**DESAFIO**

Criar uma aplicação em uma linguagem de programação de sua preferência (caso esteja se candidatando a uma vaga de linguagem de programação específica, exemplo: programador node.js, utilizar a linguagem/tecnologia específica da vaga). **A aplicação deve ser capaz de ler uma planilha do google sheets, buscar as informações necessárias, calcular e escrever o resultado na planilha.**

**REGRAS**:

Calcular a situação de cada aluno baseado na média das 3 provas (P1, P2 e P3), conforme a tabela:

Caso o número de faltas ultrapasse 25% do número total de aulas o aluno terá a situação "Reprovado por Falta", independente da média.

Caso a situação seja "Exame Final" é necessário calcular a "Nota para Aprovação Final"(naf) de cada aluno de acordo com seguinte fórmula:

5 <= (m + naf)/2

Caso a situação do aluno seja diferente de "Exame Final", preencha o campo "Nota para Aprovação Final" com 0.

Arredondar o resultado para o próximo número inteiro (aumentar) caso necessário.

Utilizar linhas de logs para acompanhamento das atividades da aplicação.

Os textos do código fonte (atributos, classes, funções, comentários e afins) devem ser escritos em inglês, salvo os identificadores e textos pré-definidos nesse desafio.

O candidato deve especificar os comandos que devem ser utilizados para execução da aplicação. Exemplo de uma aplicação node.js:

1.      npm install

2.      npm start

O candidato deve publicar o código fonte em um repositório git de sua preferência (exemplo: github, gitlab, bitbucket e etc).

**ENTREGÁVEIS**

* Link público do repositório git escolhido;
* Comandos para rodar a aplicação;
* Link público da planilha copiada.

**REFERÊNCIA**

Documentação da Google Sheets: https://developers.google.com/sheets/api/guides/concepts