**UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP**

CAIQUE SANTOS AMARAL

JEFERSON FERREIRA SILVA

NILTON LUCIO CORREIA

RODOLFO GONÇALVES MACHADOS

**PROPOSTA PARA TEMA DO TC**

JOGO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICAL

São Paulo

2016

CAIQUE SANTOS AMARAL

JEFERSON FERREIRA SILVA

NILTON LUCIO CORREIA

RODOLFO GONÇALVES MACHADOS

**PROPOSTA PARA TEMA DO TC**

JOGO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICAL

Relatório, apresentado a Universidade Paulista - UNIP, e entregue para a professora Amanda Luiza Pereira.

São Paulo, 29 de fevereiro de 2016.

**Sumário**

[1. Integrantes do grupo 2](#_Toc444528444)

[2. Tema do Trabalho 3](#_Toc444528445)

[3. Responsável por comunicação 4](#_Toc444528446)

# Integrantes do grupo

O grupo possui 4 integrantes do grupo estes são:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome dos Integrantes** | **Registro Acadêmico** |
| Caique Santos Amaral | B64037-5 |
| Jeferson Ferreira Silva | B729FE-7 |
| Nilton Lucio Correia | B80711-3 |
| Rodolfo Gonçalves Machados | B682CI-1 |

# Tema do Trabalho

* **Tema**

Elaborar uma engine que utilize inteligência paraconsistente.

Para demonstrar o uso da engine, será construído um jogo de corrida que utilizara a inteligência artificial paraconsistente, para determinar os vencedores de cada corrida.

O jogo será constituído através de uma lógica de montagem do carro que implicara no resultado final, por exemplo:

O carro possui a peça pneu que contém diversos tipos de pneus que podem ser escolhidos, a escolha do pneu implicara diretamente nas chances do carro que está sendo montado de ser o vencedor ou não, a decisão de qual carro será o vencedor será da inteligência artificial paraconsistente.

Cada peça vai possuir vários atributos.

* **Justificativa**
  + Utiliza lógica paraconsistente.
  + Utiliza android, uma das vertentes de projetos da UNIP.
  + O Brasil é o maior mercado consumidor de jogos na America Latina e 11º no mundo, segundo o levantamento realizado pela **NewZoo**.
  + É um mercado que mesmo durante a crise se mantém com taxa de crescimento elevado, segundo a **NewZoo**.

# Responsável por comunicação

Jeferson Ferreira Silva.