

# Inteligência Artificial II

Raísson Souza

# Previsão de aprovação de alunos nas cadeiras do quarto semestre de Sistemas de Informação

Dataset pertencente ao projeto “AppAMF” e devidamente autorizado para uso exclusivamente acadêmico nas disciplinas de Inteligência Artificial II e Ciência de Dados.



# Sumário

1. **Problema;**
2. **Dados;**
3. **Pipeline;**
4. **Modelos;**
5. **Resultados;**
6. **Interpretação;**
7. **Limitações;**
8. **Próximos passos;**

# 1. Problema

xxx



## 2. Dados

xxx



# 3. Pipeline

xxx



# 4. Modelos

xxx



# 5. Interpretação

xxx





## 6. Limitações

xxx



# 7. Próximos Passos

xxx



# Previsão de aprovação de alunos nas cadeiras do quarto semestre de Sistemas de Informação

	id	student_id	discipline \
133	248	100004	Gestão da Qualidade de Software
111	249	100004	Laboratório de Algoritmo II
134	247	100004	Organização e Arquitetura de Computadores
653	246	100004	Outro
1918	250	100004	Programação para Dispositivos Móveis
2274	251	100004	Análise e Projeto Orientados a Objetos
2251	253	100004	Desenvolvimento de Sistemas I
2252	252	100004	Gerenciamento de Serviços de TI
2171	254	100004	Laboratório de Inovação I
1205	608	100040	Engenharia de Software
1774	609	100040	Programação para Dispositivos Móveis
3141	610	100040	Análise e Projeto Orientados a Objetos
3027	611	100040	Personalidade e Carreiras Tecnológicas
4808	612	100040	Liderança nas Profissões Tecnológicas
1385	741	100053	Engenharia de Software
1034	743	100053	Gestão de Sistemas de Informação
1035	742	100053	Outro
7850	1049	100094	Desenvolvimento de Sistemas Integrado
7851	1050	100094	Ontopsicologia Aplicada a Sistemas de Informaç...
7849	1048	100094	Outro
	status	final_grade	
...			
1035	0	0.50	
7850	1	1.00	
7851	1	0.97	
7849	1	0.90	