UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Liga Acadêmica de Inteligência Artificial

**DESCRIÇÃO DO GRUPO**

Brasil, <ANO>

Sumário

[1. Justificativa 3](#_Toc71886974)

[1.1. Tipo de grupo 3](#_Toc71886975)

[2. Estrutura 4](#_Toc71886976)

[2.1. Membros 4](#_Toc71886977)

[2.2. Responsabilidades 4](#_Toc71886978)

[3. Objetivo 5](#_Toc71886979)

[3.1. Objetivo Geral 5](#_Toc71886980)

[3.1.1. Objeto de estudo (Se não caber com o tipo do seu grupo pode tirar) 5](#_Toc71886981)

[3.2. Período Estimado 5](#_Toc71886982)

[3.3. Objetivo Específicos 5](#_Toc71886983)

[4. Metodologia 6](#_Toc71886984)

[5. Resultado Esperado 7](#_Toc71886985)

[6. Referências 9](#_Toc71886986)

# Justificativa

Por ser o primeiro grupo da LIA, a contribuição é experienciar a dinâmica de um grupo. Essa experiência pode ser usada para a estruturação dos futuros grupos de estudo da LIA, tal como a melhoria da própria dinâmica aplicada no grupo.

Também, ao final do projeto, é possível aumentar o portfólio da LIA com um projeto em reinforcement learning documentado, com ao todo 6 membros capazes de reproduzi-lo, além de poderem explicar e ensinar aos futuros membros.

## Tipo de grupo

O grupo se classifica como de estudos, onde visamos estudar a subárea de IA, reinforcement learning com redes neurais.

# Estrutura

## Membros

    Luna Almeida (Líder/PMO), Matheus Kolln, Rafaelli Yabe, Ricardo Battaglin, Rodrigo Souza, Tobias Müller.

## Responsabilidades

Líder/PMO:

* Marcar e garantir a execução das reuniões;
* Organizar o quadro no trello;
* Montar as atividades a serem realizadas no grupo, definindo seus prazos de  entrega;

Estudantes:

* Buscar a realização das atividades planejadas no período definido;
* Comparecer às reuniões;
* Manter o decoro;
* Justificar atrasos;
* Compartilhar suas ideias com os companheiros.
* Ajudar o próximo;

# Objetivo

## Objetivo Geral

O que almejam conseguir ao final do período desse grupo

### Objeto de estudo (Se não caber com o tipo do seu grupo pode tirar)

O que vai estudar? Ex: Reinforcement Learning com Redes Neurais

## Período Estimado

Quanto tempo acham que vai demorar para alcançar o objetivo geral?

## Objetivo Específicos

# Metodologia

Como vai realizar os objetivos?

* Frequência das reuniões
* Online ou presencial
* Onde vai estudar? Com o que?
* Vai usar alguma metodologia ágil? Qual?
* Vai ter algum app de gerenciamento? (Como trello ou monday)
* E o que mais achar necessário

# Resultado Esperado

(Serve melhor para caso seja um grupo de projetos)

Defina aqui o que você consideraria com sucesso do seu projeto. Ex: Projeto de interface mente-maquina:

* Espero ter um sucesso de conversão de sinais para o cérebro em mais de 70% das tentativas, caso contrario o projeto falhou

# Referências