* 1. Caso de Uso: Obter Resultados

Permite que o professor obtenha os resultados do Quiz educativo de ensino de Trigonometria

Plana.

Atores

Professor

Pós-condições

Resultados visualizados pelo Professor.

Fluxo Normal

1. Este caso de uso é iniciado quando o usuário aciona o quiz educativo de ensino de Trigonometria Plana no “perfil operacional” de Professor.
2. Sistema apresenta os campos de usuário e senha na região do frame correspondente a “Área do Professor” para preenchimento.
3. Professor preenche os campos de usuário e senha e aciona a opção **<Entrar>.**
4. Sistema valida os dados de entrada pelo professor. **(FE1)**
5. Professor entra no sistema.
6. Professor solicita exibição de Resultados dos alunos selecionando a opção **<Exibir Resultados>.**
7. Sistema apresenta relação dos nomes dos alunos e seu aproveitamento **(R1).**
8. Professor visualiza os resultados.
9. Professor seleciona a opção **<Encerrar Avaliação>.**
10. Caso de Uso encerrado.

**Fluxo de Exceção**

FE.1 Erro na validação dos dados.

Esse Fluxo de Exceção é iniciado no passo 4 do FN quando há um erro na validação dos dados.

1. O sistema exibe os campos para um novo preenchimento.
2. O professor preenche os campos.
3. O sistema valida os dados.
4. O Caso de Uso retorna para o passo 4 do FN.

**Regras**

**R1**. O seu aproveitamento é a soma dos resultados parciais obtidos, sendo os resultados parciais baseados na soma de cada acerto por categoria (lados, ângulos, perímetro e área), a cada acerto no decorrer do Quiz é acrescentado um ponto na categoria.