

# Comparação entre MODELO RSL e Dataset Gerado

Este documento demonstra que o dataset gerado segue o MODELO RSL definido, comparando campos, tipos e descrições.

## MODELO RSL

Campo	Tipo	Descrição
sprint_id	string	Ex: Sprint_01
data_inicio	date	Ex: 2024-01-01
data_fim	date	Ex: 2024-01-15
qtd_membros	int	Número de devs da equipe (ex: 3 a 8)
duracao_dias	int	Ex: 14 dias (calculado)
cartoes_previstos	int	Nº estimado de cards (ex: 20 a 50)
cartoes_entregues	int	Nº entregue de fato
story_points_previstos	int	Ex: 50 a 150
story_points_entregues	int	≤ story_points_previstos
tipo_dominio	string	Web, Mobile, API, Dados
complexidade_media	float	1.0 a 5.0
percentual_bugs	float	0.0 a 0.3
percentual_retrabalho	float	0.0 a 0.3
velocidade_passada	float	Média fictícia entre 20 e 60
produtividade_estimada	float	Calculado: story_points_previstos / qtd_membros

## Dataset Gerado

sprint_id	data_inicio	data_fim	qtd_membros	duracao_dias	cartoes_previstos	cartoes_entregues	story_points_previstos	story_points_entregues	tipo_dominio	complexidade_media	percentual_bugs	percentual_retrabalho	velocidade_passada	produtividade_estimada
Sprint_01	2025-01-01	2025-01-15	5	14	41	40	79	64	Web	4,1	0,17	0,08	66,98	15,8
Sprint_02	2025-01-15	2025-01-29	3	14	41	39	76	60	Dados	2,6	0,1	0,13	34,02	25,33
Sprint_03	2025-01-29	2025-02-12	7	14	23	22	86	85	Mobile	3,2	0,19	0,16	68,04	12,29
Sprint_04	2025-02-12	2025-02-26	6	14	46	40	75	72	Dados	4,1	0,19	0,16	56,08	12,5
Sprint_05	2025-02-26	2025-03-12	7	14	34	33	92	91	Dados	2,7	0,15	0,16	33,97	13,14
Sprint_06	2025-03-12	2025-03-26	7	14	44	34	109	104	Dados	3	0,07	0,06	56,34	15,57
Sprint_07	2025-03-26	2025-04-09	7	14	29	28	104	102	Mobile	2,8	0,23	0,1	45,68	14,86
Sprint_08	2025-04-09	2025-04-23	6	14	45	41	83	77	Dados	1,6	0,23	0,14	62,75	13,83
Sprint_09	2025-04-23	2025-05-07	5	14	28	23	95	70	API	2,1	0,17	0,16	64,04	19
Sprint_10	2025-05-07	2025-05-21	4	14	50	46	65	53	Dados	4,5	0,18	0,17	48,75	16,25

Conclusão: Todos os campos, tipos e descrições presentes no dataset estão em conformidade com o MODELO RSL definido.