

---

Envio do Projeto Revisado e Aprovado

---

Código do Projeto Aprovado

002

**Parte 1 - Dados Cadastrais**

NOME DO ORIENTADOR

Cristian Roberto Antunes de Oliveira

FORMAÇÃO DO ORIENTADOR (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Doutorando em Educação pela Universidade de Caxias do Sul (2019) - Linha de Pesquisa: História e Filosofia da Educação. Mestre em Educação pela Universidade do Planalto Catarinense (2018) - Linha de Pesquisa: Processos Socioculturais em Educação. Especialista em Docência no Ensino Superior (2016), Especialista em Supervisão e Orientação Pedagógica (2019), Tutoria em Educação a Distância (2021) e Geografia do Brasil (2022). Graduado nas licenciaturas em História (2015); Geografia (2016) e Pedagogia (2020). Atuou como Professor Formador na Secretaria Municipal da Educação de Lages no tema transversal - Educação

Fiscal em (2016). Foi Professor de Geografia e História no Sistema Municipal de Educação de Lages/SC de março de (2013) a dezembro de (2021). Iniciou em (2017) atividade docente no Sistema FIESC - Serviço Social da Indústria - lotado na área de conhecimento das Ciências Humanas. Ocupou as funções de Professor da Educação de Jovens e Adultos e Supervisor da Educação no Ensino Médio SESI/SENAI. Atualmente é Servidor Público Efetivo na Secretaria de Estado da Educação de Santa Catarina. Coordenador de Programas e Projetos na Secretaria Municipal da Educação de Lages/SC, atuando no Núcleo de Excelência em Educação Permanente. Também é Professor de Geografia no Ensino Médio do Colégio Militar Feliciano Nunes Pires no Polo Lages/SC e Professor Universitário no Departamento de Geografia do Centro Universitário Unifacvest. Recentemente tornou-se autor de planos de aula de Geografia dos anos iniciais da Revista Nova Escola com foco na Base Nacional Comum Curricular. Possui como experiência em sua prática docente a atuação nas seguintes etapas: ensino fundamental, médio e na modalidade da educação de jovens e adultos. Tem como campo de pesquisa as áreas da Cartografia Ambiental, Transformação da Paisagem, Formação Permanente de Professores no Ensino da Geografia e Educação Fiscal para a Cidadania. Membro do Grupo de Pesquisa História da Educação, Imigração e Memória da Universidade de Caxias do Sul/RS. Possui como referência em sua trajetória profissional a atuação na Formação de Professores de Geografia e Projetos da Educação Fiscal. Em 2016 foi premiado com o segundo lugar no Prêmio Nacional de Educação Fiscal que é considerado o Oscar da temática na América Latina.

#### NOME DO PROPONENTE

TEMIXTOCLES MORAES DA SILVA EDUARDA RAFAELA DE LIZ PALHANO ALEXANDRA CALDAS CAMPELO ANA PAULA BALDUINO CLAUDIANA FERREIRA DUARTE

#### Matrícula

1103810

#### FORMAÇÃO (graduando, graduação, especialização, mestrado, doutorado, pós-doutorado)

Graduandos em HISTÓRIA

#### E-MAIL do ORIENTADOR

prof.cristian.oliveira@unifacvest.edu.br

E-MAIL do PROPONENTE (Aluno)

marllonantoniiodss@gmail.com ; mustangg66rj@hotmail.com

Telefone do Proponente

998319752

Curso de Graduação do Proponente

HISTÓRIA

## **Parte 2 - Descrição do Projeto**

TÍTULO DO PROJETO

PROGRAMAÇÃO DE ROBÔS INDUSTRIAIS

Início do Projeto

15/03/2022

Fim do Projeto

14/07/2022

## GRANDE ÁREA E ÁREA DE CONHECIMENTO

### LICENCIATURA

LOCAL DE REALIZAÇÃO: (se envolver outras instituições, exceto a Facvest, será necessário o termo de ciência e concordância da instituição envolvida a ser entregue posteriormente)

<https://youtu.be/sUrMBPU1Zsl>

### RESUMO DO PROJETO

Sob orientação da IES, foi encaminhado por e-mail os formulários e modelos de qual forma proceder o projeto, comecei minhas pesquisas. De acordo com a situação atual de pandemia, os alunos que deveriam prestar 20 horas de serviços à comunidade, deverão desenvolver um projeto de pesquisa de forma que atue na sociedade virtualmente.

JUSTIFICATIVA (descrever o problema da pesquisa e sua importância científica e/ou tecnológica e/ou sócio-econômico-ambiental)

Através dessa pesquisa tenho o objetivo de mostrar para as pessoas mais sobre o curso de ciência da computação, em que área abrange, qual o foco da aprendizagem, atuação no mercado de trabalho, suas oportunidades. Pretendendo levar essas informações a quem procura saber mais sobre a função, campo de atuação do profissional, atividades desenvolvidas na profissão do aluno. Para quem tiver interesse em se tornar um cientista da computação. Abordando principalmente onde atua nos dias de hoje e também com o avanço da tecnologia sera cada dia mais usado em situação que não foram desenvolvidas, utilizando essa ciência para facilitar os trabalhos, mão de obras e agilizando funções humanas utilizando a maquina.

### OBJETIVO GERAL

Meu objetivo para com a sociedade é de passar a importância do curso de ciência da computação nos dias de hoje com a evolução da tecnologia e que daqui pra frente sera cada vez mais utilizado a programação. É uma área que esta crescendo cada dia mais no mercado de trabalho sendo assim capaz de trazer varias oportunidades para o acadêmico.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS (ou metas)

Apresentar como os robôs industriais programam

### METODOLOGIA (caracterização do estudo, população e amostra, instrumentos de medida, coleta de dados, tratamento e análise de dados)

Por conta da pandemia,(covid-19) criei um video informativo com o objetivo de passar áreas de atuação do meu curso (ciência da computação) buscando alcançar qualquer publico mais principalmente quem tem interesse em cursar essa disciplina.

O video sera postado em redes sociais para melhor distribuição do conteúdo pretendendo alcançar mais telespectadores interessados, também como motivar outros.

### EQUIPE (OPCIONAL) (brevíssimo histórico da equipe e de sua experiência na área do projeto)

RESULTADOS ESPERADOS (Hipóteses) - (ressaltar impactos científicos, tecnológicos, econômicos, sociais, ambientais na região e ações de disseminação)

Fazer com que os estudantes de computação entendam como é a programação em robôs industriais.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://www.arvsystems.com.br/programacao-robos-industriais>

FORMAS DE COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS (relatório, livros, revistas, artigos, congressos)

Relatório

**Se não avançar ao clicar em PRÓXIMA PÁGINA é porque algum campo não foi preenchido, revise desde o início da página.**

## Parte 3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Cronograma

