

2.3 - desc

17 de julho de 2024



historico_estratificado.csv
Planilha

Analise os dados e limpe as colunas da seguinte forma:
período_ingresso: de 2006.1 até 2019.2
tipo_matricula: remover "Dispensa"
situacao: remover "Em Curso"
o novo dataframe após a limpeza deve se chamar df_filtrado



Vou começar carregando e analisando os dados do arquivo que você forneceu para entender a estrutura e o conteúdo do mesmo. Em seguida, realizarei as limpezas específicas que você solicitou. Vamos lá!

O arquivo contém uma ampla variedade de informações sobre alunos, matrículas e disciplinas, distribuídas em 34 colunas. Aqui estão as próximas etapas de acordo com as suas instruções:

1. **Filtrar `período_ingresso`:** Incluir apenas registros de 2006.1 a 2019.2.
2. **Remover registros com `tipo_matricula` igual a "Dispensa".**
3. **Remover registros com `situacao` igual a "Em Curso".**

Vou começar realizando esses filtros e criando o novo dataframe `df_filtrado`. [\[↗\]](#)

A limpeza e filtro dos dados foram concluídos com sucesso. O novo dataframe, `df_filtrado`, agora contém 13.831 registros e 34 colunas. As modificações realizadas incluíram:

1. **Período de Ingresso:** Limitação aos anos de 2006.1 a 2019.2.
2. **Tipo de Matrícula:** Exclusão dos registros com "Dispensa".
3. **Situação:** Exclusão dos registros com "Em Curso".

Se precisar de mais alguma análise ou modificação nesses dados, estou à disposição! [\[↗\]](#)

Considere que a média geral do aluno é definida como a média de todas as notas não nulas nas disciplinas que o aluno cursou. Qual foi o aluno com menor quantidade de períodos cursados e maior média geral evadido como graduado?



Para encontrar o aluno com a menor quantidade de períodos cursados e a maior média geral que evadiu como "Graduado", faremos os seguintes passos:

1. **Filtrar os alunos com forma de evasão "Graduado".**
2. **Calcular a média geral para cada aluno**, usando apenas notas não nulas.
3. **Determinar a quantidade de períodos cursados por cada aluno.**
4. **Identificar o aluno com a menor quantidade de períodos cursados e a maior média geral.**

Vou começar realizando esses cálculos agora.

O aluno com o ID `F374978` é o graduado que tem a menor quantidade de períodos cursados (apenas 1 período) e a maior média geral das notas, que é 8.3. Parece que este aluno conseguiu completar sua graduação de forma muito eficiente!

Se precisar de mais alguma informação ou outra análise, estou à disposição para ajudar! [\[↗\]](#)

Considere que a média geral do aluno é definida como a média de todas as notas não nulas nas disciplinas que o aluno cursou. Qual foi o aluno com menor quantidade de períodos cursados e maior média geral evadido como graduado?



Para identificar o aluno com menor quantidade de períodos cursados e maior média geral que foi evadido como "Graduado", seguiremos os passos:

avaliado como "Graduado", seguiremos os passos.

1. Filtrar os alunos evadidos como "Graduado".
2. Calcular a média geral para cada aluno considerando apenas as notas não nulas das disciplinas.
3. Determinar a quantidade de períodos cursados por cada aluno.
4. Identificar o aluno com a menor quantidade de períodos cursados e a maior média geral.

Vou realizar essas análises agora.

O aluno com o ID `F374978` é o graduado que completou a graduação com a menor quantidade de períodos cursados (apenas 1 período) e alcançou a maior média geral, que é 8.3. Este resultado indica um desempenho excepcional em um período curto.

Se precisar de mais detalhes ou outra análise, estou aqui para ajudar! [\[?\]](#)

Comece com Data Analyst

[Denunciar conteúdo](#) | [Termos de uso](#) | [Política de privacidade](#) |

?