

Desafio Fateclog 2025

Simulação em Arena

25/02/25

TECNOLOGIA



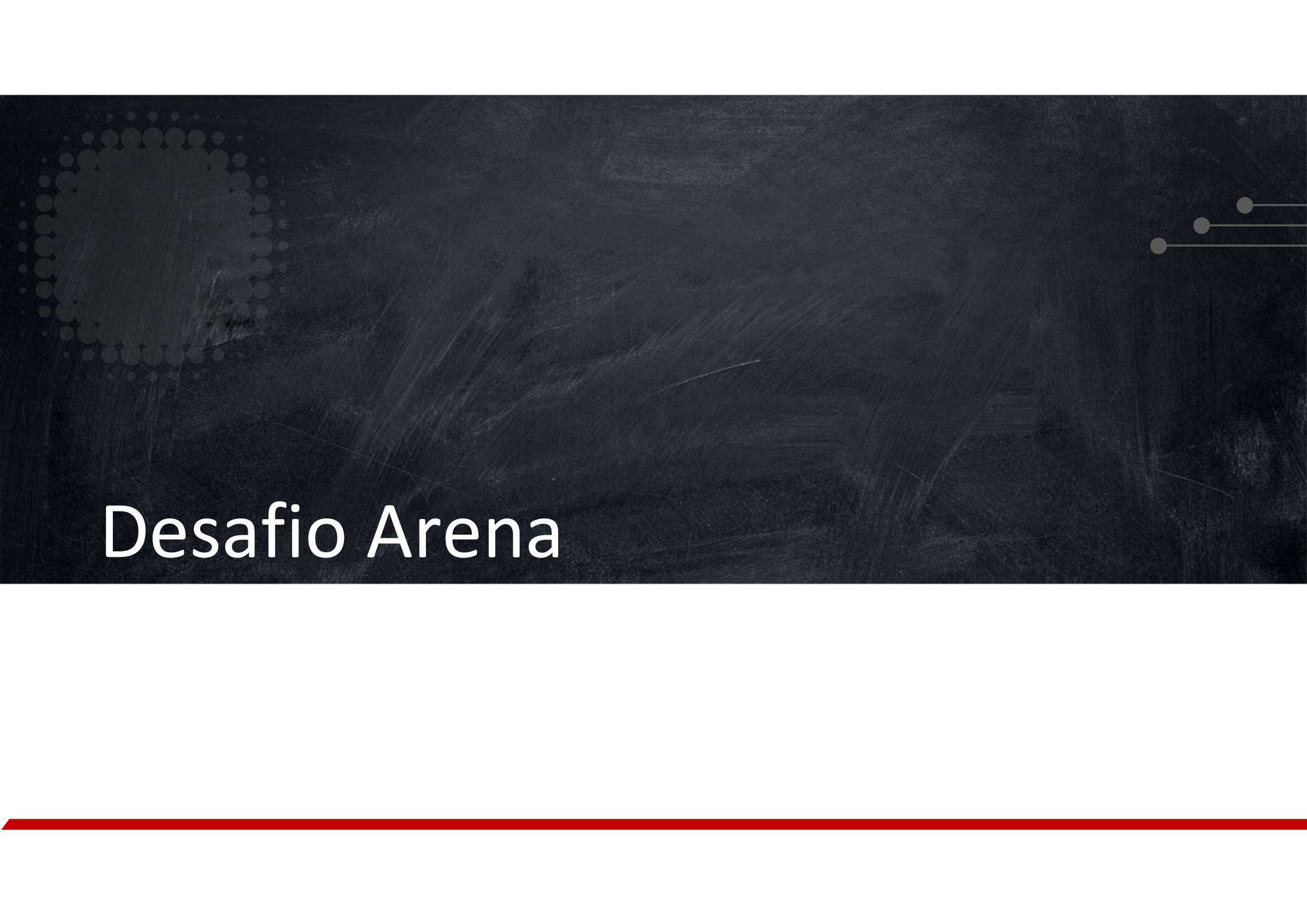
TALENTO



EXPERIÊNCIA



ANALYTICS



Desafio Arena

1. Introdução ao Desafio

O **Desafio Fateclog de Simulação** deste ano será realizado em conjunto com o **artigo acadêmico**.

Dentro do artigo, deverá constar a **simulação realizada no Software Arena**, demonstrando o projeto desenvolvido de acordo com o tema escolhido.

2. Desafio

O aluno deverá explicar e apresentar o problema, traduzindo as informações recebidas em um **Modelo Conceitual (MC)**.

A **Paragon** apresenta o conceito geral do MC, indicando os itens que devem constar:

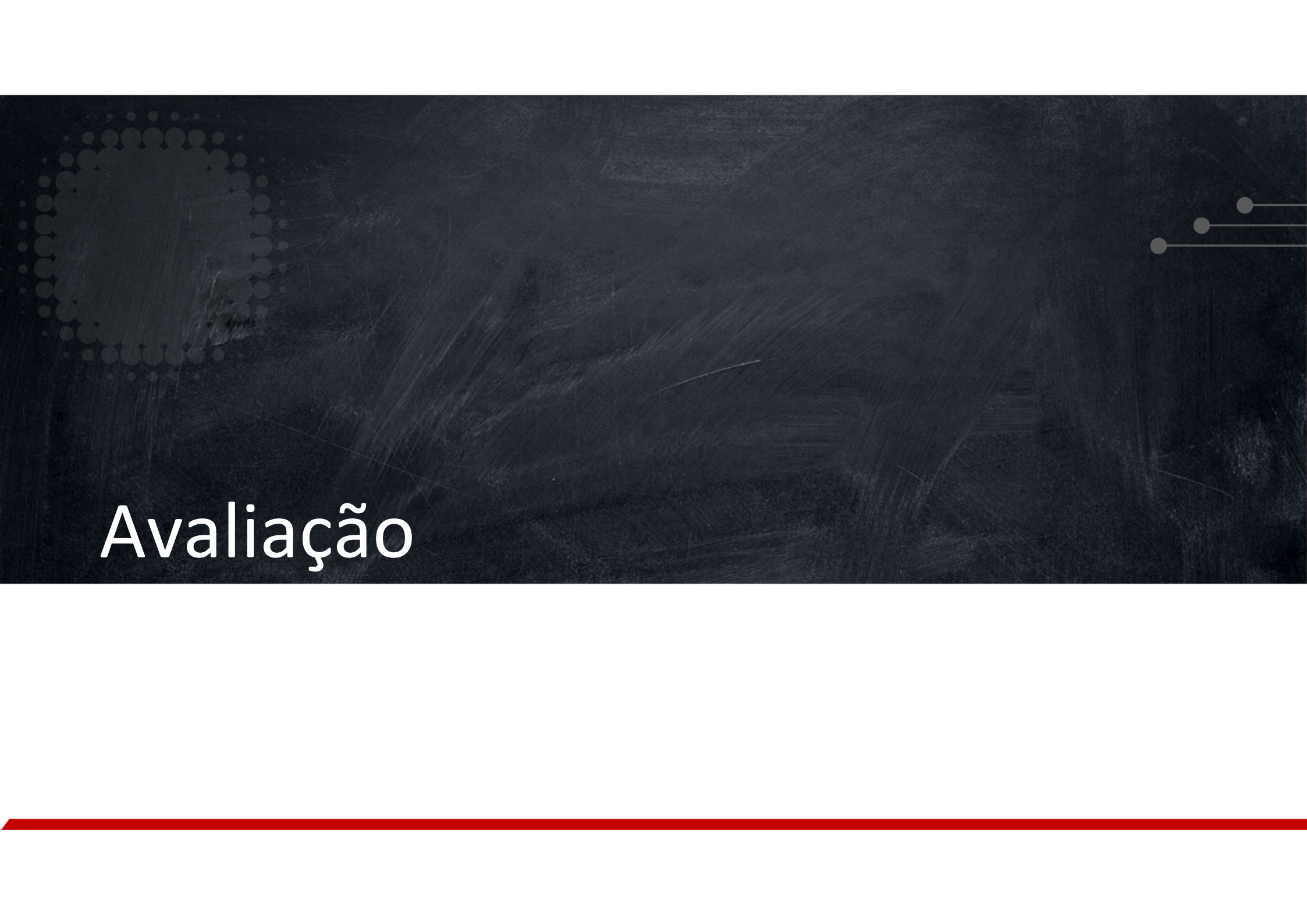
- **Objetivo**
- **Introdução**
- **Fluxogramas do Processo**
- **Dados de Entrada**
- **Resultados a serem avaliados**
- **Etapas de Desenvolvimento do Modelo**
- **Softwares a serem utilizados**

3. O que deve constar no artigo

O artigo deverá contemplar:

- **Modelo conceitual**
- **Construção do modelo**
- **Lógica do modelo**
- **Animação da simulação**
- **Resultados da simulação**





Avaliação

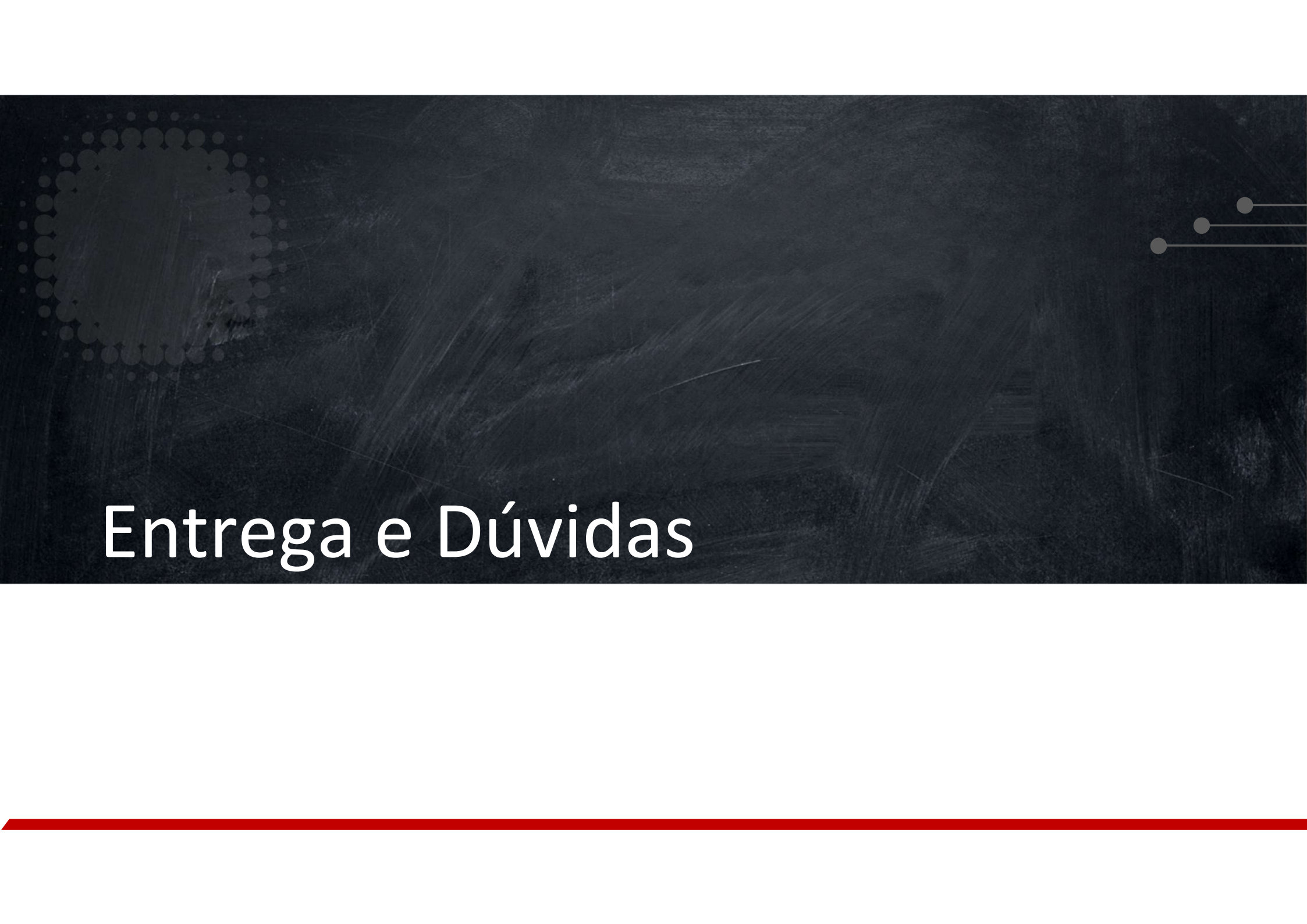
5. Avaliação

O que será avaliado:

- Clareza na apresentação do Modelo Conceitual
- Entendimento do problema
- Entendimento dos conceitos de modelagem e simulação
- Clareza na apresentação dos resultados

As notas do artigo serão conforme os seguintes critérios:

- ✓ **Modelo Conceitual (Nota: 2,0)**
- ✓ **Construção do Modelo**, apresentando a lógica do modelo desenvolvido **(Nota: 3,0)**
- ✓ **Explicação dos resultados da simulação desenvolvida (Nota: 3,0)**
- ✓ **Animação apresentada (Nota: 2,0)**



Entrega e Dúvidas

6. Entrega e Dúvidas

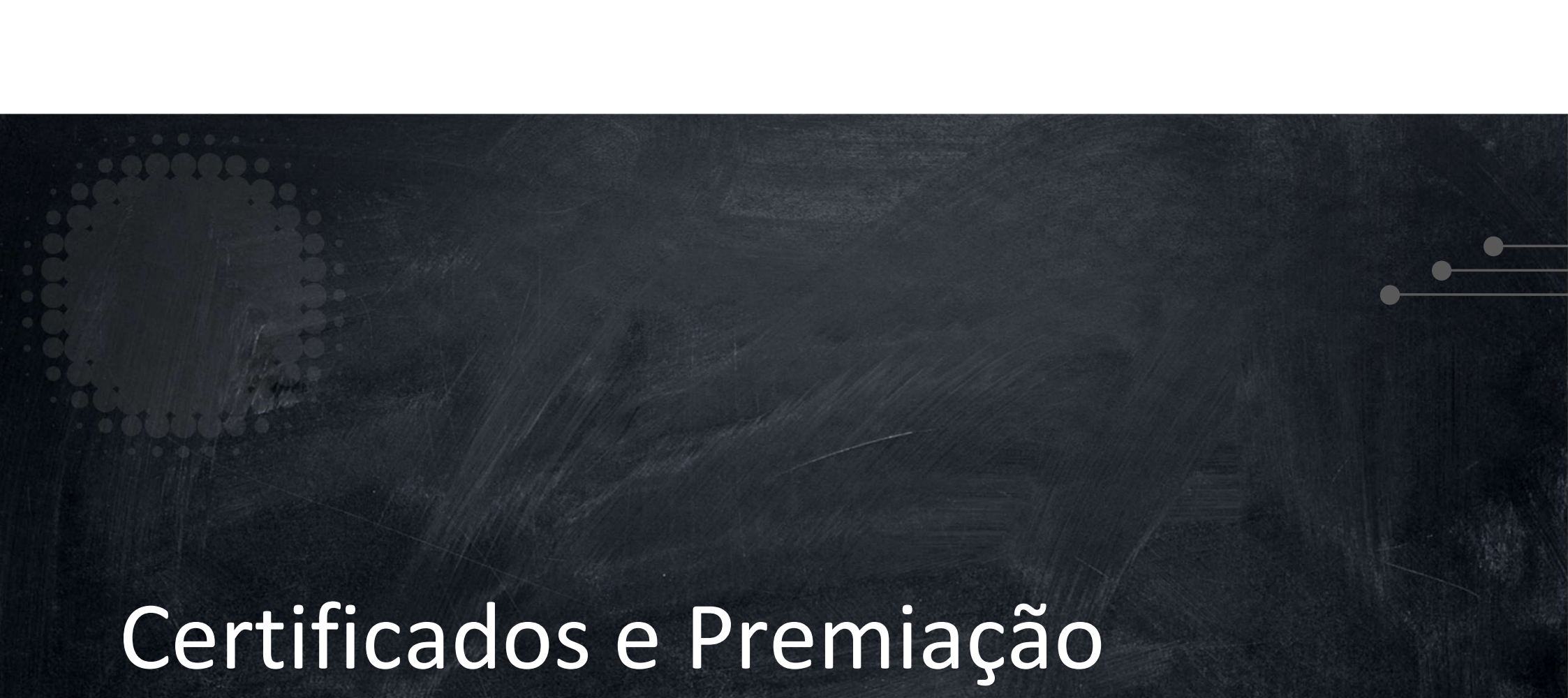
Entrega dos Arquivos

A entrega final do artigo deverá ser realizada por um aluno responsável ou por um representante do grupo (caso o trabalho seja feito em equipe), através do link disponibilizado pela Paragon **até o dia 07/05/2025**.

Dúvidas

Dúvidas poderão ser enviadas no contato academico@paragon.com.br.





Certificados e Premiação



7. Certificados e Premiação

Certificados

Todos os participantes que entregarem os trabalhos receberão um certificado e uma medalha digital.



Premiação



Os grupos que ficarem em 1º, 2º e 3º colocados receberão um prêmio ainda a ser definido + 1 curso de **FUNDAMENTOS DE SIMULAÇÃO COM ARENA** para todos os integrantes do grupo.

O professor responsável pelo grupo também será premiado com um prêmio ainda a ser definido.

PARAGON

DECISION SCIENCE

Rua Arminda, 93 – 5º andar

Vila Olímpia

São Paulo – SP – Brasil

Brasil: +55 11 4058-8888

Chile: +56 2 2405-3502

México: +52 55 4170-3558

Perú: +51 1 707-0443

Colombia: +57 1 5087-564

www.paragon.com.br

