CENTRO UNIVERSITÁRIO CARIOCA

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

JULIANA CAROLINA LARANJEIRA SILVA

RODRIGO DE BRITO DE OLIVEIRA

ANÁLISE DE RISCO COM IMPLEMENTAÇÃO BASEADA EM LÓGICA FUZZY.

Rio De Janeiro

2019

JULIANA CAROLINA LARANJEIRA SILVA

RODRIGO DE BRITO DE OLIVEIRA

ANÁLISE DE RISCO COM IMPLEMENTAÇÃO BASEADA EM LÓGICA FUZZY.

Trabalho de conclusão de Curso, apresentado à Banca Examinadora do Centro Universitário Carioca como requisito para obtenção de título de Bacharel (a) em Ciências da Computação.

Orientador: Ricardo Pires Mesquita

RIO DE JANEIRO

2019

FOLHA DE APROVAÇÃO

JULIANA CAROLINA LARANJEIRA SILVA

RODRIGO DE BRITO DE OLIVEIRA

ANÁLISE DE RISCO COM IMPLEMENTAÇÃO BASEADA EM LÓGICA FUZZY.

Trabalho de conclusão de Curso, apresentado à Banca Examinadora do Centro Universitário Carioca como requisito para obtenção de título de Bacharel (a) em Ciências da Computação.

Orientador: Ricardo Pires Mesquita

Aprovado em: \_­\_\_/ \_\_\_/ 2019

BANCA EXAMINADORA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Orientador

Centro Universitário Carioca – Unicarioca

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador do Curso

Centro Universitário Carioca – Unicarioca

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor Convidado

Centro Universitário Carioca - Unicarioca

DEDICATÓRIA

Dedicamos este trabalho de conclusão de graduação primeiramente a Deus, pois sem Ele nada seria possível e aos nossos familiares, e amigos de trabalho que de muitas formas nos incentivaram e ajudaram para que fosse possível a concretização deste trabalho.

AGRADECIMENTO

Agradecemos em primeiro lugar a Deus por ter nos sustentado em todos os momentos, as nossas mães que nos momentos de angústia estavam prontas para nos dar carinho e conselho, aos familiares que também sempre estiveram perto oferecendo auxílio nos momentos difíceis. Aos colegas XXX gostaríamos de agradecer pelo tempo que disponibilizaram em ajudar no desenvolvimento do projeto, independente das dificuldades e obstáculos apresentados.

Ao nosso orientador Ricardo Pires Mesquita pelo suporte e orientação de acordo com suas experiências profissionais, por suas correções e incentivos.

Análise de Risco com implementação baseada em Lógica Fuzzy

Juliana Carolina Laranjeira Silva

Rodrigo de Brito de Oliveira Cabral

Resumo

O presente projeto aborda a criação de um algoritmo cuja função refere à uma análise de risco, utilizando como exemplo o departamento de seguros de vida utilizando dados públicos e os hospedaremos no AZUREDEVOPS. Para o desenvolvimento do projeto usaremos conceitos Fuzzy, em uma abordagem Scrum – Metodologia Ágil – Dessa maneira, o algoritmo promete avaliar as condições de cada entrevistado para o melhor aproveitamento por parte da seguradora. RISK ANALYSIS WITH FUZZY LOGIC IMPLEMENTATION.

Juliana Carolina Laranjeira Silva

Rodrigo de Brito de Oliveira Cabral

Abstract

Lista de Abreviaturas e Siglas

**Sumário**

[1. INTRODUÇÃO 9](#_Toc18518029)

[1.1. Motivação 9](#_Toc18518030)

[1.2. Objetivo 9](#_Toc18518031)

[1.3. Problemas Encontrados 9](#_Toc18518032)

[1.4. Estrutura do Projeto 9](#_Toc18518033)

[2. RECONHECIMENTO FACIAL 9](#_Toc18518034)

[2.1. Conceito 9](#_Toc18518035)

[2.2. Implicação do projeto 9](#_Toc18518036)

# INTRODUÇÃO

## Motivação

## Objetivo

## Problemas Encontrados

## Estrutura do Projeto

# RECONHECIMENTO FACIAL

## Conceito

## Implicação do projeto