

Sucesso Estudantil: Fatores e Percepções



Sobre o Conjunto de Dados

Este conjunto de dados contém informações sobre aproximadamente 6.607 estudantes e os fatores que podem afetar seu desempenho acadêmico. Ele inclui variáveis como hábitos de estudo, frequência às aulas, envolvimento dos pais, acesso a recursos, atividades extracurriculares, horas de sono, motivação e condição socioeconômica. Os resultados acadêmicos são medidos por meio das notas em provas anteriores e finais.

Contém 20 features e 6607 tuplas

Nome da Variável	Tipo	Descrição	Unidades	Valores Faltantes
Hours_Studied	Numérico (int)	Número de horas que o estudante estuda	horas	Não
Attendance	Numérico (int)	Porcentagem De Presença Nas Aulas	Percentual (%)	Não

Parental_Involvement	Categórico	Nível De Envolvimento Dos Pais	Nível	Não
Access_to_Resources	Categórico	Disponibilidade De Materiais E Recursos De Estudo	Nível	Não
Extracurricular_Activities	Categórico	Participação Em Atividades Extracurriculares	Binário	Não
Sleep_Hours	Numérico (int)	Número De Horas De Sono Por Dia	Horas	Não
Previous_Scores	Numérico (int)	Desempenho Em Avaliações Anteriores	Pontos	Não
Motivation_Level	Categórico	Nível De Motivação Do Estudante	Nível	Não
Family_Income	Categórico	Renda Do Pai Ou Da Família	Nível	Não
Teacher_Quality	Categórico	Qualidade Dos Professores	Nível	Sim
School_Type	Categórico	Tipo De Escola Frequentada	Tipo	Não
Peer_Influence	Categórico	Influência Dos Colegas	Tipo	Não
Physical_Activity	Numérico (int)	Prática De Exercícios Físicos Ou Atividades	Horas	Não
Learning_Disabilities	Categórico	Se O Estudante Possui Alguma Dificuldade De Aprendizagem	Binário	Não

Parental_Education_Level	Categórico	Nível Mais Alto De Escolaridade Dos Pais	Nível	Sim
Distance_from_Home	Categórico	Distância Entre A Casa E A Escola	Categoria	Sim
Gender	Categórico	Gênero Do Estudante	Gênero	Não
Exam_Score	Numérico (int)	Nota Final No Exame	Pontos	Não
Internet_Access	Categórico	Acesso À Internet	Binário	Não
Tutoring_Sessions	Numérico (int)	Sessões De Tutoria Ou Aulas De Reforço	Quantidade	Não