UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (RES 024 2022)

TERMO DE COMPROMISSO - SIS

I – IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO				
Nome:	Carlos Augusto Schultz Medina			
Telefone:	(47) 99239-5361			
II – IDENTIFICAÇÃO DO TRABALHO				
Título:	ANÁLISE E APLICAÇÃO DE AUTOMAÇÃO ROBÓTICA DE PROCESSOS EM			
	UMA EMPRESA TÊXTIL			
Orientador(a):	Andreza Sartori			
Eixo:	EIXO 2 - GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO			
Local:	Cia Hering			
Tipo:	Aplicado / E-Mail: Jonathan.aranha@ciahering.com.br			
	Supervisor(a): Jonathan Luiz Aranha			
	☐ Inovação / E-Mail:			
	Mentor:			
111 D 1	P 11 (-2.000)			

III – Resumo do Problema (< 2.000 caracteres)

Atualmente as empresas têm encontrado diversos problemas em seus processos definidos de trabalho, causando custos, bem como o desenvolvimento de atividades que não são efetuadas como deveriam ser, seja por erro de ação humana ou pelas horas de trabalho reduzidas. Diante desse cenário, as empresas acabam por não ter um bom aproveitamento das horas trabalhadas dos colaboradores, consequentemente, tomando decisões estratégicas pouco eficazes.

Para isso, a automação de processos robóticos é utilizada para automatizar processos manuais repetitivos, que ocupam muito tempo de uma rotina dos trabalhadores da empresa. Com a implementação dos processos automáticos, os colaboradores que estavam executando atividades repetitivas, podem se dedicar a atividades que exigem ações humanas analíticas, como revisar os planos de trabalho da empresa e até mesmo ações de mercado.

Uma empresa como a Cia Hering que possui diversos setores, possui processos recorrentes e, em sua maioria, executados de forma manual. Para isso, a aplicação da automação de processos na empresa é importante, a fim de atingir a excelência de processos, retirando pessoas de processos repetitivos e as colocando para realizar atividades analíticas.

O objetivo deste trabalho consiste em criar uma solução de automação robótica direcionada ao departamento financeiro da empresa Cia Hering, com a expectativa de obter benefícios em termos de economia de tempo nas atividades manuais.