

A VOLTA DO PLANETA ALIEN



Criação do BD e das Tabelas

```
1 • USE alienplanet;  
2 • CREATE DATABASE alienplanet;  
3  
4 • CREATE TABLE bloom(  
5     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
6     nome VARCHAR(45)  
7 );
```

```
22 • CREATE TABLE verbo(  
23     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
24     nomeVerbo VARCHAR(45),  
25     fk_bloom_id INT  
26 );
```

```
28 • CREATE TABLE competencia(  
29     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
30     descricao VARCHAR(45)  
31 );
```

```
39 • CREATE TABLE historia (  
40     id INT PRIMARY KEY auto_increment,  
41     titulo VARCHAR(150),  
42     descricao LONGTEXT,  
43     final VARCHAR(200)  
44 );
```

```
46 • CREATE TABLE missao (  
47     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
48     hash NCHAR(22),  
49     titulo VARCHAR(80),  
50     forca INT,  
51     fk_competencia_id INT,  
52     fk_etapa_id INT  
53 );
```

```
56 • CREATE TABLE etapa (  
57     id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
58     instrucao LONGTEXT,  
59     ponto INT,  
60     tipo NCHAR(1),  
61     fk_verbo_id INT  
62 );
```

```
64 • CREATE TABLE missaoHistoria (  
65     id INT PRIMARY KEY auto_increment,  
66     fk_Missao_id INT,  
67     fk_historia_id INT  
68 );
```

69

INSERÇÕES DAS TABELAS

```
244 -- INSERÇÃO DA TABELA HISTORIA --
245 • INSERT INTO historia(titulo,descricao,final) VALUES("Planeta Alien","No ano de 3250 a terra foi destruída por alienígenas do Planeta Alien. Esses extraterrest
246 eram desenvolvedores de tecnologia avançada em seu planeta, mas aprenderam com os
247 humanos a linguagem de marcação HTML, a linguagem de estilização CSS e a linguagem de
248 programação Java Script.
249 Antes de destruir a terra por inteiro, escolheu um casal de cada Mamífero e fez uma mutação
250 genética com a tecnologia do planeta Alien e as tecnologias aprendidas no planeta Terra:
251 HTML, CSS e Java Script.
252 Todos os Mamíferos mutantes, aceitaram tranquilamente a mutação genética, mas um e
253 apenas um, chamado de Furão Mutante Guerreiro, não aceitou. Ele foi levado para o Planeta
254 Alien, mas a sua memória ainda continuou na terra. Um dia essas memórias se misturaram
255 com sua mutação genética e ele se revoltou contra os aliens.
256 A revolta fez nascer missões. E cada missão ganha um nível de força que o torna mais poderoso
257 aumentando a possibilidade de destruir mais aliens e assim salvar também os seus amigos
258 terrestres.", "Ao final de todas as missões, todos os "Aliens" serão destruídos e o Furão irá resgatar seus
259 amigos e construir um novo planeta com justiça e paz.");
```

```
111 -- INSERÇÕES DA TABELA BLOOM --
112 • INSERT INTO bloom (nome) VALUES
113 ("Memorizar"),
114 ("Compreender"),
115 ("Aplicar"),
116 ("Analisar"),
117 ("Avaliar"),
118 ("Criar");
```

```
154 -- CONTINUAÇÃO DA TABELA VERBO --
155 • INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
156 ("Resolver",4),
157 ("Categorizar",4),
158 ("Diferenciar",4),
159 ("Comparar",4),
160 ("Explicar",4),
161 ("Integrar",4),
162 ("Investigar",4);
163
164 • INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
165 ("Defender",5),
166 ("Delimitar",5),
167 ("Estimar",5),
168 ("Selecionar",5),
169 ("Justificar",5),
170 ("Comparar",5),
171 ("Explicar",5);
172
173 • INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
174 ("Elaborar",6),
175 ("Desenhar",6),
176 ("Produzir",6),
177 ("Prototipar",6),
178 ("Traçar",6),
179 ("Idear",6),
180 ("Inventar",6);
```

```
126 -- INSERÇÃO DE DADOS DATAVELA VERBO --
127 • INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
128 ("Listar",1),
129 ("Relembrar",1),
130 ("Reconhecer",1),
131 ("Identificar",1),
132 ("Localizar",1),
133 ("Descrerver",1),
134 ("Criar",1);
135
136 • INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
137 ("Esquematizar",2),
138 ("Relacionar",2),
139 ("Explicar",2),
140 ("Demonstrar",2),
141 ("Parafrasear",2),
142 ("Associar",2),
143 ("Converter",2);
144
145 • INSERT INTO verbo(nomeVerbo,fk_bloom_id) VALUES
146 ("Utilizar",3),
147 ("Implementar",3),
148 ("Modificar",3),
149 ("Experimentar",3),
150 ("Calcular",3),
151 ("Demonstrar",3),
152 ("Classificar",3);
```

SELECT DAS TABELAS

```
123 -- VISUALIZAR A TABELA VERBO--
```

```
124 • SELECT*FROM verbo;
```

Result Grid			
Filter Rows:			
	id	nomeVerbo	fk_bloom_id
▶	1	Listar	1
	2	Relembrar	1
	3	Reconhecer	1
	4	Identificar	1
	5	Localizar	1
	6	Descrever	1
	7	Criar	1
	8	Esquematizar	2
	9	Relacionar	2
	10	Explicar	2
	11	Demonstrar	2
	12	Parafrasear	2
	13	Associar	2
	14	Converter	2
	15	Utilizar	3
	16	Implementar	3
	17	Modificar	3
	18	Experimentar	3
	19	Calcular	3
	20	Demonstrar	3
	21	Classificar	3
	22	Resolver	4
	23	Categorizar	4
	24	Diferenciar	4
	25	Comparar	4
	26	Explicar	4
	27	Integrar	4
	28	Investigar	4
	29	Defender	5
	30	Delimitar	5
	31	Estimar	5
	32	Selecionar	5
	33	Justificar	5
	34	Comparar	5
	35	Explicar	5
	36	Elaborar	6
	37	Desenhar	6
	38	Produzir	6
	39	Prototipar	6
	40	Traçar	6
	41	Idear	6
	42	Inventar	6
*	NULL	NULL	NULL

Result Grid			
Filter Rows:			
	id	nomeVerbo	fk_bloom_id
	21	Classificar	3
	22	Resolver	4
	23	Categorizar	4
	24	Diferenciar	4
	25	Comparar	4
	26	Explicar	4
	27	Integrar	4
	28	Investigar	4
	29	Defender	5
	30	Delimitar	5
	31	Estimar	5
	32	Selecionar	5
	33	Justificar	5
	34	Comparar	5
	35	Explicar	5
	36	Elaborar	6
	37	Desenhar	6
	38	Produzir	6
	39	Prototipar	6
	40	Traçar	6
	41	Idear	6
	42	Inventar	6
*	NULL	NULL	NULL

```
261 -- VISUALIZAR A TABELA HISTORIA --
```

```
262 • SELECT*FROM historia;
```

Result Grid				
Filter Rows:				
	id	titulo	descricao	final
▶	2	Planeta Alien	No ano de 3250 a terra foi destruída por alieníg...	Ao final de todas as missões, todos os "Aliens" s...
*	NULL	NULL	NULL	NULL

```
120 -- VISUALIZAR A TABELA BLOOM --
```

```
121 • SELECT*FROM bloom;
```

Result Grid		
Filter R		
	id	nomes
▶	1	Memorizar
	2	Compreender
	3	Aplicar
	4	Analisar
	5	Avaliar
	6	Criar
*	NULL	NULL

UPDATE DAS TABELA COMPETÊNCIA

```
185  -- INSERÇÃO DA TABELA COMPETÊNCIA --
186  ● INSERT INTO competencia(descricao) VALUES
187    ("Listar"),
188    ("Reconhecer"),
189    ("Esquematizar"),
190    ("Relacionar"),
191    ("Utilizar"),
192    ("Implementar"),
193    ("Resolver"),
194    ("Categorizar"),
195    ("Delimitar"),
196    ("Elaborar");
```



```
246  -- VISUALIZAR A TABELA COMPETENCIA APÓS O UPDATE--
247  ● select*from competencia;
```



Result Grid			
Filter Rows:			
Edit:			
	id	descricao	fk_verbo_id
▶	1	O furão deve LOCALIZAR as principais tags HTM	5
	2	O furão deve RECONHECER os seletores CSS p...	3
	3	O furão deve ESQUEMATIZAR os scripts JS para	8
	4	O furão deve CONVERTER as exceptions para int	14
	5	O furão deve MODIFICAR as conditions do ambie	17
	6	O furão deve EXPERIMENTAR os loops e explorar	18
	7	O furão deve RESOLVER os arrays inimigos para	22
	8	O furão CATEGORIZAR as functions inimigas par	23
	9	O furão deve DEFENDER seus objects para que n	29
	10	O furão deve ELABORAR databases para se curar	26
•	NULL	NULL	NULL

```
203  -- UPDATE DAS COMPETENCIAS NO CAMPO DESCRIÇÃO POIS NA PRIMEIRA INSERÇÃO FORAM INSERIDAS AS INFORMAÇÕES DE MANEIRA ERRADA --
204  ● UPDATE competencia
205    SET descricao = 'O furão deve LOCALIZAR as principais tags HTML para matar o inimigo'
206    WHERE id = 1;
207
208  ● UPDATE competencia
209    SET descricao = 'O furão deve RECONHECER os seletores CSS para se camuflar do inimigo '
210    WHERE id = 2 ;
211
212  ● UPDATE competencia
213    SET descricao = 'O furão deve ESQUEMATIZAR os scripts JS para descobrir os pontos fracos do inimigo'
214    WHERE id = 3;
215
216  ● UPDATE competencia
217    SET descricao = 'O furão deve CONVERTER as exceptions para interromper o fluxo inimigo '
218    WHERE id = 4;
219
220  ● UPDATE competencia
221    SET descricao = 'O furão deve MODIFICAR as conditions do ambiente para evoluir suas habilidades de batalha'
222    WHERE id = 5;
223
224  ● UPDATE competencia
225    SET descricao = 'O furão deve EXPERIMENTAR os loops e explorar as vantagens que ele pode ter'
226    WHERE id = 6;
```

INNER JOY

```
11 -- INNER JOIN PARA TRAZER TODOS OS IDS E NOMES E VERBOS --
12
13 • SELECT bloom.id AS id_bloom, bloom.nomes AS nomes_bloom, verbo.id AS id_verbo, verbo.nomeVerbo
14 FROM bloom
15 INNER JOIN verbo ON bloom.id = verbo.fk_bloom_id;
```

Result Grid			 Filter Rows:		Exp
	id_bloom	nomes_bloom	id_verbo	nomeVerbo	
▶	1	Memorizar	1	Listar	
	1	Memorizar	2	Relembrar	
	1	Memorizar	3	Reconhecer	
	1	Memorizar	4	Identificar	
	1	Memorizar	5	Localizar	
	1	Memorizar	6	Descrever	
	1	Memorizar	7	Criar	
	2	Compreender	8	Esquematizar	
	2	Compreender	9	Relacionar	
	2	Compreender	10	Explicar	
	2	Compreender	11	Demonstrar	
	2	Compreender	12	Parafrasear	
	2	Compreender	13	Associar	
	2	Compreender	14	Converter	
	3	Aplicar	15	Utilizar	
	3	Aplicar	16	Implementar	
	3	Aplicar	17	Modificar	
	3	Aplicar	18	Experimentar	
	3	Aplicar	19	Calcular	
	3	Aplicar	20	Demonstrar	
	3	Aplicar	21	Classificar	
	4	Analisar	22	Resolver	
	4	Analisar	23	Categorizar	

Result Grid		 Filter Rows:		Exp
	id_bloom	nomes_bloom	id_verbo	nomeVerbo
	3	Aplicar	20	Demonstrar
	3	Aplicar	21	Classificar
	4	Analisar	22	Resolver
	4	Analisar	23	Categorizar
	4	Analisar	24	Diferenciar
	4	Analisar	25	Comparar
	4	Analisar	26	Explicar
	4	Analisar	27	Integrar
	4	Analisar	28	Investigar
	5	Avaliar	29	Defender
	5	Avaliar	30	Delimitar
	5	Avaliar	31	Estimar
	5	Avaliar	32	Selecionar
	5	Avaliar	33	Justificar
	5	Avaliar	34	Comparar
	5	Avaliar	35	Explicar
	6	Criar	36	Elaborar
	6	Criar	37	Desenhar
	6	Criar	38	Produzir
	6	Criar	39	Prototipar
	6	Criar	40	Traçar
	6	Criar	41	Idear
	6	Criar	42	Inventar

