



APRESENTAÇÃO

# Trabalho de TGS

Teoria Geral de Sistemas

# EQUIPE

Antônio Sérgio Soares Filho

1º PERÍODO DE SISTEMAS

Cibertas Faculdade Integradas

Giovani da Silva Alves

1º PERÍODO DE SISTEMAS

Cibertas Faculdade Integradas

Marcelo Ferreira Duarte

1º PERÍODO DE SISTEMAS

Cibertas Faculdade Integradas

Cucas Rafael Avelino de Souza

1º PERÍODO DE SISTEMAS

Cibertas Faculdade Integradas

Thiago F. dos Reis Marcolino

1º PERÍODO DE SISTEMAS

Cibertas Faculdade Integradas

Tulio Umbelino Barros

1º PERÍODO DE SISTEMAS

Cibertas Faculdade Integradas

# OBJETIVOS

DESCRIÇÃO do objetivo: O objetivo deste trabalho é analisar a relação entre entropia, homeostasia e reciprocidade no contexto do episódio Blue Zima, utilizando os princípios da Teoria Geral de Sistemas (TGS). Buscamos compreender como esses conceitos se interconectam e influenciam as dinâmicas sistêmicas e interações entre os personagens.



Entropia

Homeostasia

Reciprocidade



# Metodologia

Metodologia proposta:

- Para alcançar esse objetivo, pretendemos realizar uma análise aprofundada do episódio Blue Zima, identificando momentos em que a entropia, a homeostasia e a reciprocidade são observáveis.

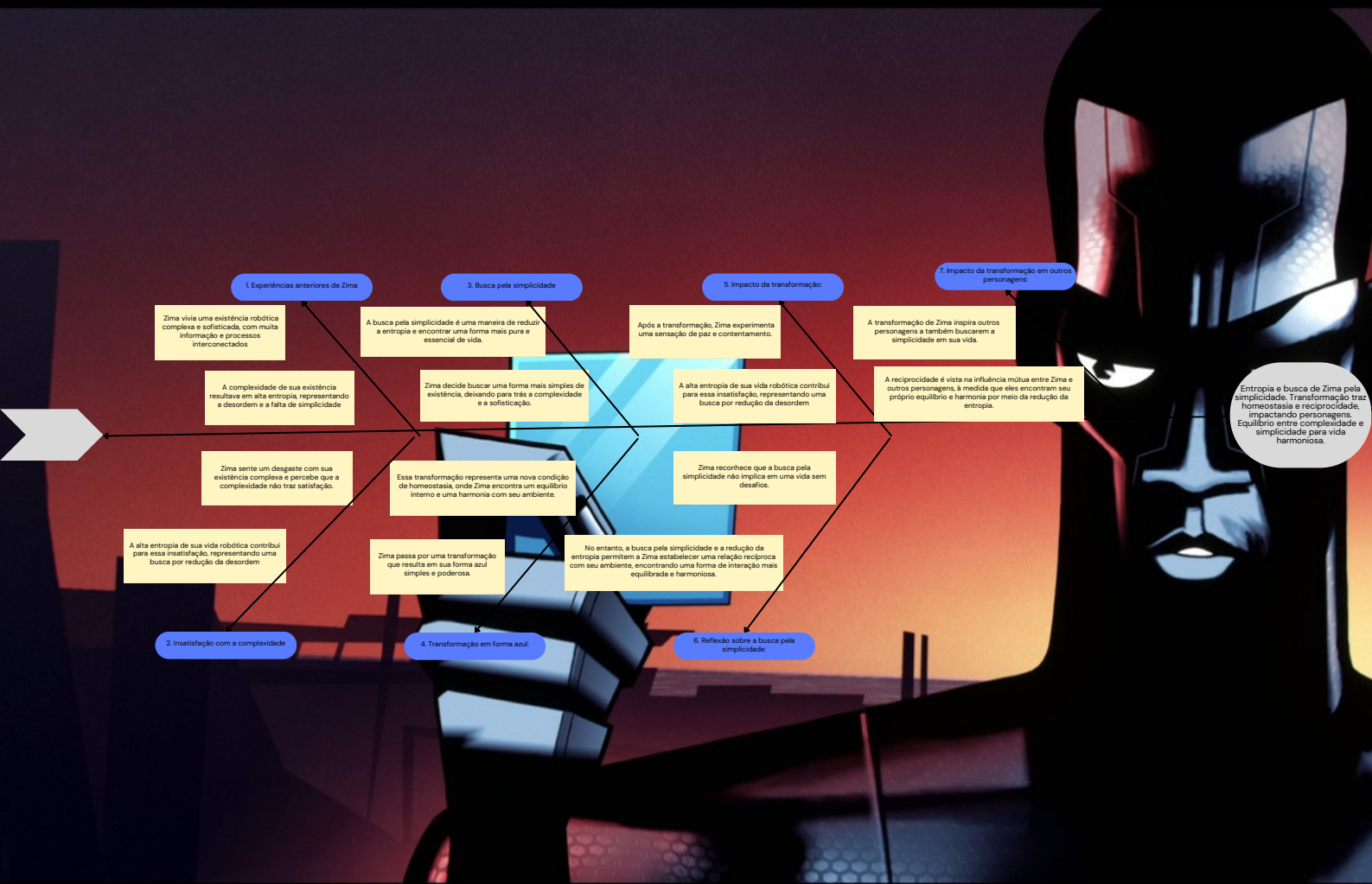
Além disso, iremos aplicar os princípios da TGS para examinar a interdependência entre os elementos do sistema representado no episódio, considerando como a entropia afeta a estabilidade e como a reciprocidade desempenha um papel na manutenção ou alteração do equilíbrio sistêmico.

Resultados esperados :

- Esperamos que este trabalho proporcione uma compreensão mais abrangente da relação entre entropia, homeostasia, reciprocidade e a Teoria Geral de Sistemas no contexto do episódio Blue Zima. Ao aplicar os conceitos da TGS, poderemos analisar como os personagens e os elementos do sistema interagem, como os desequilíbrios podem surgir e como a reciprocidade contribui para a autorregulação e adaptação do sistema.

Essa análise pode fornecer insights sobre a complexidade dos sistemas sociais e as implicações para a manutenção e transformação dos mesmos.

# DIAGRAMA



# CONCLUSÃO

**A análise do episódio "Zima Blue" revela uma profunda exploração dos conceitos de entropia, homeostasia e reciprocidade na história. A jornada de Zima, um robô artista, traz à tona esses conceitos de maneira significativa.**

**No início do episódio, Zima é retratado como um ser robótico altamente complexo e sofisticado, envolvido em uma vida de luxo e sucesso. No entanto, essa existência complexa e cheia de distrações leva Zima a sentir uma crescente insatisfação. Sua busca por simplicidade é ilustrada quando ele decide voltar às suas origens e se transformar em uma forma azul simples.**

**Essa transformação em sua forma azul representa um estado de homeostasia, em que Zima encontra equilíbrio interno e harmonia com seu ambiente. Ele se liberta das complicações e encontra paz e contentamento em sua nova forma. A cor azul também é simbólica nesse contexto, evocando calma e serenidade.**

**Ao buscar a simplicidade, Zima estabelece uma relação recíproca com seu ambiente. Ele interage com as pessoas à sua volta de maneira mais equilibrada e harmoniosa. Sua transformação inspira outros personagens a questionar suas próprias vidas complexas e a buscar a simplicidade como uma forma de encontrar significado e paz.**

**Essa busca pela simplicidade não implica em uma vida isenta de desafios. No entanto, permite a Zima e aos outros personagens estabelecerem um equilíbrio entre a complexidade e a simplicidade, reduzindo a entropia em suas vidas e encontrando uma existência mais significativa.**

**A história de "Zima Blue" demonstra a influência mútua e a reciprocidade na redução da entropia e no encontro de equilíbrio e harmonia. As escolhas de Zima e sua transformação impactam tanto a si mesmo quanto os personagens ao seu redor, refletindo a dinâmica complexa desses conceitos.**

**Em suma, a análise do episódio "Zima Blue" revela a importância de encontrar um equilíbrio entre a complexidade e a simplicidade, buscando reduzir a entropia em busca de uma vida mais significativa e harmoniosa. A jornada de Zima e sua transformação exemplificam esses conceitos de maneira inspiradora e impactante.**

