4 – 1,4	1,5 – 2,0
<b>Referencial bibliográfico (quantidade e pertinência das citações) e sua adequação ao padrão da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)</b>		
Inadequada	Parcialmente adequada	Adequada
0	0,1 – 0,3	0,4 – 0,5

**Cesar Bündchen Zaccaro de Oliveira**  
 Coordenação do Curso de Engenharia de Produção  
 Centro Universitário Christus (Unichristus)