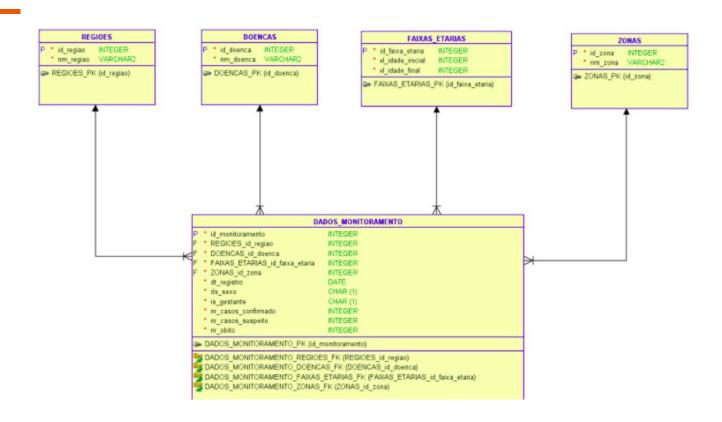


Bayer Healthcare

Enterprise Challenge



Modelagem Relacional de dados



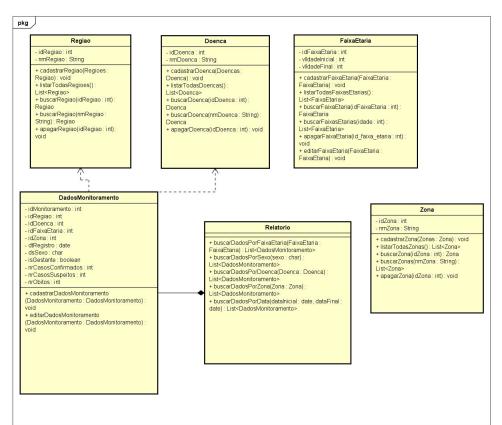


Modelo Físico

1	ID_MONITORAMENTO di ID_REGIAC	♦ ID_DOENCA			♦ DT_REGISTRO			♦ NR_CASOS_CONFIRMADOS	♦ NR_CASOS_SUSPEITOS	NR_OBITOS
1	19	1	1	2	1 09/06/22	М	F	110	654	
2	20	1	1	3	1 09/06/22	F	F	254	740	
3	21	1	1	4	2 09/06/22	F	T	113	243	
4	22	1	2	7	1 09/06/22	М	F	174	265	
5	4	1	3	1	1 09/06/22	М	F	127	452	
6	24	1	2	6	1 09/06/22	F	T	289	149	
7	25	1	3	8	1 09/06/22	M	F	463	365	
8	5	1	3	7	2 09/06/22	F	T	49	38	
9	23	1	2	5	2 09/06/22	F	F	327	278	
10	17	2	3	7	2 09/06/22	F	T	23	47	
11	18	2	3	1	1 09/06/22	M	F	19	14	
12	16	2	3	2	2 09/06/22	M	F	46	29	
13	15	2	2	8	1 09/06/22	M	F	239	468	
14	14	2	2	3	1 09/06/22	M	F	63	76	
15	9	2	2	9	2 09/06/22	F	F	344	489	
16	8	2	1	6	2 09/06/22	F	F	149	254	
17	7	2	1	4	2 09/06/22	M	F	117	369	
18	6	2	1	7	1 09/06/22	M	F	541	749	
19	29	3	2	2	1 09/06/22	M	F	98	140	
20	28	3	3	4	2 09/06/22	F	F	149	353	
21	26	3	1	7	1 09/06/22	M	F	423	745	
22	27	3	1	8	2 09/06/22	M	F	238	427	
23	30	3	2	7	1 09/06/22	M	F	427	569	
24	33	3	3	9	1 09/06/22	F	F	284	447	
25	32	3	1	7	1 09/06/22	М	F	458	689	
26	31	3	2	7	2 09/06/22	F	T	178	364	
27	34	3	3	6	2 09/06/22	F	T	146	367	
28	35	4	1	3	2 09/06/22	F	F	236	427	
29	36	4	1	2	2 09/06/22	F	F	102	201	
30	43	4	3	2	1 09/06/22	М	F	257		
31	42	4	3	6	1 09/06/22	M	F	49	79	
32	41	4	3	7	1 09/06/22	F	T	45	119	
33	40	4	2	4	1 09/06/22	F	F	567	127	
34	39	4	2	5	1 09/06/22	F	F	237	179	
35	37	4	1	8	2 09/06/22	F	F	109	348	
36	38	4	2	1	1 09/06/22	M	F	88	122	
37	48	5	3	1	2 09/06/22	M	F	23	88	



Diagrama de classes



REFERÊNCIA: Diagrama de classes



Insights

- Casos por faixa etária, sexo, período e região
- Óbitos por doença causados em cada região
- Casos em zona rural e urbana por região
- Casos por estação do ano
- Taxa de gestantes com casos suspeitos/confirmados por região



Grupo B

- Luiz Gabriel Bruscagim RM 92248
- Luiz Henrique Tamanaha de Almeida RM 92031
- Marcelo Bicudo da Silva RM 92415
- Maria Laryssa Gomes Melo RM 92239
- Rogerio Antonio dos Santos RM 92210