



**FACULDADE CESAR SCHOOL**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

# **Relatório do Projeto de Banco de Dados**

**Ana Clara Gomes da Silva**  
**Gabriel Melo Calvacanti de Albuquerque**  
**Julia Sales Novais**  
**Sophia de Araujo Gallindo Pinto**

Recife  
MAIO/2025

# Sumário

<b>1. Introdução</b>	<b>3</b>
<b>2. Mini Mundo</b>	<b>4</b>
<b>3. Modelos</b>	<b>7</b>
3.1 Modelo Conceitual . . . . .	7
3.2 Modelo Lógico . . . . .	9
<b>4. Requisitos</b>	<b>10</b>
4.1 Requisitos de BD . . . . .	10
4.2 Requisitos de Interface . . . . .	14
4.2.1 Interface de CRUD . . . . .	14
4.2.2 Interface Funcional com Dashboard . . . . .	16
<b>5. Scripts</b>	<b>19</b>
5.1 Script de Criação das tabelas . . . . .	19
5.2 Script de Inserção e Povoamento . . . . .	22
5.3 Scripts de consultas e SQL avançado . . . . .	49
<b>6. Recursos Utilizados</b>	<b>59</b>
6.1 Ferramentas . . . . .	59
6.2 Dependências . . . . .	59
6.2.1 Back-End . . . . .	59
6.2.2 Front-End . . . . .	60
6.3 Como Rodar . . . . .	61
<b>7. Processo do Desenvolvimento</b>	<b>63</b>
7.1 Definição do Escopo . . . . .	63
7.2 Construção do Mini Mundo . . . . .	63

7.3 Modelagem Conceitual e Lógica . . . . .	63
7.4 Implementação do Banco de Dados . . . . .	63
7.5 Desenvolvimento do Backend . . . . .	63
7.6 Desenvolvimento do Frontend . . . . .	64
7.7 Integração . . . . .	64
7.8 Estilização e Usabilidade . . . . .	64

# 1. Introdução

O projeto foi desenvolvido para a disciplina de Modelagem e Projeto de Banco de Dados e consiste em uma aplicação web construída com Spring Boot (back-end) e React (front-end). A proposta é baseada no RPG de mesa "Ordem Paranormal", um universo fictício de investigação sobrenatural criado pelo streamer brasileiro Rafael Lange (Também conhecido como Cellbit).

O objetivo desse projeto é criar um sistema fictício de gerenciamento e alocação de equipes em missões para investigar e conter ameaças paranormais. Para isso, foi utilizada a ferramenta MySQL para possibilitar a permanência de dados na aplicação.

O repositório do projeto pode ser encontrado aqui: <https://github.com/TavernaHub/OrdemParanormalBD>

## 2. Mini Mundo

- **Ordo Realitas:**

A Ordo Realitas é uma organização secreta criada com o objetivo de investigar e combater manifestações paranormais, protegendo a Realidade de ameaças vindas do Outro Lado. Fundada em um período desconhecido da história, a organização opera de forma discreta e estruturada, garantindo que seus agentes tenham os recursos necessários para enfrentar o desconhecido.

Sua infraestrutura é complexa e bem distribuída, contando com bases operacionais altamente equipadas, tecnologia de ponta e um sistema de segurança avançado para proteger seus arquivos e instalações.

- **Ordo Realitas e seu Comando:**

A liderança da Ordo Realistas está sob a responsabilidade de Veríssimo, o título concedido ao mais alto comandante da organização. Ele é o responsável por tomar as decisões estratégicas, organizar as operações e distribuir missões às equipes de campo. Além da base principal, a Ordo Realitas conta com infraestrutura auxiliar espalhada estrategicamente, garantindo maior alcance e eficiência no cumprimento de suas tarefas.

- **Os Agentes:**

Os agentes trabalham no QG e são indivíduos altamente treinados para lidar com fenômenos paranormais. Cada agente recebe um código de identificação e têm nome completo, telefone e data de nascimento, especialidade (podendo ser Ocultista, Especialista e Combatente) e nível de exposição ao paranormal (NEX), que aumenta a cada missão. Além disso, eles ainda têm uma patente (podendo ser recruta, veterano ou elite) dentro da Ordo Realitas. O histórico de missão de cada agente é documentado. Caso um agente tenha se ligado a um elemento (ao atingir 50

Para acessar o sistema, o agente que é Veríssimo precisa de um login e senha.

- **As Equipes:**

Para garantir eficiência no combate ao paranormal, os agentes são organizados em equipes operacionais. Cada equipe possui um nome próprio. Dependendo da sua especialização, uma equipe pode focar em investigação, combate ou suporte. O histórico de missões de cada equipe é mantido nos arquivos da organização. Cada equipe é responsável por uma missão. Um histórico de quais agentes passaram por aquela equipe é mantido, juntamente com sua data de ingresso e data de saída.

- **Missões e Ameaças:**

O Veríssimo é responsável por abrir missões, as missões conduzidas seguem um rigoroso protocolo, sendo registradas com um código de identificação específico para cada caso e um título da missão, a localização do fenômeno (tendo as mesmas informações de localização do QG), os objetivos da missão e as evidências coletadas.

Uma missão pode ter mais de uma equipe envolvida. O nível de risco envolvido em cada missão é cuidadosamente avaliado, garantindo que os agentes estejam preparados para lidar com as ameaças encontradas, cada missão é primeiramente associada a uma ou mais ameaças a serem neutralizadas. Em seguida, essa mesma missão é atribuída a uma ou mais equipes, essa atribuição recebe data de alocação e desalocação (caso a equipe seja trocada durante a missão), e podendo efetivar na neutralização da(s) ameaça(s) pela equipe envolvida.

Ao final da missão, o status da missão pode ser classificado como: aberto, concluído ou arquivado, dependendo dos resultados obtidos.

As ameaças são divididas em duas categorias principais: entidades paranormais e organização. Cada ameaça é identificada por um código, podendo ter um ou mais nomes e possui uma descrição detalhada de suas características e comportamento. Seu nível de periculosidade é classificado conforme seu impacto na realidade. Além disso, um histórico de ocorrências registra todos os encontros anteriores com a ameaça, elas também estarão associadas a um ou mais dos cinco elementos fundamentais: medo, sangue, morte, conhecimento ou energia.

Caso a ameaça seja entidade paranormal, elas têm uma ou mais habilidades e podem possuir um Enigma a ser decifrado, que pode enfraquecer ou derrotar a entidade.

Caso seja uma ameaça de organização, elas são formadas por um ou mais integrantes, esses integrantes podem ou não possuir rituais, possuem nome e papel dentro da organização (podendo ser Líder, Pesquisador, Ocultista ou Simpatizante).

Nesse contexto, é evidente a necessidade de relação entre, as equipes, missão, e Ameaça.

- **Evidências e Elementos Paranormais:**

Durante as missões, as equipes coletam evidências. Cada evidência recebe um código de identificação oficial e é catalogada com uma descrição detalhada, incluindo a origem dela, sua possível relação com a ameaça investigada e nível de estabilidade paranormal( podendo ser Estável, Volátil, Perigoso ou Contido). Todas as evidências são vinculadas à missão correspondente, e servem de guia para a resolução do enigma da ameaça, caso a mesma seja uma entidade paranormal.

Os elementos paranormais são manifestações diretas das forças do Outro Lado. Cada elemento recebe um nome único e uma descrição detalhada, indicando sua natureza e efeitos observados. O histórico de ocorrências desses elementos é mantido nos registros da organização por meio das ameaças registradas. Cada elemento também é forte e fraco contra um dos outros elementos, sendo o ‘Medo’ o elemento neutro. Morte é forte contra Sangue Sangue é forte contra conhecimento Conhecimento é forte contra energia Energia é forte contra morte

- **Rituais:**

Os rituais são práticas ocultistas utilizadas experientes da Ordo Realitas. Cada ritual possui um nome e uma descrição detalhada de seus efeitos, além de uma lista de requisitos necessários para sua realização e uma lista de riscos associados, e um elemento ao qual o ritual está associado.

- **O Quartel-General (QG):**

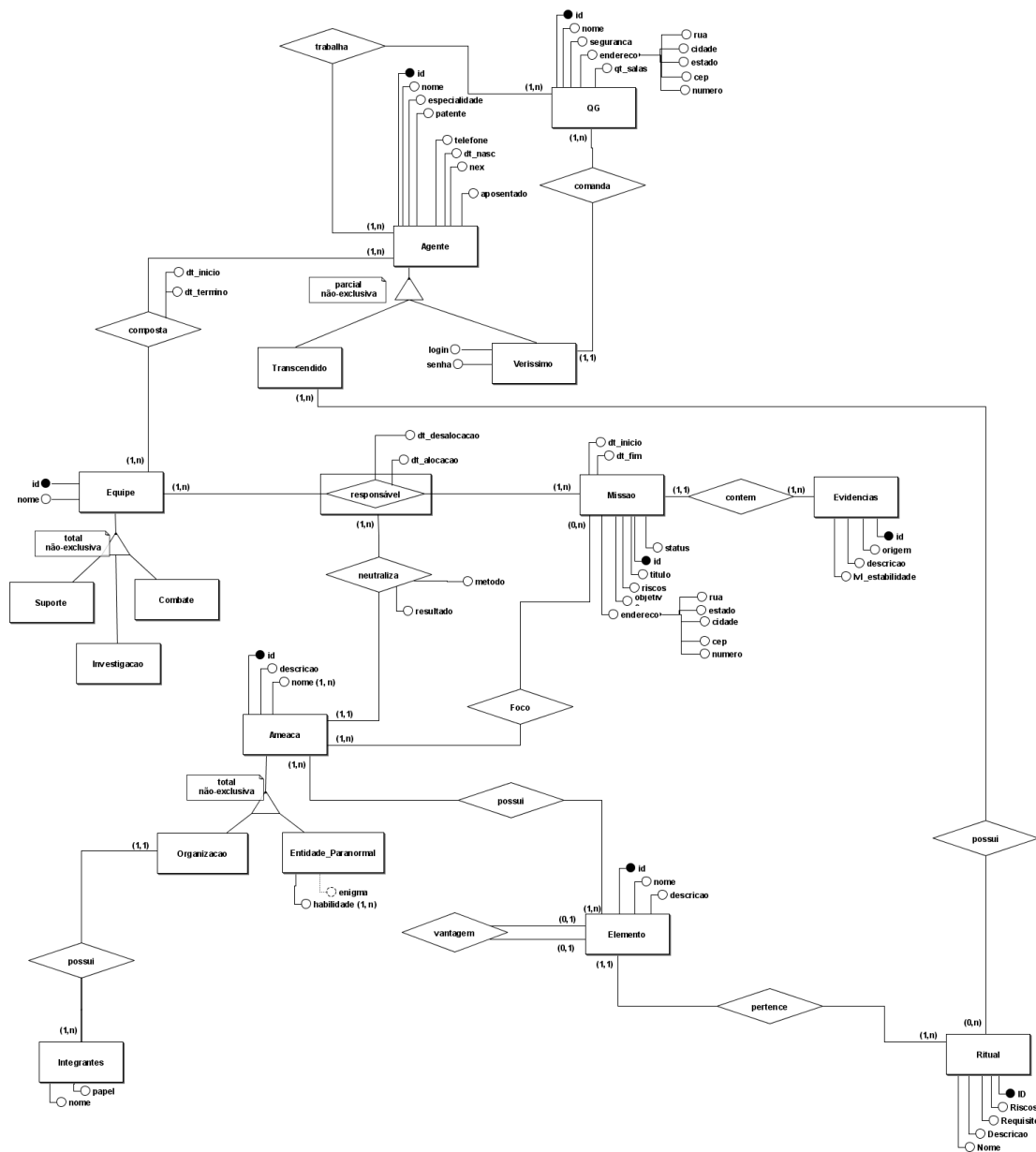
O QG da Ordo Realitas é o centro de operações da organização, onde agentes treinam, investigam casos e armazenam evidências. Cada base operacional recebe um codinome, localização(contendo: rua, número, bairro, cep, estado e cidade), contém quantidade de salas e nível de segurança.

A segurança e confidencialidade da base é uma das prioridades da Ordo Realitas, sendo classificada com uma nota de 0.0 a 10.0.

Cada QG é comandado por um agente, denominado Veríssimo, Quando um novo agente assume, ele muda o seu nome para Sr Veríssimo, e passa a administrar o QG.

## 3. Modelos

### 3.1 Modelo Conceitual



Esse Modelo foi criado a partir da análise do Mini Mundo e foi utilizado para a primeira visualização do banco de dados a ser criado e as seguintes informações foram observadas e concluídas:

- **Entidades:**

- Agente (id, nome, especialidade, patente, dt\_nasc, nex, aposentado)



- Verissimo (login, senha) (Derivado de Agente - total não-exclusiva)
- Transcendido (Derivado de Agente - total não-exclusiva)
- QG (id, nome, numero, endereço(rua, cidade, estado, cep), qt\_salas)
- Equipe (id, nome)
- Suporte (Derivado de Equipe - total não-exclusiva)
- Combate (Derivado de Equipe - total não-exclusiva)
- Investigação (Derivado de Equipe - total não-exclusiva)
- Missão (id, dt\_ini, dt\_fim, status, objetivo, riscos, endereço(rua, cidade, estado, cep))
- Evidência (id, origem, descrição, lvl\_estabilidade)
- Ameaça (id, descricao, nome)
- Organização (Derivado de Ameaça - total não-exclusiva)
- Entidade\_Paranormal (enigma, habilidade) (Derivado de Ameaça - total não-exclusiva)
- Elemento (id, nome, descricao)
- Ritual (id, riscos, requisitos, descricao, nome)

- **Entidade Fraca:**

- Integrantes (papel, nome)

- **Relacionamentos:**

- Trabalha (QG–Agente) (1:N)
- Comanda (QG–Missão) (1:N)
- Composta (Equipe-Agente) (1:N)
- Responsável (Equipe-Missão) (1:N)
- Contém (Missão-Evidências) (1:N)
- Foco (Missão-Ameaça) (1:N)
- Pertence (Elemento-Ritual) (1:N)
- Possui (Transcendido-Ritual) (1:N)
- Possui (Organização-Integrantes) (1:N)

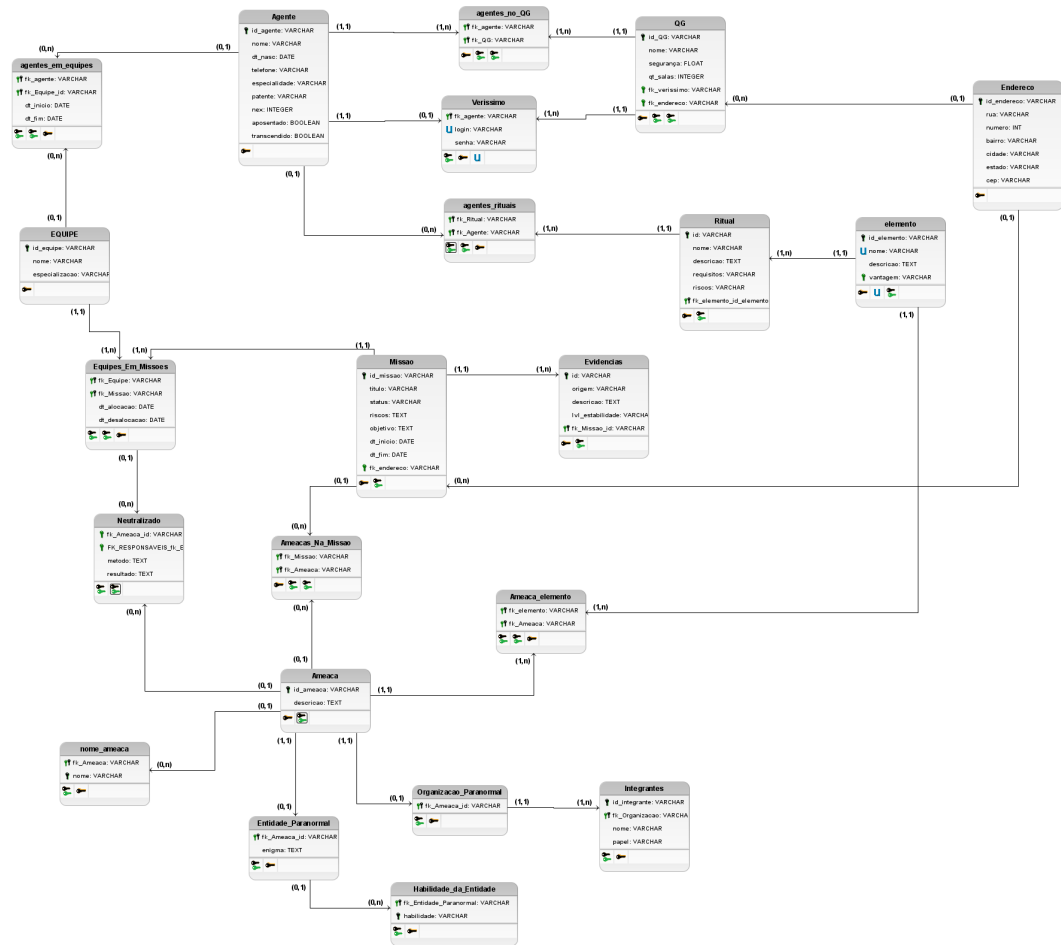
- **Relacionamendo de Agregação:**

- Possui (Ameaça-Elemento) (1:N)
- Neutraliza (Responsável-Ameaça) (1:N)

- **Auto-Relacionamento:**

- Vantagem (Elemento-Elemento) (0:1)

## 3.2 Modelo Lógico

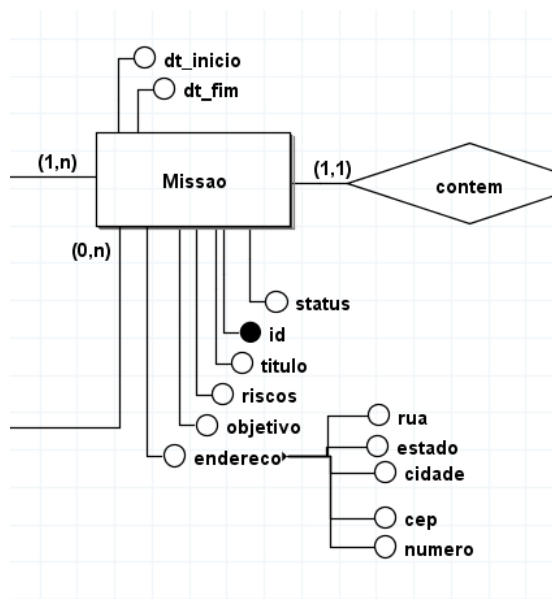


Modelo lógico feito pelos integrantes do grupo, baseado no modelo conceitual. Utilizado para a visualização e definição das tabelas, juntamente com as definições das chaves primárias, visualização das chaves secundárias e ajustes de relacionamentos.

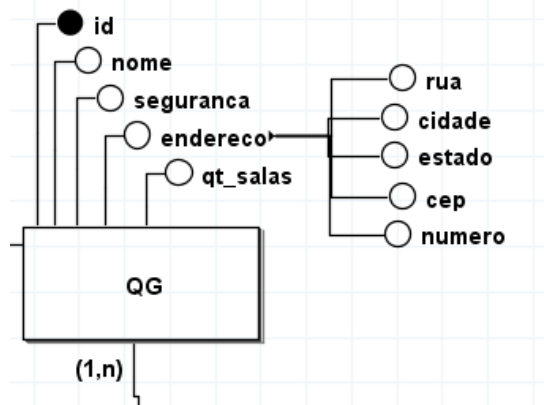
## 4. Requisitos

### 4.1 Requisitos de BD

- Ter no mínimo 8 entidades:
  - 10 Entidades - Agente, Verissimo, QG, Elemento, Ritual, Equipe, Missão, Evidência, Ameaça, Integrantes
- Conceitos Obrigatórios:
  - Atributo Composto
    - \* Localização - É um atributo composto - que está presente em QG e em missão -, que foi dividido em rua, número, bairro, cidade e cep. Como ele está presente em mais de uma tabela foi criado uma tabela só de endereços para a melhor utilização no banco de dados.

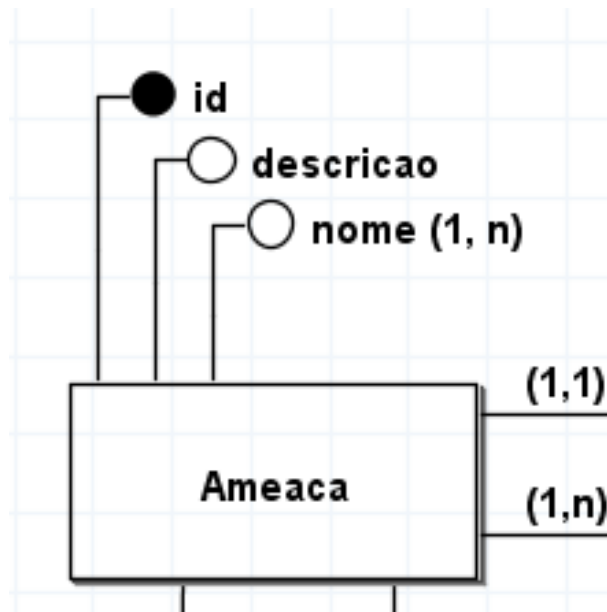


Atributo Composto em Missão

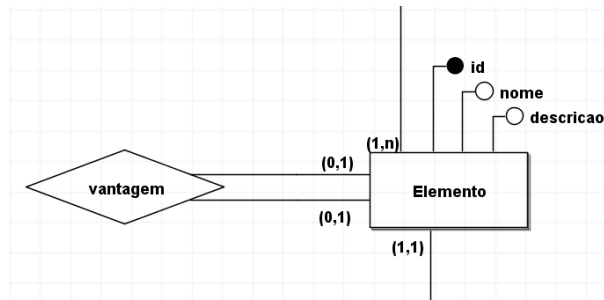


Atributo Composto em QG

- Atributo Multivalorado
  - \* Nome de ameaças - As ameaças podem ter mais de um nome, então foi criado uma tabela só para os nomes, como não ficou claro se era um valor máximo de nomes diferentes.



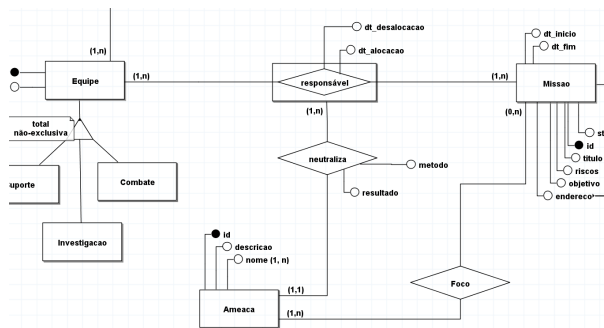
## Multivalorado



Auto-Relacionamento

– Agregação ou Ternário

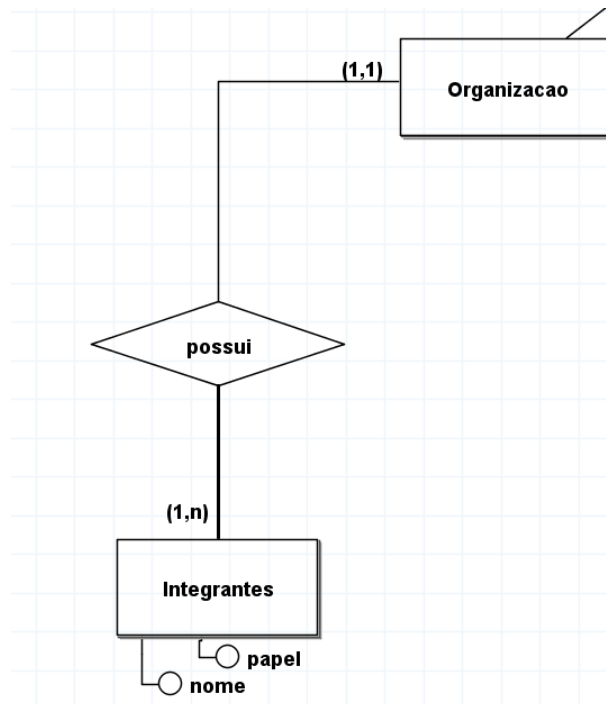
- \* O relacionamento Responsável e Neutralizado é isso, temos Equipe -> Responsável <- Missão. E apartir de responsável -> neutralizado <- ameaça



Relação de agregação

– Entidade Fraca

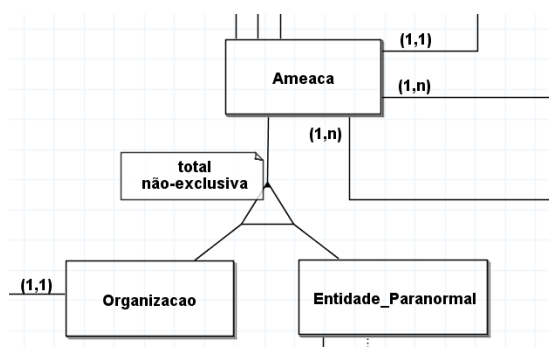
- \* Os Integrantes de uma Organização Paranormal São uma entidade fraca. Eles só podem existir se tiver uma organização correspondente.



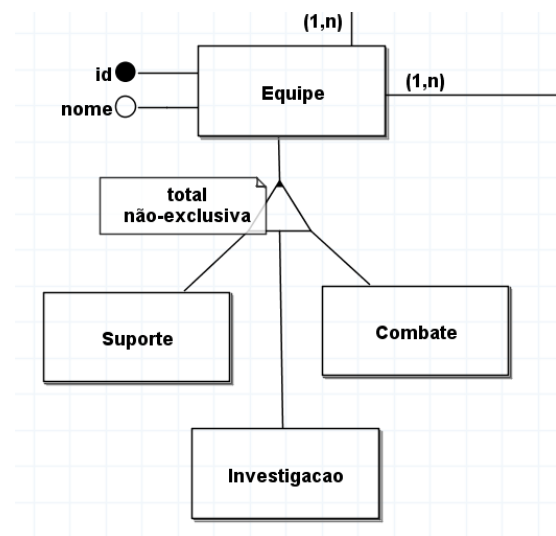
Entidade fraca em integrante de organização

– Herança

- \* Agente tem como herança o verissimo e o transcendido, Equipe tem como herança suporte, combate e investigação e Ameaça tem como herança Entidade Paranormal e Organização Parnaormal



Herança das Ameaças



Herança das Ameaças

– Extra

- \* Conceitos utilizados como default, not null e check in

```
CREATE TABLE AGENTS (
  id_agent VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
  name VARCHAR(60) NOT NULL,
  birth_date DATE NOT NULL,
  phone VARCHAR(20),
  specialization VARCHAR(60) NOT NULL CHECK (specialization IN ('Ocultista','Especialista','Combatente')),
  rank_agent VARCHAR(20) NOT NULL CHECK (rank_agent IN ('Recruta','Veterano','Elite')),
  nex INT NOT NULL CHECK (nex BETWEEN 0 AND 100),
  retired BOOL NOT NULL DEFAULT FALSE,
  transcended BOOL NOT NULL DEFAULT FALSE
);
```

Tabela de agentes com uso de default, check in e not null

## 4.2 Requisitos de Interface

### 4.2.1 Interface de CRUD

- Adicionar dados

Possibilita que o usuário adicione os dados e crie um novo agente a partir deles.

The image shows a web form titled "Adicionar agente". It contains the following fields and controls:

- Nome**: A text input field.
- Telefone**: A text input field.
- Data de Nascimento**: A date picker with a calendar icon and a placeholder "dd/mm/aaaa".
- Especialidade**: A dropdown menu with "Select..." and a downward arrow.
- Patente**: A dropdown menu with "Select..." and a downward arrow.
- NEX**: A text input field.
- Aposentado**: A checkbox.
- Transcendido**: A checkbox.
- Buttons**: "Cancelar" (white) and "Adicionar agente" (blue with a right arrow).

Criar novo agente

- Visualização dos dados

Permite que o usuário possa visualizar os dados de forma dinâmica e em tabela.

### Agentes

#	Nome	Especialização	Patente		
1	Alice Silva	Ocultista	Recruta		
2	Bruno Costa	Especialista	Veterano		
3	Carla Souza	Combatente	Elite		
4	Daniel Lima	Especialista	Veterano		
5	Eva Santos	Ocultista	Elite		
6	Fabio Rocha	Combatente	Recruta		

Vizualização de agente

- Alterar dados

Possibilita que o usuário altere os dados caso estejam desatualizados.

### Editar agente

Nome

Telefone

Data de Nascimento

Especialidade

Patente

NEX

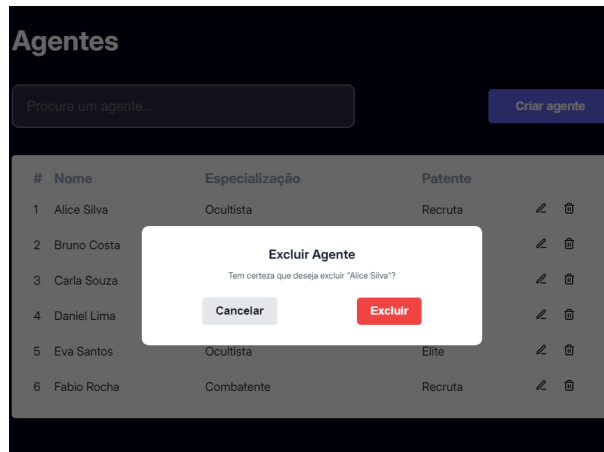
☐ Aposentado
☐ Transcendido

Atualizar agente já existente

- Remover dados

Possibilita o usuário a remover agentes.



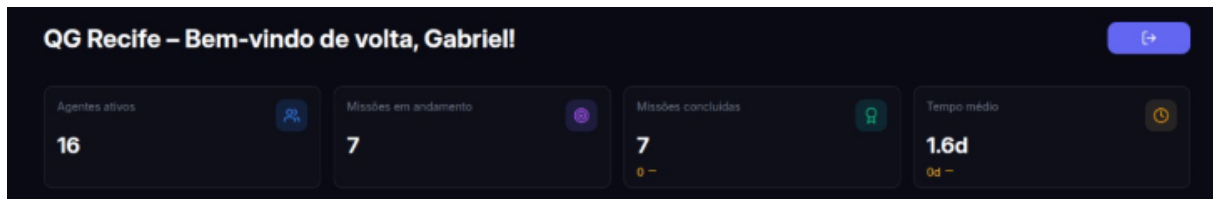


Remover agente já existente

#### 4.2.2 Interface Funcional com Dashboard

- Dashboards de dados de interesse para o usuário

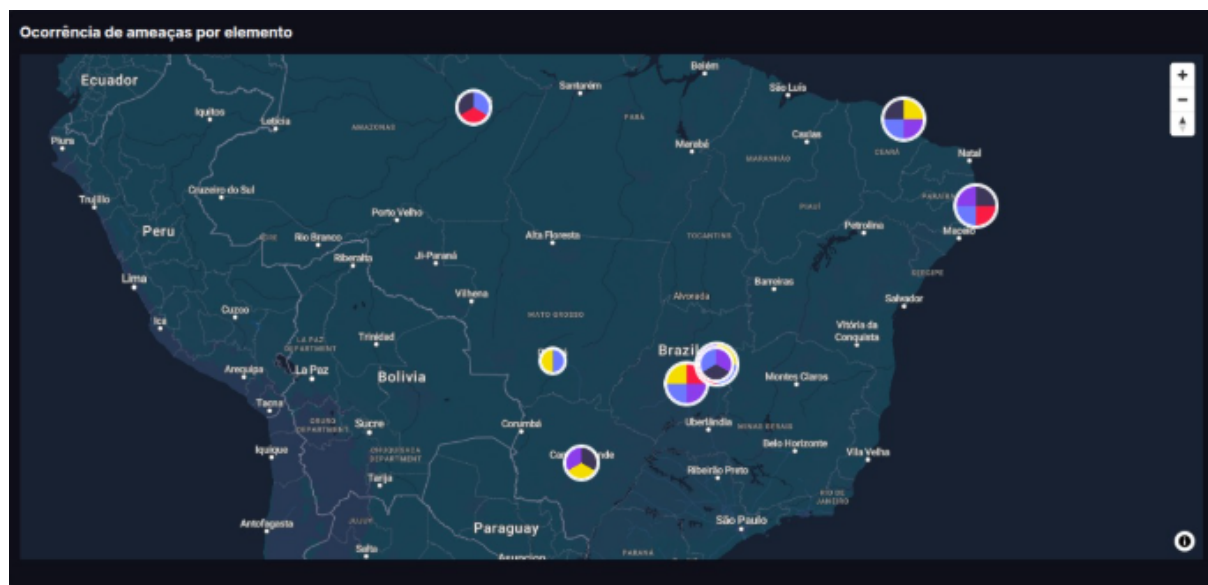
Permite que o usuário (agente) possa visualizar os dados de interesse de uma maneira mais simples ao realizar o login na plataforma. Os dashboards disponíveis são "Agentes ativos", "Missões em andamento", "Missões Concluídas" e "Tempo médio".



Dashboards do agente

- Dashboard das ocorrências de ameaças por elemento

Esse dashboard mostra gráficos do total de ocorrências de ameaças por elemento, filtrado por localidade. Útil para entender quais elementos são mais prováveis de aparecer em uma certa região.



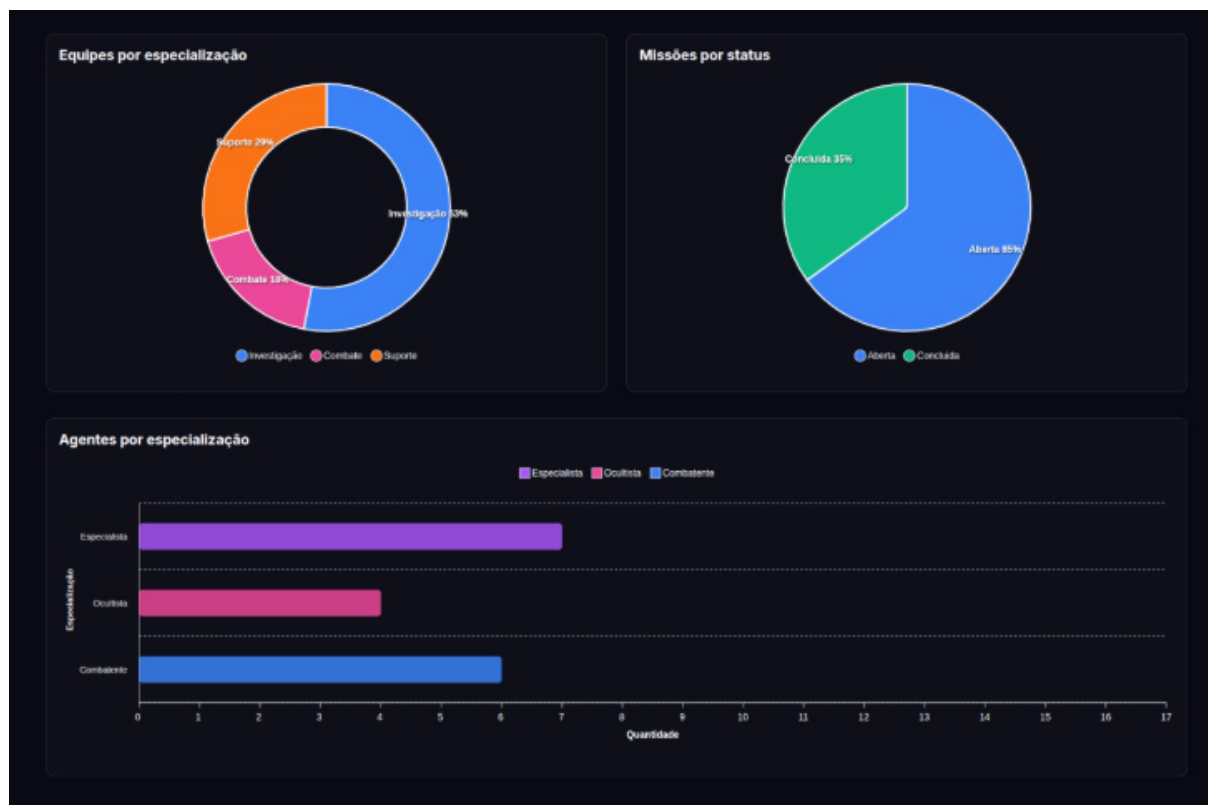
Ocorrências de ameaças por elemento

- Dashboards de indicadores operacionais gerais

Essa seção de dashboards apresentam indicadores agregados de desempenho e distribuição das operações da organização. É especialmente útil para coordenadores e administradores que desejam ter uma visão panorâmica dos dados operacionais. São exibidas informações como ranking de agentes com mais missões bem-sucedidas, média de NEX por QG, distribuição das equipes por especialização, status das missões (abertas ou concluídas) e quantidade de agentes por especialização.



Indicadores operacionais – Parte 1



Indicadores operacionais – Parte 2

## 5. Scripts

### 5.1 Script de Criação das tabelas

Esse script engloba todas as criações de tabelas realizadas no banco de dados.

```
1 create database IF NOT EXISTS ordemdb;
2 use ordemdb;
3 CREATE TABLE AGENTS (
4     id_agent VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
5     name VARCHAR(60) NOT NULL,
6     birth_date DATE NOT NULL,
7     phone VARCHAR(20),
8     specialization VARCHAR(60) NOT NULL CHECK (specialization IN ('Ocultista',
9         Especialista', 'Combatente')),
10    rank_agent VARCHAR(20) NOT NULL CHECK (rank_agent IN ('Recruta', 'Veterano', 'Elite')),
11    nex INT NOT NULL CHECK (nex BETWEEN 0 AND 100),
12    retired BOOL NOT NULL DEFAULT FALSE,
13    transcended BOOL NOT NULL DEFAULT FALSE
14);
15
16 CREATE TABLE VERISSIMO (
17     id_verissimo VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
18     login VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL,
19     password_ver VARCHAR(50) NOT NULL,
20     FOREIGN KEY (id_verissimo) REFERENCES AGENTS(id_agent) ON DELETE CASCADE
21);
22
23 CREATE TABLE ADDRESS (
24     id_address VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
25     street VARCHAR(100) NOT NULL,
26     number INT,
27     neighborhood VARCHAR(60),
28     city VARCHAR(60) NOT NULL,
29     state CHAR(2) NOT NULL,
30     postal_code CHAR(9)
31);
32
33 CREATE TABLE HQ (
34     id_hq VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
35     name VARCHAR(60) NOT NULL,
36     security_level FLOAT NOT NULL DEFAULT 1.0 CHECK (security_level BETWEEN 0.0 AND 10.0),
37     room_count INT NULL DEFAULT 1 CHECK (room_count > 0),
38     id_address VARCHAR(36) NOT NULL,
39     id_verissimo VARCHAR(36) NOT NULL,
40     FOREIGN KEY (id_address) REFERENCES ADDRESS(id_address) ON DELETE CASCADE,
41     FOREIGN KEY (id_verissimo) REFERENCES VERISSIMO(id_verissimo) ON DELETE CASCADE
42);
43
44 CREATE TABLE AGENTS_IN_HQ (
45     id_hq VARCHAR(36) NOT NULL,
46     id_agent VARCHAR(36) NOT NULL,
47     FOREIGN KEY (id_hq) REFERENCES HQ(id_hq) ON DELETE CASCADE,
48     FOREIGN KEY (id_agent) REFERENCES AGENTS(id_agent) ON DELETE CASCADE,
49     PRIMARY KEY (id_hq, id_agent)
50);
51
52 CREATE TABLE TEAM (
53     id_team VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
54     name VARCHAR(60) NOT NULL,
55     specialization VARCHAR(60) NOT NULL CHECK (specialization IN ('Investigação', 'Combate',
56         'Suporte'))
57);
58
59 CREATE TABLE AGENTS_IN_TEAM (
```

```

58     id_team VARCHAR(36) NOT NULL,
59     id_agent VARCHAR(36) NOT NULL,
60     start_date DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
61     end_date DATE,
62     FOREIGN KEY (id_team) REFERENCES TEAM(id_team) ON DELETE CASCADE,
63     FOREIGN KEY (id_agent) REFERENCES AGENTS(id_agent) ON DELETE CASCADE,
64     PRIMARY KEY (id_agent, id_team)
65 );
66
67 CREATE TABLE ELEMENTS (
68     id_element VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
69     name VARCHAR(15) NOT NULL UNIQUE,
70     description TEXT NOT NULL,
71     id_advantage VARCHAR(36),
72     FOREIGN KEY (id_advantage) REFERENCES ELEMENTS(id_element) ON DELETE CASCADE
73 );
74
75 CREATE TABLE RITUALS (
76     id_ritual VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
77     name VARCHAR(60) NOT NULL,
78     description TEXT,
79     requirements VARCHAR(100) NOT NULL,
80     risks VARCHAR(100),
81     id_element VARCHAR(36) NOT NULL,
82     FOREIGN KEY (id_element) REFERENCES ELEMENTS(id_element) ON DELETE CASCADE
83 );
84
85 CREATE TABLE AGENT_RITUALS (
86     id_agent VARCHAR(36) NOT NULL,
87     id_ritual VARCHAR(36) NOT NULL,
88     FOREIGN KEY (id_agent) REFERENCES AGENTS(id_agent) ON DELETE CASCADE,
89     FOREIGN KEY (id_ritual) REFERENCES RITUALS(id_ritual) ON DELETE CASCADE,
90     PRIMARY KEY (id_agent, id_ritual)
91 );
92
93 CREATE TABLE MISSION (
94     id_mission VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
95     title VARCHAR(100) NOT NULL,
96     status VARCHAR(20) NOT NULL CHECK (status IN ('Arquivada', 'Concluida', 'Aberta'))
97     DEFAULT 'Aberta',
98     risks TEXT NOT NULL,
99     objective TEXT NOT NULL,
100    start_date DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
101    end_date DATE,
102    id_address VARCHAR(36),
103    id_hq VARCHAR(36),
104    FOREIGN KEY (id_address) REFERENCES ADDRESS(id_address) ON DELETE CASCADE,
105    FOREIGN KEY (id_hq) REFERENCES HQ(id_hq) ON DELETE CASCADE
106 );
107
108 CREATE TABLE MISSION_ASSIGNMENT (
109     id_team VARCHAR(36) NOT NULL,
110     id_mission VARCHAR(36) NOT NULL,
111     allocation_date DATETIME NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
112     deallocation_date DATE,
113     FOREIGN KEY (id_team) REFERENCES TEAM(id_team) ON DELETE CASCADE,
114     FOREIGN KEY (id_mission) REFERENCES MISSION(id_mission) ON DELETE CASCADE,
115     PRIMARY KEY (id_team, id_mission)
116 );
117
118 CREATE TABLE EVIDENCE (
119     id_evidence VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
120     origin VARCHAR(100) NOT NULL,
121     description TEXT NOT NULL,
122     stability_level VARCHAR(30) NOT NULL CHECK (stability_level IN ('Estavel', 'Volatil',
123     'Perigoso', 'Contido')),
124     id_mission VARCHAR(36) NOT NULL,
125     FOREIGN KEY (id_mission) REFERENCES MISSION(id_mission) ON DELETE CASCADE
126 );
127
128 CREATE TABLE THREATS (
129     id_threat VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
130     description TEXT NOT NULL

```

```

129 );
130
131 CREATE TABLE THREATS_NAMES (
132     id_threat VARCHAR(36) NOT NULL,
133     name VARCHAR(60) NOT NULL,
134     FOREIGN KEY (id_threat) REFERENCES THREATS(id_threat) ON DELETE CASCADE,
135     PRIMARY KEY (id_threat, name)
136 );
137
138 CREATE TABLE THREAT_MISSION (
139     id_threat VARCHAR(36) NOT NULL,
140     id_mission VARCHAR(36) NOT NULL,
141     FOREIGN KEY (id_threat) REFERENCES THREATS(id_threat) ON DELETE CASCADE,
142     FOREIGN KEY (id_mission) REFERENCES MISSION(id_mission) ON DELETE CASCADE,
143     PRIMARY KEY (id_threat, id_mission)
144 );
145
146 CREATE TABLE THREAT_NEUTRALIZATION (
147     id_team VARCHAR(36) NOT NULL,
148     id_mission VARCHAR(36) NOT NULL,
149     id_threat VARCHAR(36) NOT NULL,
150     method TEXT NOT NULL,
151     result TEXT NOT NULL,
152     FOREIGN KEY (id_team, id_mission) REFERENCES MISSION_ASSIGNMENT(id_team, id_mission)
153         ON DELETE CASCADE,
154     FOREIGN KEY (id_threat) REFERENCES THREATS(id_threat) ON DELETE CASCADE,
155     PRIMARY KEY (id_team, id_mission, id_threat)
156 );
157
158 CREATE TABLE THREAT_ELEMENTS (
159     id_element VARCHAR(36) NOT NULL,
160     id_threat VARCHAR(36) NOT NULL,
161     FOREIGN KEY (id_element) REFERENCES ELEMENTS(id_element) ON DELETE CASCADE,
162     FOREIGN KEY (id_threat) REFERENCES THREATS(id_threat) ON DELETE CASCADE,
163     PRIMARY KEY (id_element, id_threat)
164 );
165
166 CREATE TABLE PARANORMAL_ENTITY (
167     id_entity VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
168     enigma TEXT,
169     FOREIGN KEY (id_entity) REFERENCES THREATS(id_threat) ON DELETE CASCADE
170 );
171
172 CREATE TABLE ENTITY_ABILITY (
173     id_entity VARCHAR(36) NOT NULL,
174     ability VARCHAR(255) NOT NULL,
175     FOREIGN KEY (id_entity) REFERENCES PARANORMAL_ENTITY(id_entity) ON DELETE CASCADE,
176     PRIMARY KEY (id_entity, ability)
177 );
178
179 CREATE TABLE PARANORMAL_ORGANIZATION (
180     id_organization VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
181     FOREIGN KEY (id_organization) REFERENCES THREATS(id_threat) ON DELETE CASCADE
182 );
183
184 CREATE TABLE MEMBERS (
185     id_member VARCHAR(36) PRIMARY KEY,
186     id_organization VARCHAR(36) NOT NULL,
187     name VARCHAR(60) NOT NULL,
188     role VARCHAR(30) CHECK (role IN ('Lider', 'Pesquisador', 'Ocultista', 'Simpatizante'
189         )),
190     FOREIGN KEY (id_organization) REFERENCES PARANORMAL_ORGANIZATION(id_organization) ON
191         DELETE CASCADE
192 );
193
194 DELIMITER $$
195
196 CREATE FUNCTION VERIFY_NEX(nex INT)
197     RETURNS BOOLEAN
198     DETERMINISTIC
199 BEGIN
200     IF nex >= 50 THEN
201         RETURN TRUE;

```

```

199 ELSE
200     RETURN FALSE;

```

ordemdb.sql

## 5.2 Script de Inserção e Povoamento

Script usado para povoar os campos das tabelas anteriormente criadas

```

1  -- Gerando UUIDs para todas as entidades
2  -- =====
3  -- Agentes
4  SET
5  @ag1=UUID(), @ag2=UUID(), @ag3=UUID(), @ag4=UUID(), @ag5=UUID(), @ag6=UUID(), @ag7=UUID()
6  , @ag8=UUID(), @ag9=UUID(), @ag10=UUID(),
7  @ag11=UUID(), @ag12=UUID(), @ag13=UUID(), @ag14=UUID(), @ag15=UUID(), @ag16=UUID(), @ag17
8  =UUID(), @ag18=UUID(), @ag19=UUID(), @ag20=UUID(),
9  @ag21=UUID(), @ag22=UUID(), @ag23=UUID(), @ag24=UUID(), @ag25=UUID(), @ag26=UUID(), @ag27
10 =UUID(), @ag28=UUID(), @ag29=UUID(), @ag30=UUID(),
11 @ag31=UUID(), @ag32=UUID(), @ag33=UUID(), @ag34=UUID(), @ag35=UUID(), @ag36=UUID(), @ag37
12 =UUID(), @ag38=UUID(), @ag39=UUID(), @ag40=UUID(),
13 @ag41=UUID(), @ag42=UUID(), @ag43=UUID(), @ag44=UUID(), @ag45=UUID(), @ag46=UUID(), @ag47
14 =UUID(), @ag48=UUID(), @ag49=UUID(), @ag50=UUID(),
15 @ag51=UUID(), @ag52=UUID(), @ag53=UUID(), @ag54=UUID(), @ag55=UUID(), @ag56=UUID(), @ag57
16 =UUID(), @ag58=UUID(), @ag59=UUID(), @ag60=UUID(),
17 @ag61=UUID(), @ag62=UUID(), @ag63=UUID(), @ag64=UUID(), @ag65=UUID(), @ag66=UUID(), @ag67
18 =UUID(), @ag68=UUID(), @ag69=UUID(), @ag70=UUID(),
19 @ag71=UUID(), @ag72=UUID(), @ag73=UUID(), @ag74=UUID(), @ag75=UUID(), @ag76=UUID(), @ag77
20 =UUID(), @ag78=UUID(), @ag79=UUID(), @ag80=UUID(),
21 @ag81=UUID(), @ag82=UUID(), @ag83=UUID(), @ag84=UUID(), @ag85=UUID(), @ag86=UUID(), @ag87
22 =UUID(), @ag88=UUID(), @ag89=UUID(), @ag90=UUID(),
23 @ag91=UUID(), @ag92=UUID(), @ag93=UUID(), @ag94=UUID(), @ag95=UUID(), @ag96=UUID(), @ag97
24 =UUID(), @ag98=UUID(), @ag99=UUID(), @ag100=UUID();
25
26 -- =====
27 -- Verissimos
28 SET
29 @ver1 = @ag2, @ver2=@ag25, @ver3=@ag49, @ver4=@ag57, @ver5=@ag75, @ver6=@ag94;
30
31 -- =====
32 -- Endereços
33 SET
34 @addr1 = UUID(), @addr2 = UUID(), @addr3 = UUID(), @addr4 = UUID(), @addr5 = UUID(),
35 @addr6 = UUID(), @addr7 = UUID(), @addr8 = UUID(), @addr9 = UUID(), @addr10 = UUID(),
36 @addr11 = UUID(), @addr12 = UUID(), @addr13 = UUID(), @addr14 = UUID(), @addr15 = UUID(),
37 @addr16 = UUID(), @addr17 = UUID(), @addr18 = UUID(), @addr19 = UUID(), @addr20 = UUID(),
38 @addr21 = UUID(), @addr22 = UUID(), @addr23 = UUID(), @addr24 = UUID(), @addr25 = UUID(),
39 @addr26 = UUID(), @addr27 = UUID(), @addr28 = UUID(), @addr29 = UUID(), @addr30 = UUID(),
40 @addr31 = UUID(), @addr32 = UUID(), @addr33 = UUID(), @addr34 = UUID(), @addr35 = UUID(),
41 @addr36 = UUID(), @addr37 = UUID(), @addr38 = UUID(), @addr39 = UUID(), @addr40 = UUID(),
42 @addr41 = UUID(), @addr42 = UUID(), @addr43 = UUID(), @addr44 = UUID(), @addr45 = UUID(),
43 @addr46 = UUID(), @addr47 = UUID(), @addr48 = UUID(), @addr49 = UUID(), @addr50 = UUID(),
44 @addr51 = UUID(), @addr52 = UUID(), @addr53 = UUID(), @addr54 = UUID(), @addr55 = UUID(),
45 @addr56 = UUID(), @addr57 = UUID(), @addr58 = UUID(), @addr59 = UUID(), @addr60 = UUID(),
46 @addr61 = UUID(), @addr62 = UUID(), @addr63 = UUID(), @addr64 = UUID(), @addr65 = UUID(),
47 @addr66 = UUID(), @addr67 = UUID(), @addr68 = UUID(), @addr69 = UUID(), @addr70 = UUID(),
48 @addr71 = UUID(), @addr72 = UUID(), @addr73 = UUID(), @addr74 = UUID(), @addr75 = UUID(),
49 @addr76 = UUID(), @addr77 = UUID(), @addr78 = UUID(), @addr79 = UUID(), @addr80 = UUID(),
50 @addr81 = UUID(), @addr82 = UUID(), @addr83 = UUID(), @addr84 = UUID(), @addr85 = UUID(),
51 @addr86 = UUID(), @addr87 = UUID(), @addr88 = UUID(), @addr89 = UUID(), @addr90 = UUID(),
52 @addr91 = UUID(), @addr92 = UUID(), @addr93 = UUID(), @addr94 = UUID(), @addr95 = UUID(),
53 @addr96 = UUID(), @addr97 = UUID(), @addr98 = UUID(), @addr99 = UUID(), @addr100 = UUID()
54 ;
55
56 -- =====
57 -- QGs

```

```

50 SET @hq1= UUID(), @hq2=UUID(), @hq3=UUID(), @hq4=UUID(), @hq5=UUID(), @hq6=UUID();
51
52 -- =====
53 -- Equipes
54 SET
55 @team1 = UUID(), @team2 = UUID(), @team3 = UUID(), @team4 = UUID(),
56 @team5 = UUID(), @team6 = UUID(), @team7 = UUID(), @team8 = UUID(),
57 @team9 = UUID(), @team10 = UUID(), @team11 = UUID(), @team12 = UUID(),
58 @team13 = UUID(), @team14 = UUID(), @team15 = UUID(), @team16 = UUID(),
59 @team17 = UUID(), @team18 = UUID(), @team19 = UUID(), @team20 = UUID(),
60 @team21 = UUID(), @team22 = UUID(), @team23 = UUID(), @team24 = UUID(),
61 @team25 = UUID(), @team26 = UUID(), @team27 = UUID(), @team28 = UUID();
62
63 -- =====
64 -- Elementos
65 SET @elMedo = UUID();
66 SET @elMorte = UUID();
67 SET @elSangue = UUID();
68 SET @elConhe = UUID();
69 SET @elEnergia= UUID();
70
71 -- =====
72 -- Rituals
73 SET
74 @rit1=UUID(), @rit2=UUID(), @rit3=UUID(), @rit4=UUID(), @rit5=UUID(),
75 @rit6=UUID(), @rit7=UUID(), @rit8=UUID(), @rit9=UUID(), @rit10=UUID(),
76 @rit11=UUID(), @rit12=UUID(), @rit13=UUID(), @rit14=UUID(), @rit15=UUID();
77
78 -- =====
79 -- Missões
80 SET
81 @miss1 = UUID(), @miss2 = UUID(), @miss3 = UUID(), @miss4 = UUID(), @miss5 =
82 UUID(),
83 @miss6 = UUID(), @miss7 = UUID(), @miss8 = UUID(), @miss9 = UUID(), @miss10 =
84 UUID(),
85 @miss11 = UUID(), @miss12 = UUID(), @miss13 = UUID(), @miss14 = UUID(), @miss15 =
86 UUID(),
87 @miss16 = UUID(), @miss17 = UUID(), @miss18 = UUID(), @miss19 = UUID(), @miss20 =
88 UUID(),
89 @miss21 = UUID(), @miss22 = UUID(), @miss23 = UUID(), @miss24 = UUID(), @miss25 =
90 UUID(),
91 @miss26 = UUID(), @miss27 = UUID(), @miss28 = UUID(), @miss29 = UUID(), @miss30 =
92 UUID(),
93 @miss31 = UUID(), @miss32 = UUID(), @miss33 = UUID(), @miss34 = UUID(), @miss35 =
94 UUID(),
95 @miss36 = UUID(), @miss37 = UUID(), @miss38 = UUID(), @miss39 = UUID(), @miss40 =
96 UUID(),
97 @miss41 = UUID(), @miss42 = UUID(), @miss43 = UUID(), @miss44 = UUID(), @miss45 =
98 UUID(),
99 @miss46 = UUID(), @miss47 = UUID(), @miss48 = UUID(), @miss49 = UUID(), @miss50 =
100 UUID(),
101 @miss51 = UUID(), @miss52 = UUID(), @miss53 = UUID(), @miss54 = UUID(), @miss55 =
102 UUID(),
103 @miss56 = UUID(), @miss57 = UUID(), @miss58 = UUID(), @miss59 = UUID(), @miss60 =
104 UUID(),
105 @miss61 = UUID(), @miss62 = UUID(), @miss63 = UUID(), @miss64 = UUID(), @miss65 =
106 UUID(),
107 @miss66 = UUID(), @miss67 = UUID(), @miss68 = UUID(), @miss69 = UUID(), @miss70 =
108 UUID(),
109 @miss71 = UUID(), @miss72 = UUID(), @miss73 = UUID(), @miss74 = UUID(), @miss75 =
110 UUID(),
111 @miss76 = UUID(), @miss77 = UUID(), @miss78 = UUID(), @miss79 = UUID(), @miss80 =
112 UUID(),
113 @miss81 = UUID(), @miss82 = UUID(), @miss83 = UUID(), @miss84 = UUID(), @miss85 =
114 UUID(),
115 @miss86 = UUID(), @miss87 = UUID(), @miss88 = UUID(), @miss89 = UUID(), @miss90 =
116 UUID(),
117 @miss91 = UUID(), @miss92 = UUID(), @miss93 = UUID(), @miss94 = UUID(), @miss95 =
118 UUID(),
119 @miss96 = UUID(), @miss97 = UUID(), @miss98 = UUID(), @miss99 = UUID(), @miss100 =
120 UUID(),
121 @miss101 = UUID(), @miss102 = UUID(), @miss103 = UUID(), @miss104 = UUID(), @miss105
122 = UUID(),

```



```

102 @miss106 = UUID(), @miss103 = UUID(), @miss104 = UUID(), @miss105 = UUID(), @miss106
    = UUID(),
103 @miss107 = UUID(), @miss108 = UUID(), @miss109 = UUID(), @miss110 = UUID(), @miss111
    = UUID(),
104 @miss111 = UUID(), @miss112 = UUID(), @miss113 = UUID(), @miss114 = UUID(), @miss115
    = UUID(),
105 @miss116 = UUID(), @miss117 = UUID(), @miss118 = UUID(), @miss119 = UUID(), @miss120
    = UUID();
106
107 -- =====
108 -- Evidencias
109 SET
110 @evid1 = UUID(), @evid2 = UUID(), @evid3 = UUID(),
111 @evid4 = UUID(), @evid5 = UUID(), @evid6 = UUID(),
112 @evid7 = UUID(), @evid8 = UUID(), @evid9 = UUID(),
113 @evid10 = UUID(), @evid11 = UUID(), @evid12 = UUID(),
114 @evid13 = UUID(), @evid14 = UUID(), @evid15 = UUID(),
115 @evid16 = UUID(), @evid17 = UUID(), @evid18 = UUID(),
116 @evid19 = UUID(), @evid20 = UUID(), @evid21 = UUID(),
117 @evid22 = UUID(), @evid23 = UUID(), @evid24 = UUID(),
118 @evid25 = UUID(), @evid26 = UUID(), @evid27 = UUID(),
119 @evid28 = UUID(), @evid29 = UUID(), @evid30 = UUID(),
120 @evid31 = UUID(), @evid32 = UUID(), @evid33 = UUID(),
121 @evid34 = UUID(), @evid35 = UUID(), @evid36 = UUID(),
122 @evid37 = UUID(), @evid38 = UUID(), @evid39 = UUID(),
123 @evid40 = UUID(), @evid41 = UUID(), @evid42 = UUID(),
124 @evid43 = UUID(), @evid44 = UUID(), @evid45 = UUID(),
125 @evid46 = UUID(), @evid47 = UUID(), @evid48 = UUID(),
126 @evid49 = UUID(), @evid50 = UUID(), @evid51 = UUID(),
127 @evid52 = UUID(), @evid53 = UUID(), @evid54 = UUID(),
128 @evid55 = UUID(), @evid56 = UUID(), @evid57 = UUID(),
129 @evid58 = UUID(), @evid59 = UUID(), @evid60 = UUID(),
130 @evid61 = UUID(), @evid62 = UUID(), @evid63 = UUID(),
131 @evid64 = UUID(), @evid65 = UUID(), @evid66 = UUID(),
132 @evid67 = UUID(), @evid68 = UUID(), @evid69 = UUID(),
133 @evid70 = UUID(), @evid71 = UUID(), @evid72 = UUID(),
134 @evid73 = UUID(), @evid74 = UUID();
135
136
137
138 -- =====
139 -- Ameaças
140 SET
141 @thr1 = UUID(), @thr2 = UUID(), @thr3 = UUID(), @thr4 = UUID(), @thr5 = UUID(),
142 @thr6 = UUID(), @thr7 = UUID(), @thr8 = UUID(), @thr9 = UUID(), @thr10 = UUID(),
143 @thr11 = UUID(), @thr12 = UUID(), @thr13 = UUID(), @thr14 = UUID(), @thr15 = UUID(),
144 @thr16 = UUID(), @thr17 = UUID(), @thr18 = UUID(), @thr19 = UUID(), @thr20 = UUID(),
145 @thr21 = UUID(), @thr22 = UUID(), @thr23 = UUID(), @thr24 = UUID(), @thr25 = UUID(),
146 @thr26 = UUID(), @thr27 = UUID(), @thr28 = UUID(), @thr29 = UUID(), @thr30 = UUID(),
147 @thr31 = UUID(), @thr32 = UUID(), @thr33 = UUID(), @thr34 = UUID(), @thr35 = UUID(),
148 @thr36 = UUID(), @thr37 = UUID(), @thr38 = UUID(), @thr39 = UUID(), @thr40 = UUID(),
149 @thr41 = UUID(), @thr42 = UUID(), @thr43 = UUID(), @thr44 = UUID(), @thr45 = UUID(),
150 @thr46 = UUID(), @thr47 = UUID();
151
152 -- =====
153 -- Membros-organizações
154 SET
155 @mem1=UUID(), @mem2=UUID(), @mem3=UUID(), @mem4=UUID(),
156 @mem5=UUID(), @mem6=UUID(), @mem7=UUID(), @mem8=UUID(),
157 @mem9=UUID(), @mem10=UUID(), @mem11=UUID(), @mem12=UUID(),
158 @mem13=UUID(), @mem14=UUID(), @mem15=UUID(), @mem16=UUID(),
159 @mem17=UUID(), @mem18=UUID(), @mem19=UUID(), @mem20=UUID(),
160 @mem21=UUID(), @mem22=UUID(), @mem23=UUID(), @mem24=UUID(),
161 @mem25=UUID(), @mem26=UUID(), @mem27=UUID(), @mem28=UUID(),
162 @mem29=UUID(), @mem30=UUID(), @mem31=UUID(), @mem32=UUID(),
163 @mem33=UUID(), @mem34=UUID(), @mem35=UUID(), @mem36=UUID(),
164 @mem37=UUID(), @mem38=UUID(), @mem39=UUID(), @mem40=UUID(),
165 @mem41=UUID(), @mem42=UUID(), @mem43=UUID(), @mem44=UUID(),
166 @mem45=UUID(), @mem46=UUID(), @mem47=UUID(), @mem48=UUID(),
167 @mem49=UUID(), @mem50=UUID(), @mem51=UUID(), @mem52=UUID(),
168 @mem53=UUID(), @mem54=UUID(), @mem55=UUID(), @mem56=UUID(),
169 @mem57=UUID(), @mem58=UUID(), @mem59=UUID(), @mem60=UUID(),
170 @mem61=UUID(), @mem62=UUID(), @mem63=UUID(), @mem64=UUID();

```

```

171
172 -- =====
173 -- População de AGENTS OK
174 INSERT INTO AGENTS (id_agent, name, birth_date, phone, specialization, rank_agent, nex,
175 retired, transcended) VALUES
176 -- QG1
176 (@ag1, 'Alice_Silva', '1985-06-15', '81999990001', 'Ocultista', 'Recruta', 20,
177 FALSE, FALSE),
177 (@ag2, 'Bruno_Costa', '1978-02-20', '81999990002', 'Especialista', 'Veterano', 45,
178 FALSE, FALSE), -- VER 1
178 (@ag3, 'Carla_Souza', '1990-10-05', '81999990003', 'Combatente', 'Elite', 85,
179 FALSE, TRUE),
179 (@ag4, 'Daniel_Lima', '1970-12-01', '81999990004', 'Especialista', 'Veterano', 60,
180 FALSE, FALSE),
180 (@ag5, 'Eva_Santos', '1982-03-12', '82999990005', 'Ocultista', 'Elite', 95,
181 FALSE, TRUE),
181 (@ag6, 'Fabio_Rocha', '1995-07-30', '87999990006', 'Combatente', 'Recruta', 10,
182 FALSE, FALSE),
182 (@ag7, 'Gustavo_Pires', '1981-01-10', '11999990007', 'Especialista', 'Recruta', 25,
183 FALSE, FALSE),
183 (@ag8, 'Helena_Dias', '1984-05-22', '11999990008', 'Ocultista', 'Veterano', 50,
184 TRUE, FALSE),
184 (@ag9, 'Igor_Almeida', '1979-11-11', '11999990009', 'Combatente', 'Elite', 90,
185 FALSE, FALSE),
185 (@ag10, 'Juliana_Freitas', '1992-08-17', '11999990010', 'Combatente', 'Recruta', 15,
186 FALSE, FALSE),
186 (@ag11, 'Karina_Moura', '1986-04-03', '11999990011', 'Ocultista', 'Veterano', 55,
187 FALSE, FALSE),
187 (@ag12, 'Lucas_Batista', '1988-09-29', '11999990012', 'Especialista', 'Elite', 80,
188 FALSE, FALSE),
188 (@ag13, 'Mariana_Costa', '1991-12-05', '21999990013', 'Combatente', 'Veterano', 65,
189 FALSE, FALSE),
189 (@ag14, 'Nicolas_Horn', '1975-07-07', '21999990014', 'Especialista', 'Recruta', 18,
190 FALSE, FALSE),
190 (@ag15, 'Olivia_Reis', '1983-02-14', '21999990015', 'Ocultista', 'Elite', 88,
191 FALSE, TRUE),
191 (@ag16, 'Pedro_Lima', '1976-06-21', '21999990016', 'Combatente', 'Veterano', 58,
192 FALSE, FALSE),
192 (@ag17, 'Quesia_Tavares', '1989-03-30', '11999990017', 'Especialista', 'Recruta', 22,
193 FALSE, FALSE),
193 -- QG2
194 (@ag18, 'Renato_Alves', '1993-10-12', '11999990018', 'Especialista', 'Veterano', 47,
195 FALSE, FALSE),
195 (@ag19, 'Sofia_Gomes', '1987-11-25', '11999990019', 'Ocultista', 'Elite', 92,
196 FALSE, TRUE),
196 (@ag20, 'Thiago_Varela', '1990-01-18', '11999990020', 'Combatente', 'Recruta', 12,
197 FALSE, FALSE),
197 (@ag21, 'Ubirajara_Luz', '1972-08-08', '81999990021', 'Especialista', 'Veterano', 60,
198 FALSE, FALSE),
198 (@ag22, 'Gustavo_Mourato', '1979-03-03', '17967890123', 'Especialista', 'Veterano', 62,
199 FALSE, FALSE),
199 (@ag23, 'Vinicius_de_Andrade', '1986-11-11', '47978901234', 'Combatente', 'Elite', 96,
200 TRUE, FALSE),
200 (@ag24, 'Luan_Hiroshi_Kato', '1991-02-02', '67989012345', 'Ocultista', 'Veterano', 61,
201 FALSE, FALSE),
201 (@ag25, 'Gabriel_Melo', '1993-06-06', '87990123456', 'Especialista', 'Elite', 48,
202 FALSE, FALSE), -- VER 2
202 (@ag26, 'Ana_Clara_Gomes', '1984-09-09', '97901234567', 'Combatente', 'Veterano', 59,
203 FALSE, FALSE),
203 (@ag27, 'Sophia_Gallindo', '1978-04-04', '17912345678', 'Ocultista', 'Elite', 67,
204 FALSE, FALSE),
204 (@ag28, 'Paulo_Rosado', '1989-01-01', '37923456789', 'Especialista', 'Veterano', 64,
205 FALSE, FALSE),
205 (@ag29, 'Cassio_Nunes', '1983-06-06', '81999990029', 'Especialista', 'Elite', 82,
206 FALSE, TRUE),
206 (@ag30, 'Diana_Azevedo', '1989-09-09', '81999990030', 'Combatente', 'Veterano', 57,
207 FALSE, FALSE),
207 (@ag31, 'Camila_Andrade', '1988-02-05', '31934567890', 'Combatente', 'Elite', 95,
208 FALSE, FALSE),
208 (@ag32, 'Diego_Ferreira', '1979-11-17', '41945678901', 'Ocultista', 'Veterano', 60,
209 FALSE, FALSE),
209 (@ag33, 'Eduarda_Gomes', '1992-06-30', '51956789012', 'Especialista', 'Recruta', 20,
FALSE, FALSE),

```

```

210 (@ag34, 'Felipe_Ramos', '1983-01-22', '61967890123', 'Combatente', 'Veterano', 50,
211 FALSE, TRUE),
212 -- QG3
212 (@ag35, 'Gabriela_Melo', '1995-08-14', '71978901234', 'Ocultista', 'Elite', 88,
213 FALSE, FALSE),
213 (@ag36, 'Henrique_Alves', '1981-12-09', '81989012345', 'Especialista', 'Veterano', 65,
214 FALSE, FALSE),
214 (@ag37, 'Isabela_Pinto', '1993-03-19', '91990123456', 'Combatente', 'Recruta', 25,
215 FALSE, FALSE),
215 (@ag38, 'João_Duarte', '1977-07-27', '95901234567', 'Ocultista', 'Veterano', 55,
216 FALSE, FALSE),
216 (@ag39, 'Karina_Santos', '1986-10-03', '47912345678', 'Especialista', 'Elite', 92,
217 FALSE, FALSE),
217 (@ag40, 'Leonardo_Vieira', '1980-05-11', '67923456789', 'Combatente', 'Veterano', 58,
218 FALSE, FALSE),
218 (@ag41, 'Mariana_Lopes', '1991-12-25', '27934567890', 'Ocultista', 'Recruta', 35,
219 FALSE, FALSE),
219 (@ag42, 'Nicolas_Rocha', '1984-04-04', '37945678901', 'Especialista', 'Veterano', 63,
220 FALSE, FALSE),
220 (@ag43, 'Olivia_Castro', '1996-09-18', '57956789012', 'Combatente', 'Elite', 99,
221 TRUE, FALSE),
221 (@ag44, 'Pedro_Martins', '1978-02-28', '77967890123', 'Ocultista', 'Veterano', 68,
222 FALSE, FALSE),
222 (@ag45, 'Quêssia_Lima', '1989-11-11', '87978901234', 'Especialista', 'Recruta', 22,
223 FALSE, FALSE),
223 (@ag46, 'Ricardo_Moura', '1982-06-06', '97989012345', 'Combatente', 'Veterano', 57,
224 FALSE, FALSE),
224 (@ag47, 'Sofia_Teixeira', '1994-03-23', '17990123456', 'Ocultista', 'Elite', 94,
225 FALSE, FALSE),
225 (@ag48, 'Tiago_Sousa', '1976-08-08', '27901234567', 'Especialista', 'Veterano', 66,
226 FALSE, FALSE),
226 (@ag49, 'Úrsula_Nunes', '1987-01-15', '47912345678', 'Combatente', 'Elite', 49,
227 FALSE, FALSE), -- VER 3
227 (@ag50, 'Vitor_Braga', '1990-05-05', '67923456789', 'Ocultista', 'Veterano', 71,
228 FALSE, FALSE),
228 (@ag51, 'Wagner_Melo', '1983-10-10', '87934567890', 'Especialista', 'Elite', 89,
229 FALSE, FALSE),
229 -- QG4
230 (@ag52, 'Ximena_Farias', '1992-12-12', '97945678901', 'Combatente', 'Veterano', 54,
231 FALSE, FALSE),
231 (@ag53, 'Yara_Costa', '1985-07-07', '37956789012', 'Ocultista', 'Recruta', 33,
232 FALSE, FALSE),
232 (@ag54, 'Valéria_Rocha', '1985-09-09', '81999990022', 'Combatente', 'Recruta', 14,
233 FALSE, FALSE),
233 (@ag55, 'Wellington_Paz', '1982-03-03', '81999990023', 'Combatente', 'Elite', 85,
234 FALSE, TRUE),
234 (@ag56, 'Ximena_Duarte', '1994-12-12', '81999990024', 'Ocultista', 'Veterano', 53,
235 TRUE, FALSE),
235 (@ag57, 'Yuri_Santana', '1988-07-07', '81999990025', 'Especialista', 'Elite', 50,
236 FALSE, TRUE), -- VER 4
236 (@ag58, 'Zara_Pinto', '1992-10-10', '81999990026', 'Combatente', 'Elite', 89,
237 FALSE, TRUE),
237 (@ag59, 'Alan_Cardoso', '1977-05-05', '81999990027', 'Combatente', 'Veterano', 63,
238 FALSE, FALSE),
238 (@ag60, 'Beatriz_Silva', '1991-02-02', '81999990028', 'Ocultista', 'Recruta', 17,
239 FALSE, FALSE),
239 (@ag61, 'Eduarda_Ramos', '1988-04-12', '87999990061', 'Ocultista', 'Recruta', 10,
240 FALSE, FALSE),
240 (@ag62, 'Felipe_Andrade', '1992-11-03', '87999990062', 'Combatente', 'Veterano', 35,
241 FALSE, FALSE),
241 (@ag63, 'Gabriela_Melo', '1984-08-27', '87999990063', 'Especialista', 'Veterano', 50,
242 FALSE, FALSE),
242 (@ag64, 'Henrique_Duarte', '1975-06-15', '82999990064', 'Ocultista', 'Elite', 95,
243 FALSE, TRUE),
243 (@ag65, 'Isabela_Rocha', '1995-01-19', '82999990065', 'Combatente', 'Recruta', 15,
244 FALSE, FALSE),
244 (@ag66, 'João_Pedro_Lima', '1981-09-10', '82999990066', 'Especialista', 'Veterano', 40,
245 FALSE, FALSE),
245 (@ag67, 'Karen_Nunes', '1986-03-24', '67999990067', 'Ocultista', 'Veterano', 55,
246 FALSE, FALSE),
246 -- QG5
247 (@ag68, 'Lucas_Fernandes', '1990-07-06', '67999990068', 'Combatente', 'Elite',
248 88, FALSE, FALSE),

```

```

248 (@ag69, 'Marina┐Teixeira', '1989-10-30', '67999990069', 'Especialista', 'Veterano',
38, FALSE, FALSE),
249 (@ag70, 'Nicolas┐Castro', '1982-12-11', '77999990070', 'Ocultista', 'Veterano',
65, FALSE, FALSE),
250 (@ag71, 'Olivia┐Martins', '1993-05-22', '67999990071', 'Combatente', 'Recruta',
12, FALSE, FALSE),
251 (@ag72, 'Paulo┐Henrique', '1976-02-17', '67999990072', 'Especialista', 'Elite',
91, FALSE, TRUE),
252 (@ag73, 'Quésia┐Lopes', '1987-11-08', '67999990073', 'Ocultista', 'Veterano',
30, TRUE, FALSE),
253 (@ag74, 'Rafael┐Santana', '1980-01-05', '67999990074', 'Combatente', 'Veterano',
52, FALSE, FALSE),
254 (@ag75, 'Sabrina┐Vieira', '1994-04-18', '67999990075', 'Especialista', 'Elite',
48, FALSE, FALSE), -- VER 5
255 (@ag76, 'Thiago┐Araújo', '1983-09-21', '67999990076', 'Ocultista', 'Veterano',
44, FALSE, FALSE),
256 (@ag77, 'Úrsula┐Farias', '1979-07-30', '67999990077', 'Combatente', 'Elite',
89, FALSE, TRUE),
257 (@ag78, 'Vitor┐Correia', '1986-12-14', '67999990078', 'Especialista', 'Veterano',
63, FALSE, FALSE),
258 (@ag79, 'Wesley┐Monteiro', '1991-03-07', '82999990079', 'Ocultista', 'Veterano',
36, FALSE, FALSE),
259 (@ag80, 'Xênia┐Barros', '1985-06-29', '39999990080', 'Combatente', 'Veterano',
58, FALSE, FALSE),
260 (@ag81, 'Yuri┐Cardoso', '1980-11-02', '21999990081', 'Especialista', 'Elite',
87, FALSE, TRUE),
261 (@ag82, 'Zuleika┐Torres', '1996-08-13', '79999990082', 'Ocultista', 'Recruta',
20, FALSE, FALSE),
262 (@ag83, 'Aline┐Matos', '1982-02-20', '79999990083', 'Combatente', 'Veterano',
34, FALSE, FALSE),
263 -- QG6
264 (@ag84, 'Brenda┐Almeida', '1989-09-09', '81999990084', 'Especialista', 'Veterano',
61, FALSE, FALSE),
265 (@ag85, 'Carlos┐Moura', '1974-01-11', '81999990085', 'Ocultista', 'Elite',
93, FALSE, FALSE),
266 (@ag86, 'Débora┐Pinheiro', '1992-05-26', '81999990086', 'Combatente', 'Recruta', 8,
FALSE, FALSE),
267 (@ag87, 'Emerson┐Leal', '1987-10-03', '81999990087', 'Especialista', 'Veterano',
42, FALSE, FALSE),
268 (@ag88, 'Fernanda┐Prado', '1983-07-15', '81999990088', 'Ocultista', 'Veterano',
53, FALSE, FALSE),
269 (@ag89, 'Gustavo┐Paiva', '1977-12-19', '81999990089', 'Combatente', 'Elite',
97, FALSE, TRUE),
270 (@ag90, 'Helena┐Bastos', '1981-06-09', '81999990090', 'Especialista', 'Veterano',
67, FALSE, FALSE),
271 (@ag91, 'Igor┐Batista', '1990-03-30', '21999990091', 'Ocultista', 'Veterano',
41, FALSE, FALSE),
272 (@ag92, 'Júlia┐Camargo', '1993-10-17', '21999990092', 'Combatente', 'Recruta',
19, FALSE, FALSE),
273 (@ag93, 'Kauan┐Ribeiro', '1988-01-22', '11999990093', 'Especialista', 'Veterano',
39, FALSE, FALSE),
274 (@ag94, 'Lorena┐Silveira', '1984-04-11', '11999990094', 'Ocultista', 'Veterano',
59, FALSE, FALSE), -- VER 6
275 (@ag95, 'Matheus┐Rezende', '1979-09-25', '11999990095', 'Combatente', 'Elite',
90, FALSE, TRUE),
276 (@ag96, 'Natália┐Gomes', '1986-08-05', '81999990096', 'Especialista', 'Veterano',
62, TRUE, FALSE),
277 (@ag97, 'Otávio┐Neves', '1995-11-28', '11999990097', 'Ocultista', 'Recruta',
16, FALSE, FALSE),
278 (@ag98, 'Priscila┐Galvão', '1991-02-08', '81999990098', 'Combatente', 'Veterano',
37, FALSE, FALSE),
279 (@ag99, 'Renato┐Cunha', '1985-12-23', '81999990099', 'Especialista', 'Veterano',
56, FALSE, FALSE),
280 (@ag100, 'Simone┐Oliveira', '1980-07-01', '81999990100', 'Ocultista', 'Elite',
96, FALSE, TRUE);
281
282 -- População de VERISSIMO OK
283 INSERT INTO VERISSIMO (id_verissimo, login, password_ver) VALUES
284 (@ver1, 'BC', 'cost876'),
285 (@ver2, 'GMCA', 'ellie2021'),
286 (@ver3, 'US', 'naruto8715'),
287 (@ver4, 'YS', 'onice8877'),
288 (@ver5, 'SV', 'carpenter9441'),

```

```

289 (@ver6, 'LS', 'lore8441');
290
291 -- População de ENDEREÇOS OK
292 INSERT INTO ADDRESS (id_address, street, number, neighborhood, city, state, postal_code)
VALUES
293 (@addr1, 'Rua_da_Aurora', 123, 'Boa_Vista', 'Recife', 'PE', '50060-010'),
294 (@addr2, 'Av._Beira_Mar', 45, 'Meireles', 'Fortaleza', 'CE', '60165-120'),
295 (@addr3, 'Av._Borges_de_Medeiros', 789, 'Centro_Histórico', 'Porto_Alegre', 'RS', '
90020-025'),
296 (@addr4, 'Av._Beira_Mar', 45, 'Meireles', 'Fortaleza', 'CE', '60165-120'),
297 (@addr5, 'Rua_dos_Encantamentos', 77, 'Praia_de_Iracema', 'Fortaleza', 'CE', '
60060-610'),
298 (@addr6, 'Av._da_Luz', 200, 'Centro', 'Fortaleza', 'CE', '60020-000'),
299 (@addr7, 'Rua_do_Trabalho', 10, 'Distrito_Industrial', 'Porto_Alegre', 'RS', '
90010-000'),
300 (@addr8, 'Praça_da_Matriz', 1, 'Centro_Histórico', 'Porto_Alegre', 'RS', '
90020-000'),
301 (@addr9, 'Rua_da_Câmara', 250, 'Cidade_Baixa', 'Porto_Alegre', 'RS', '
90030-000'),
302 (@addr10, 'Rua_das_Almas', 101, 'Santo_Amaro', 'Recife', 'PE', '50040-000'),
303 (@addr11, 'Travessa_do_Sol', 55, 'Boa_Vista', 'Recife', 'PE', '
50050-000'),
304 (@addr12, 'Av._do_Forte', 400, 'Tamarineira', 'Recife', 'PE', '
52050-000'),
305 (@addr13, 'Rua_do_Encanto', 78, 'Centro', 'Manaus', 'AM', '
69010-000'),
306 (@addr14, 'Rua_Rio_Negro', 145, 'Adrianópolis', 'Manaus', 'AM', '
69057-080'),
307 (@addr15, 'Av._Paulista', 1000, 'Bela_Vista', 'São_Paulo', 'SP', '
01310-100'),
308 (@addr16, 'Rua_Augusta', 250, 'Consolação', 'São_Paulo', 'SP', '
01305-000'),
309 (@addr17, 'Rua_Vergueiro', 785, 'Liberdade', 'São_Paulo', 'SP', '
01504-001'),
310 (@addr18, 'Rua_das_Palmeiras', 66, 'Graças', 'Recife', 'PE', '
52011-010'),
311 (@addr19, 'Av._das_Nações_Unidas', 3000, 'Brooklin', 'São_Paulo', 'SP', '
04578-000'),
312 (@addr20, 'Rua_das_Orquídeas', 98, 'Centro', 'Goiânia', 'GO', '
74020-020'),
313 (@addr21, 'Rua_do_Cerrado', 204, 'Setor_Bueno', 'Goiânia', 'GO', '
74391-170'),
314 (@addr22, 'Esplanada_dos_Ministérios', 0, 'Zona_Cívico-Administrativa', 'Brasília', 'DF', '
70040-906'),
315 (@addr23, 'SQS_308_Bloco_A', 5, 'Asa_Sul', 'Brasília', 'DF', '
70355-010'),
316 (@addr24, 'Rua_das_Sombras', 13, 'Aflitos', 'Recife', 'PE', '
50050-000'),
317 (@addr25, 'Rua_das_Laranjeiras', 12, 'Jardim_Botânico', 'Rio_de_Janeiro', 'RJ', '
22460-240'),
318 (@addr26, 'Av._das_Américas', 500, 'Barra_da_Tijuca', 'Rio_de_Janeiro', 'RJ', '
22640-904'),
319 (@addr27, 'Rua_da_Aurora_Boreal', 42, 'Adrianópolis', 'Manaus', 'AM', '
69057-770'),
320 (@addr28, 'Rua_do_Contorno', 120, 'Ponta_Negra', 'Manaus', 'AM', '
69037-000'),
321 (@addr29, 'Rua_da_Catedral', 1, 'Centro_Histórico', 'Porto_Alegre', 'RS', '
91120-460'),
322 (@addr30, 'Rua_João_Pessoa', 560, 'Cidade_Baixa', 'Porto_Alegre', 'RS', '
90040-000'),
323 (@addr31, 'Av._Ipiranga', 1200, 'Partenon', 'Porto_Alegre', 'RS', '
90610-001'),
324 (@addr32, 'Rua_Goiás', 110, 'Funcionários', 'Belo_Horizonte', 'MG', '
30190-030'),
325 (@addr33, 'Av._Afonso_Pena', 1300, 'Centro', 'Belo_Horizonte', 'MG', '
30130-003'),
326 (@addr34, 'Av._Fernando_Corrêa', 3200, 'Coxipó', 'Cuiabá', 'MT', '
78085-000'),
327 (@addr35, 'Rua_do_Sol_Nascente', 15, 'Boa_Esperança', 'Campo_Grande', 'MS', '
79080-290'),
328 (@addr36, 'Rua_do_Comércio', 222, 'Centro', 'Florianópolis', 'SC', '
88010-000'),
329 (@addr37, 'Av._Beira_Rio', 91, 'Centro', 'Joinville', 'SC', '

```

	'89201-000'),				
330	(@addr38, 'Rua_Barão_do_Rio_Branco',	444	'Centro',	'Curitiba',	'PR',
	'80010-000'),				
331	(@addr39, 'Rua_das_Violetas',	75	'Água_Verde',	'Curitiba',	'PR',
	'80240-320'),				
332	(@addr40, 'Rua_do_Forte_Orange',	150	'Pilar',	'Itamaracá',	'PE',
	'53900-000'),				
333	(@addr41, 'Rua_do_Arsenal',	22	'Boa_Vista',	'Recife',	'PE',
	'50030-360'),				
334	(@addr42, 'Travessa_do_Cabanga',	75	'Cabanga',	'Recife',	'PE',
	'50090-280'),				
335	(@addr43, 'Rua_da_Casa_Amarela',	310	'Casa_Amarela',	'Recife',	'PE',
	'52070-180'),				
336	(@addr44, 'Av._Recife',	123	'Santo_Amaro',	'Recife',	'PE',
	'50100-140'),				
337	(@addr45, 'Rua_das_Graças',	58	'Graças',	'Recife',	'PE',
	'52011-020'),				
338	(@addr46, 'Rua_da_Imbiribeira',	200	'Imbiribeira',	'Recife',	'PE',
	'51130-220'),				
339	(@addr47, 'Rua_do_Espinho',	410	'Espinho',	'Recife',	'PE',
	'52020-000'),				
340	(@addr48, 'Rua_de_Casa_Forte',	345	'Casa_Forte',	'Recife',	'PE',
	'52060-330'),				
341	(@addr49, 'Rua_da_Iputinga',	129	'Iputinga',	'Recife',	'PE',
	'50740-030'),				
342	(@addr50, 'Rua_da_Piedade',	201	'Piedade',	'Recife',	'PE',
	'54400-350'),				
343	(@addr51, 'Rua_do_Parnamirim',	88	'Parnamirim',	'Recife',	'PE',
344	(@addr52, 'Rua_Presidente_Kennedy',	500	'Santo_Amaro',	'Recife',	'PE',
	),				
345	(@addr53, 'Rua_do_Espinho',	120	'Espinho',	'Recife',	'PE',
	),				
346	(@addr54, 'Rua_do_Sol_Poente',	26	'Encruzilhada',	'Recife',	'PE',
	),				
347	(@addr55, 'Rua_dos_Andradas',	345	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90020-002'),				
348	(@addr56, 'Av._Júlio_de_Castilhos',	780	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90030-130'),				
349	(@addr57, 'Rua_da_Praia_de_Belas',	150	'Praia_de_Belas',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90110-000'),				
350	(@addr58, 'Rua_da_Conceição',	220	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90030-030'),				
351	(@addr59, 'Rua_Sarmento_Leite',	410	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90050-170'),				
352	(@addr60, 'Rua_Riachuelo',	90	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90010-270'),				
353	(@addr61, 'Rua_João_Alfredo',	60	'Cidade_Baixa',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90050-230'),				
354	(@addr62, 'Rua_Dr._Flores',	320	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90020-123'),				
355	(@addr63, 'Rua_Santa_Cecília',	275	'Rio_Branco',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90420-041'),				
356	(@addr64, 'Av._Goethe',	185	'Rio_Branco',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90430-100'),				
357	(@addr65, 'Rua_Mariante',	110	'Rio_Branco',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90430-180'),				
358	(@addr66, 'Rua_São_Carlos',	240	'Santana',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90810-027'),				
359	(@addr67, 'Rua_Tupi',	15	'Menino_Deus',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90110-070'),				
360	(@addr68, 'Rua_Coronel_Vicente',	99	'Centro_Histórico',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90010-000'),				
361	(@addr69, 'Av._Padre_Cacique',	135	'Cristal',	'Porto_Alegre',	'RS',
	'90810-000'),				
362	(@addr70, 'Av._Paulista',	1578	'Bela_Vista',	'São_Paulo',	'SP',
	'01310-200'),				
363	(@addr71, 'Rua_da_Consolação',	210	'Consolação',	'São_Paulo',	'SP',
	'01302-000'),				
364	(@addr72, 'Rua_Augusta',	250	'Consolação',	'São_Paulo',	'SP',
	'01305-000'),				
365	(@addr73, 'Rua_Vergueiro',	650	'Liberdade',	'São_Paulo',	'SP',
	'01504-001'),				
366	(@addr74, 'Rua_25_de_Março',	400	'Centro',	'São_Paulo',	'SP',

```

367      01021-200'),
368      (@addr75, 'Av.└Ipiranga', 800, 'República', 'São└Paulo', 'SP', '
      01046-000'),
369      (@addr76, 'Rua└da└Cantareira', 110, 'Centro', 'São└Paulo', 'SP', '
      01103-200'),
370      (@addr77, 'Rua└Boa└Vista', 100, 'Centro', 'São└Paulo', 'SP', '
      01014-001'),
371      (@addr78, 'Praça└da└Sé', 1, 'Sé', 'São└Paulo', 'SP', '
      01001-000'),
372      (@addr79, 'Rua└Direita', 45, 'Sé', 'São└Paulo', 'SP', '
      01002-000'),
373      (@addr80, 'Rua└Santa└Ifigênia', 350, 'Santa└Ifigênia', 'São└Paulo', 'SP', '
      01207-010'),
374      (@addr81, 'Rua└24└de└Maio', 200, 'Sé', 'São└Paulo', 'SP', '01041-001
      '),
375      (@addr82, 'Av.└Rio└Branco', 500, 'Centro', 'São└Paulo', 'SP', '01205-000
      '),
376      (@addr83, 'Rua└Helvética', 120, 'República', 'São└Paulo', 'SP', '01225-020
      '),
377      (@addr84, 'Rua└Álvaro└de└Carvalho', 300, 'Centro', 'São└Paulo', 'SP', '01050-070
      '),
378      (@addr85, 'Rua└Rio└Solimões', 100, 'Centro', 'Manaus', 'AM', '69010-080
      '),
379      (@addr86, 'Rua└Eduardo└Ribeiro', 250, 'Centro', 'Manaus', 'AM', '69010-001
      '),
380      (@addr87, 'Rua└10└de└Julho', 75, 'Adrianópolis', 'Manaus', 'AM', '69057-010
      '),
381      (@addr88, 'Av.└Djalma└Batista', 1200, 'Chapada', 'Manaus', 'AM', '69050-010
      '),
382      (@addr89, 'Travessa└East-West', 45, 'Centro', 'Manaus', 'AM', '69010-270
      '),
383      (@addr90, 'Rua└Barão└de└Mauá', 310, 'Colônia└Santo└Antônio', 'Manaus', 'AM',
      '69093-040'),
384      (@addr91, 'Rua└Joaquim└Nabuco', 88, 'Centro', 'Manaus', 'AM',
      '69005-080'),
385      (@addr92, 'Rua└Benjamin└Constant', 150, 'Petrópolis', 'Manaus', 'AM',
      '69063-010'),
386      (@addr93, 'Av.└Sete└de└Setembro', 500, 'Centro', 'Manaus', 'AM',
      '69005-140'),
387      (@addr94, 'Rua└General└Carneiro', 220, 'São└Francisco', 'Manaus', 'AM',
      '69079-020'),
388      (@addr95, 'Rua└Joaquim└Sarmiento', 45, 'Centro', 'Manaus', 'AM',
      '69010-020'),
389      (@addr96, 'Rua└Monsenhor└Coutinho', 120, 'Centro', 'Manaus', 'AM',
      '69010-110'),
390      (@addr97, 'Rua└Barão└do└Rio└Branco', 390, 'Flores', 'Manaus', 'AM',
      '69058-581'),
391      (@addr98, 'Travessa└Coronel└Brandão', 75, 'Centro', 'Manaus', 'AM',
      '69010-060'),
392      (@addr99, 'Rua└Saldanha└Marinho', 210, 'Centro', 'Manaus', 'AM',
      '69010-040'),
393      (@addr100, 'Esplanada└dos└Ministérios', 700, 'Zona└Cívico-Administrativa', 'Brasília', '
      DF', '70040-906');
394
395 -- População de QGs OK
396 INSERT INTO HQ (id_hq, name, security_level, room_count, id_address, id_verissimo) VALUES
397 (@hq1, 'QG└Central', 9.0, 8, @addr23, @ver1),
398 (@hq2, 'QG└Recife', 8.5, 6, @addr1, @ver2),
399 (@hq3, 'QG└Porto└Alegre', 8.0, 7, @addr31, @ver3),
400 (@hq4, 'QG└São└Paulo', 10.0, 10, @addr17, @ver4),
401 (@hq5, 'QG└Manaus', 8.0, 5, @addr13, @ver5),
402 (@hq6, 'QG└Rio└de└Janeiro', 4.0, 9, @addr26, @ver6);
403
404 -- Relação AGENTS_IN_HQ OK
405 INSERT INTO AGENTS_IN_HQ (id_hq, id_agent) VALUES
406 -- QG1 (17 agentes)
407 (@hq1, @ag1), (@hq1, @ag2), (@hq1, @ag3), (@hq1, @ag4), (@hq1, @ag5),
408 (@hq1, @ag6), (@hq1, @ag7), (@hq1, @ag8), (@hq1, @ag9), (@hq1, @ag10),
409 (@hq1, @ag11), (@hq1, @ag12), (@hq1, @ag13), (@hq1, @ag14), (@hq1, @ag15),
410 (@hq1, @ag16), (@hq1, @ag17),
411 -- QG2 (17 agentes)
412 (@hq2, @ag18), (@hq2, @ag19), (@hq2, @ag20), (@hq2, @ag21), (@hq2, @ag22),

```



```

413 (@hq2,@ag23),(@hq2,@ag24),(@hq2,@ag25),(@hq2,@ag26),(@hq2,@ag27),
414 (@hq2,@ag28),(@hq2,@ag29),(@hq2,@ag30),(@hq2,@ag31),(@hq2,@ag32),
415 (@hq2,@ag33),(@hq2,@ag34),
416
417 -- QG3 (17 agentes)
418 (@hq3,@ag35),(@hq3,@ag36),(@hq3,@ag37),(@hq3,@ag38),(@hq3,@ag39),
419 (@hq3,@ag40),(@hq3,@ag41),(@hq3,@ag42),(@hq3,@ag43),(@hq3,@ag44),
420 (@hq3,@ag45),(@hq3,@ag46),(@hq3,@ag47),(@hq3,@ag48),(@hq3,@ag49),
421 (@hq3,@ag50),(@hq3,@ag51),
422
423 -- QG4 (16 agentes)
424 (@hq4,@ag52),(@hq4,@ag53),(@hq4,@ag54),(@hq4,@ag55),(@hq4,@ag56),
425 (@hq4,@ag57),(@hq4,@ag58),(@hq4,@ag59),(@hq4,@ag60),(@hq4,@ag61),
426 (@hq4,@ag62),(@hq4,@ag63),(@hq4,@ag64),(@hq4,@ag65),(@hq4,@ag66),
427 (@hq4,@ag67),
428
429 -- QG5 (16 agentes)
430 (@hq5,@ag68),(@hq5,@ag69),(@hq5,@ag70),(@hq5,@ag71),(@hq5,@ag72),
431 (@hq5,@ag73),(@hq5,@ag74),(@hq5,@ag75),(@hq5,@ag76),(@hq5,@ag77),
432 (@hq5,@ag78),(@hq5,@ag79),(@hq5,@ag80),(@hq5,@ag81),(@hq5,@ag82),
433 (@hq5,@ag83),
434
435 -- QG6 (16 agentes)
436 (@hq6,@ag84),(@hq6,@ag85),(@hq6,@ag86),(@hq6,@ag87),(@hq6,@ag88),
437 (@hq6,@ag89),(@hq6,@ag90),(@hq6,@ag91),(@hq6,@ag92),(@hq6,@ag93),
438 (@hq6,@ag94),(@hq6,@ag95),(@hq6,@ag96),(@hq6,@ag97),(@hq6,@ag98),
439 (@hq6,@ag99),(@hq6,@ag100);
440
441
442 -- Elementos (ELEMENTS) OK
443 INSERT INTO ELEMENTS (id_element, name, description) VALUES
444 (@elMedo, 'Medo', 'O Medo é a entidade do desconhecido e do infinito. Presente
445 desde os primórdios da humanidade, modifica a natureza do universo. A sua existência
446 diferenciada é um mistério. '),
447 (@elMorte, 'Morte', 'A Morte é a entidade do tempo. Ela busca os momentos
448 vivenciados, distorcendo a percepção egótica da existência de cada indivíduo para seu
449 próprio agrado. A distorção temporal da Morte arruína a percepção carnal do Sangue. '),
450 (@elSangue, 'Sangue', 'O Sangue é a entidade do sentimento. Ele busca a intensidade
451 : dor, obsessão, paixão, amor, fome, ódio - tudo que envolve sentir uma emoção
452 extrema, agrada a entidade de Sangue. Os sentimentos extremos do Sangue superam a razão
453 e o equilíbrio do Conhecimento. '),
454 (@elConhe, 'Conhecimento', 'O Conhecimento é a entidade da consciência. Descobrir,
455 aprender, conhecer, decifrar. Ter a própria percepção do Outro Lado e suas entidades
456 agrada o elemento de Conhecimento. A razão lógica do Conhecimento reintegram e
457 suprimem o caos da Energia. '),
458 (@elEnergia, 'Energia', 'A Energia é a entidade do caos. Tudo que não pode ser
459 explicado, o intangível, a anarquia. A constante mudança, o calor e o frio, a luz e
460 as trevas. Tudo que envolve a imprevisibilidade e a transformação agrada a entidade
461 de Energia. A transformação da Energia sobrecarrega os efeitos da Morte. ');
462
463 -- Atualização de vantagem entre elementos OK
464 UPDATE ELEMENTS SET id_advantage = @elSangue WHERE id_element = @elMorte;
465 UPDATE ELEMENTS SET id_advantage = @elConhe WHERE id_element = @elSangue;
466 UPDATE ELEMENTS SET id_advantage = @elEnergia WHERE id_element = @elConhe;
467 UPDATE ELEMENTS SET id_advantage = @elMorte WHERE id_element = @elEnergia;
468
469 -- Rituais (RITUALS) !
470 INSERT INTO RITUALS (id_ritual, name, description, requirements, risks, id_element)
471 VALUES
472 (@rit1, 'Ritual do Medo', 'Provoca temor intenso no alvo', 'Tocha, sal grosso',
473 'Reações psicóticas', @elMedo),
474 (@rit2, 'Ritual Sangrento', 'Invoca poder através do sangue', 'Gotas de sangue verdadeiro',
475 'Hemorragia grave', @elSangue),
476 (@rit3, 'Ritual de Morte', 'Enfraquece a vitalidade', 'Cenário fúnebre, ossos',
477 'Desgaste físico', @elMorte),
478 (@rit4, 'Ritual do Conhecimento', 'Expõe segredos ocultos', 'Tinta invisível', 'Visões
479 perturbadoras', @elConhe),
480 (@rit5, 'Ritual da Energia', 'Amplifica poderes', 'Cristal energético', 'Sobrecarga vital',
481 @elEnergia),
482 (@rit6, 'Ritual Noturno', 'Convoca a penumbra', 'Vela negra', 'Visão turva', @elMedo),
483 (@rit7, 'Ritual Sanguinário Ancestral', 'Forja alianças sombrias', 'Cálice ancestral', 'Maldi
484 ção prolongada', @elSangue),

```



```

465 (@rit8,'Ritual_de_Transição','Renasce_a_alma','Pó_de_ossos','Enfraquece_espírito',
    @elMorte),
466 (@rit9,'Ritual_do_Arcano','Enfraquece_barreiras','Manuscrito_arcano','Esgotamento_mental',
    @elConhe),
467 (@rit10,'Ritual_Vital','Regenera_ferimentos','Sangue_puro','Dependência',@elEnergia),
468 (@rit11,'Ritual_do_Eclipse','Apaga_luz','Obsidiana','Perda_de_visão',@elMedo),
469 (@rit12,'Ritual_Rubro','Manifesta_chamas','Brasa_eterna','Queimaduras_internas',@elSangue
    ),
470 (@rit13,'Ritual_Fúnebre','Convoca_a_morte','Velas_fúnebres','Depressão_profunda',@elMorte
    ),
471 (@rit14,'Ritual_da_Lâmina_Mental','Corta_mentes','Fio_de_prata','Distorção_psiquica',
    @elConhe),
472 (@rit15,'Ritual_Primordial','Desperta_a_essência','Cristal_bruto','Explosão_de_energia',
    @elEnergia);
473
474 -- Agentes que dominam rituais
475 INSERT INTO AGENT_RITUALS (id_agent, id_ritual) VALUES
476 (@ag3, @rit2),(@ag3, @rit3),
477 (@ag5, @rit1),(@ag5, @rit3),
478 (@ag7,@rit4),(@ag8,@rit5),
479 (@ag9,@rit6),(@ag10,@rit7),
480 (@ag11,@rit8),(@ag12,@rit9),
481 (@ag13,@rit10),(@ag14,@rit11),
482 (@ag15,@rit12),(@ag16,@rit13),
483 (@ag17,@rit14),(@ag18,@rit15);
484
485 -- Missões OK
486 INSERT INTO MISSION (id_mission, title, status, risks, objective, start_date, end_date,
    id_address, id_hq) VALUES
487 -- QG 1
488 (@miss1, 'Investigação_no_Cemitério', 'Aberta', 'Alto', 'Investigar_apari
    ções', '2025-04-01_07:00:00', NULL, @addr1, @hq1),
489 (@miss2, 'Combate_à_Seita_Ocultas', 'Concluída', 'Médio', 'Desmantelar_
    seita', '2025-02-01_09:00:00', '2025-03-15', @addr2, @hq1),
490 (@miss3, 'Escola_em_chamas', 'Concluída', 'Alto', 'Identificar_se_
    houve_presença_paranormal', '2025-04-20_09:15:00', '2025-04-27', @addr99, @hq6),
491 (@miss4, 'Mapeamento_do_Cerrado', 'Aberta', 'Médio', 'Identificar_
    hotspots_energéticos', '2025-05-20_09:15:00', NULL, @addr20, @hq1),
492 (@miss5, 'Coleta_de_Amostras', 'Concluída', 'Baixo', 'Recolher_solo_de_
    fauna_local', '2025-02-25_06:00:00', '2025-02-27', @addr21, @hq1),
493 (@miss6, 'Proteção_de_Monumentos_Nacionais', 'Aberta', 'Alto', 'Evitar_
    vandalismo_ectoplásmico', '2025-05-01_07:30:00', NULL, @addr22, @hq1),
494 (@miss7, 'Ronda_na_Asa_Sul', 'Concluída', 'Médio', 'Monitorar_
    entradas_secundárias', '2025-03-15_14:00:00', '2025-03-16', @addr23, @hq1),
495 (@miss8, 'Monitoramento_de_Fazenda', 'Concluída', 'Baixo', 'Registrar_
    atividade_animal', '2025-03-12_05:00:00', '2025-03-13', @addr34, @hq1),
496 (@miss9, 'Ronda_em_Vila_Rural', 'Aberta', 'Médio', 'Entrevistar_
    moradores_locais', '2025-04-25_08:00:00', NULL, @addr35, @hq1),
497 (@miss10, 'Ronda_nos_Bairros_Centrais', 'Aberta', 'Médio', 'Observar_padrões_
    ísticos', '2025-05-21_20:00:00', NULL, @addr40, @hq1),
498 (@miss11, 'Verificação_de_Linhas_de_Ley', 'Aberta', 'Baixo', 'Confirmar_convergê
    ncia_energética', '2025-05-22_08:00:00', NULL, @addr41, @hq1),
499 (@miss12, 'Análise_de_Estrutura_Abandonada', 'Concluída', 'Médio', 'Inspeccionar_
    anomalias_físicas', '2025-04-10_14:00:00', '2025-04-11', @addr42, @hq1),
500 (@miss13, 'Proteção_de_Escola_Municipal', 'Aberta', 'Alto', 'Evitar_surtos_
    espirituais', '2025-05-25_07:00:00', NULL, @addr43, @hq1),
501 (@miss14, 'Exploração_de_Vielas_Antigas', 'Aberta', 'Médio', 'Registrar_ocorrê
    ncias_místicas', '2025-05-26_21:30:00', NULL, @addr44, @hq1),
502 (@miss15, 'Ritual_de_Silenciamento', 'Arquivada', 'Alto', 'Conter_entidade_
    sonora', '2025-04-02_01:00:00', '2025-04-03', @addr45, @hq1),
503 (@miss16, 'Proteção_em_Feira_de_Rua', 'Aberta', 'Médio', 'Evitar_manipulação
    psíquica', '2025-05-28_10:00:00', NULL, @addr46, @hq1),
504 (@miss17, 'Mapeamento_de_Zonas_Residenciais', 'Aberta', 'Baixo', 'Coletar_dados_de_
    rotina', '2025-05-29_08:00:00', NULL, @addr47, @hq1),
505 (@miss18, 'Investida_em_Galpão_Desativado', 'Concluída', 'Médio', 'Verificar_
    movimentações_ocultas', '2025-04-14_15:00:00', '2025-04-15', @addr48, @hq1),
506 (@miss19, 'Ronda_de_Final_de_Semana', 'Aberta', 'Médio', 'Patrulhar_centros_
    culturais', '2025-06-01_19:00:00', NULL, @addr49, @hq1),
507 (@miss20, 'Calamidade', 'Aberta', 'Crítico', 'Anomalia_de_Classe_Desconhecida_detectada_
    Convergência_de_forças_extraplanares_em_escalas_nunca_registradas_Mobilização_total_
    autorizada.', '2021-09-04_00:00:00', NULL, @addr100, @hq1),
508
509 -- QG 2

```

```

510
511 (@miss21, 'Investigação_ná_Praia', 'Aberta', 'Médio', 'Coletar_
    testemunhos', '2025-05-10_06:00:00', NULL, @addr4, @hq2),
512 (@miss22, 'Ritual_de_Contenção', 'Aberta', 'Alto', 'Conter_
    manifestação', '2025-05-12_20:00:00', NULL, @addr5, @hq2),
513 (@miss23, 'Reconhecimento_Urbano', 'Concluída', 'Baixo', 'Mapear_pontos_
    quentes', '2025-04-20_10:00:00', '2025-04-21', @addr6, @hq2),
514 (@miss24, 'Investigação_no_Forte_Histórico', 'Aberta', 'Médio', 'Coletar_
    artefatos', '2025-02-15_08:30:00', NULL, @addr10, @hq2),
515 (@miss25, 'Patrulha_Preventiva', 'Concluída', 'Baixo', 'Vistorias_de_
    rotina', '2025-03-01_06:00:00', '2025-03-05', @addr11, @hq2),
516 (@miss26, 'Rastreamento_de_Fenômenos', 'Aberta', 'Alto', 'Registrar_ocorr
    ências_estranhas', '2025-04-10_21:00:00', NULL, @addr12, @hq2),
517 (@miss27, 'Ritual_de_Proteção_Costeira', 'Aberta', 'Médio', 'Erguer_
    barreiras_energéticas', '2025-04-05_05:45:00', NULL, @addr18, @hq2),
518 (@miss28, 'Patrulha_em_Armazém_Abandonado', 'Aberta', 'Alto', 'Documentar_
    estranhezas', '2025-04-12_13:00:00', NULL, @addr24, @hq2),
519 (@miss29, 'Inspeção_de_Mirante', 'Aberta', 'Médio', 'Evitar_invasões_
    astrais', '2025-05-21_06:00:00', NULL, @addr50, @hq2),
520 (@miss30, 'Vigilância_de_Zona_Costeira', 'Aberta', 'Alto', 'Detectar_portais_
    dimensionais', '2025-05-22_04:00:00', NULL, @addr51, @hq2),
521 (@miss31, 'Análise_de_Fragmento_Rúnico', 'Concluída', 'Médio', 'Investigar_inscriç
    ões_antigas', '2025-04-10_16:00:00', '2025-04-11', @addr52, @hq2),
522 (@miss32, 'Inspeção_de_Navio_Ancorado', 'Concluída', 'Alto', 'Averiguar_
    distorções_temporais', '2025-03-24_02:30:00', '2025-05-25', @addr53, @hq2),
523 (@miss33, 'Reconhecimento_em_Zona_Rural', 'Concluída', 'Médio', 'Catalogar_fenô
    menos_discretos', '2025-03-27_08:00:00', '2025-04-20', @addr54, @hq2),
524 (@miss34, 'Patrulha_Pós-Ritual', 'Concluída', 'Médio', 'Garantir_dissipaça
    o_de_energia', '2025-03-12_12:00:00', '2025-04-02', @addr55, @hq2),
525 (@miss35, 'Monitoramento_de_Assentamentos', 'Aberta', 'Baixo', 'Estabelecer_perí
    metro_seguro', '2025-05-30_07:00:00', NULL, @addr56, @hq2),
526 (@miss36, 'Ritual_de_Proteção_de_Riacho', 'Aberta', 'Médio', 'Evitar_contaminaçã
    o_espiritual', '2025-06-02_06:30:00', NULL, @addr57, @hq2),
527 (@miss37, 'Coleta_em_Solo_Contaminado', 'Concluída', 'Baixo', 'Extração_
    controlada', '2025-03-12_10:00:00', '2025-04-13', @addr58, @hq2),
528 (@miss38, 'Supervisão_de_Intervenção_Mística', 'Aberta', 'Alto', 'Acompanhar_
    conjuradores', '2025-06-03_08:00:00', NULL, @addr59, @hq2),
529 (@miss39, 'Investigação_em_Fábrica_Abandonada', 'Aberta', 'Alto', 'Examinar_fenô
    menos', '2025-05-08_14:00:00', NULL, @addr7, @hq2),
530 (@miss40, 'Proteção_de_Local_Histórico', 'Aberta', 'Médio', 'Garantir_
    segurança', '2025-05-15_09:00:00', NULL, @addr8, @hq2),
531
532 -- QG 3
533 (@miss41, 'Análise_de_Artefato', 'Concluída', 'Baixo', 'Estudar_relíquia',
    '2025-02-28_08:00:00', '2025-03-13', @addr9, @hq3),
534 (@miss42, 'Vigia_do_Centro_Histórico', 'Aberta', 'Médio', 'Patrulha_noturna',
    '2025-05-14_22:00:00', NULL, @addr29, @hq3),
535 (@miss43, 'Inspeção_de_Túneis_Urbanos', 'Concluída', 'Alto', 'Avaliar_riscos_de_
    colapso', '2025-03-12_11:30:00', '2025-03-23', @addr30, @hq3),
536 (@miss44, 'Operação_Ponto_de Ônibus', 'Aberta', 'Baixo', 'Monitorar_apariçõ
    es_rápidas', '2025-04-28_17:00:00', NULL, @addr31, @hq3),
537 (@miss45, 'Proteção_de_Porto_Pesqueiro', 'Aberta', 'Médio', 'Patrulhar_docas',
    '2025-05-03_06:30:00', NULL, @addr36, @hq3),
538 (@miss46, 'Ronda_em_Centro_Comercial', 'Aberta', 'Médio', 'Observar_distú
    rbios_sutis', '2025-05-21_14:00:00', NULL, @addr60, @hq3),
539 (@miss47, 'Investigação_de_Loja_Ocultas', 'Aberta', 'Alto', 'Examinar_fundo_má
    gico', '2025-05-22_10:00:00', NULL, @addr61, @hq3),
540 (@miss48, 'Ritual_de_Harmonização_Urbana', 'Concluída', 'Médio', 'Equalizar_energias
    da_região', '2025-04-01_18:00:00', '2025-04-21', @addr62, @hq3),
541 (@miss49, 'Exploração_de_Estrutura_Antiga', 'Concluída', 'Médio', 'Mapear_traços_
    arcanos', '2025-01-24_16:00:00', '2025-02-12', @addr63, @hq3),
542 (@miss50, 'Proteção_em_Escola_Técnica', 'Concluída', 'Alto', 'Neutralizar_
    influência_nefasta', '2025-02-26_08:00:00', '2025-03-24', @addr64, @hq3),
543 (@miss51, 'Investigação_no_Teatro_Municipal', 'Concluída', 'Médio', 'Registrar_presenç
    as_não-humanas', '2025-03-01_20:00:00', '2025-04-02', @addr65, @hq3),
544 (@miss52, 'Ronda_Especial_em_Feira_Noturna', 'Aberta', 'Médio', 'Prevenir_ocorrê
    ncias_espontâneas', '2025-05-28_19:00:00', NULL, @addr66, @hq3),
545 (@miss53, 'Inspeção_de_Biblioteca_Arcana', 'Aberta', 'Baixo', 'Verificar_tomos_
    selados', '2025-05-29_15:00:00', NULL, @addr67, @hq3),
546 (@miss54, 'Verificação_de_Metrô_Abandonado', 'Concluída', 'Alto', 'Identificar_
    criaturas_subterrâneas', '2025-03-13_22:00:00', '2025-04-04', @addr68, @hq3),
547 (@miss55, 'Ronda_em_Zona_Industrial', 'Aberta', 'Médio', 'Examinar_
    dispositivos', '2025-06-01_17:00:00', NULL, @addr69, @hq3),

```

```

548 (@miss56, 'Proteção_de_Arranha-céu', 'Aberta', 'Alto', 'Evitar_invasões_
    espectrais', '2025-05-12_23:00:00', NULL, @addr15, @hq3),
549 (@miss57, 'Ronda_Cultural_Urbana', 'Concluida', 'Baixo', 'Inspeção_em_
    teatros_antigos', '2025-02-28_18:00:00', '2025-03-18', @addr16, @hq3),
550 (@miss58, 'Investigação_em_Túnel_Subterrâneo', 'Aberta', 'Médio', 'Averiguar_ruídos_
    estranhos', '2025-05-18_22:30:00', NULL, @addr17, @hq3),
551 (@miss59, 'Vigilância_de_Torre_Corporativa', 'Concluida', 'Baixo', 'Checar_alarmes_mí
    sticos', '2025-03-10_20:00:00', '2025-03-30', @addr19, @hq3),
552 (@miss60, 'Patrulha_em_Favela_Histórica', 'Concluida', 'Médio', 'Coletar_relatos_
    locais', '2025-02-18_20:00:00', '2025-02-27', @addr32, @hq3),
553
554 -- QG 4
555 (@miss61, 'Ritual_de_Purificação', 'Aberta', 'Alto', 'Realizar_cerimô
    nia_noturna', '2025-05-16_21:00:00', NULL, @addr33, @hq4),
556 (@miss62, 'Inspeção_de_Indústria_Química', 'Concluida', 'Alto', 'Verificar_
    contaminações', '2025-02-22_14:00:00', '2025-03-13', @addr37, @hq4),
557 (@miss63, 'Ronda_de_Rodovia', 'Aberta', 'Médio', 'Monitorar_
    acidentes', '2025-04-30_15:00:00', NULL, @addr38, @hq4),
558 (@miss64, 'Coleta_de_Testemunhos', 'Concluida', 'Baixo', 'Registrar_
    depoimentos', '2025-03-28_10:00:00', '2025-04-09', @addr39, @hq4),
559 (@miss65, 'Vigilância_de_Subestação_Elétrica', 'Aberta', 'Médio', 'Detectar_
    instabilidade_dimensional', '2025-05-21_07:00:00', NULL, @addr70, @hq4),
560 (@miss66, 'Inspeção_de_Reservatório_de_Água', 'Concluida', 'Médio', 'Identificar_
    substâncias_encantadas', '2025-03-13_05:00:00', '2025-04-01', @addr98, @hq6),
561 (@miss67, 'Ritual_em_Museu_Histórico', 'Aberta', 'Alto', 'Conservar_relí
    quias_protegidas', '2025-05-22_11:00:00', NULL, @addr71, @hq4),
562 (@miss68, 'Investigação_em_Escadaria_Secreta', 'Concluida', 'Médio', 'Desvendar_padrões_
    ocultos', '2025-04-05_09:00:00', '2025-04-16', @addr72, @hq4),
563 (@miss69, 'Proteção_de_Prédio_Governamental', 'Concluida', 'Alto', 'Evitar_
    sabotagens_espectrais', '2025-04-24_08:30:00', '2025-05-14', @addr73,
    @hq4),
564 (@miss70, 'Verificação_de_Espaço_Cultural', 'Concluida', 'Médio', 'Identificar_
    distorções_no_uar', '2025-04-26_10:00:00', '2025-05-14', @addr74, @hq4),
565 (@miss71, 'Supervisão_de_Agentes_Recrutados', 'Concluida', 'Baixo', 'Avaliar_
    habilidades_de_combate', '2025-04-03_14:00:00', '2025-04-24', @addr75, @hq4),
566 (@miss72, 'Patrulha_em_Terminal_Rodoviário', 'Concluida', 'Médio', 'Prevenir_influê
    ncias_hostis', '2025-05-30_12:00:00', '2025-04-14', @addr76, @hq4),
567 (@miss73, 'Observação_de_Ponto_Turístico', 'Concluida', 'Baixo', 'Registrar_
    fluxos_energéticos', '2025-04-01_09:30:00', '2025-05-24', @addr77, @hq4),
568 (@miss74, 'Análise_de_Documento_Amaldiçoado', 'Concluida', 'Médio', 'Neutralizar_
    efeitos_residuais', '2025-03-17_10:00:00', '2025-04-08', @addr78, @hq4),
569 (@miss75, 'Ronda_Cultural_na_Orla', 'Aberta', 'Médio', 'Examinar_arte_
    urbana_ritualística', '2025-06-02_17:30:00', NULL, @addr79, @hq4),
570 (@miss76, 'Monitoramento_da_Floresta', 'Aberta', 'Médio', 'Detectar_sinais_
    místicos', '2025-05-02_07:00:00', NULL, @addr13, @hq4),
571 (@miss77, 'Análise_de_Relíquias', 'Concluida', 'Alto', 'Catalogar_
    objetos_sagrados', '2025-03-20_09:00:00', '2025-04-01', @addr14, @hq4),
572 (@miss78, 'Expedição_Fluvia', 'Aberta', 'Médio', 'Explorar_igarap
    és_remotos', '2025-04-18_06:00:00', NULL, @addr27, @hq4),
573 (@miss79, 'Reconhecimento_de_Margem', 'Concluida', 'Baixo', 'Mapear_cursos_
    d_água', '2025-03-05_07:00:00', '2025-03-27', @addr28, @hq4),
574 (@miss80, 'Expedição_à_Caverna_Cristalina', 'Aberta', 'Alto', 'Explorar_cavernas_
    com_energia', '2025-05-21_08:00:00', NULL, @addr80, @hq4),
575
576 -- QG 5
577 (@miss81, 'Monitoramento_em_Tribo_Isolada', 'Aberta', 'Médio', 'Verificar_
    contatos_místicos', '2025-05-22_06:00:00', NULL, @addr81, @hq5),
578 (@miss82, 'Ritual_de_Isolamento_Florestal', 'Concluida', 'Alto', 'Selar_zona_
    contaminada', '2025-03-18_21:00:00', '2025-04-19', @addr82, @hq5),
579 (@miss83, 'Coleta_em_Zona_Enlameada', 'Aberta', 'Baixo', 'Extrair_lama_
    simbiótica', '2025-05-24_10:00:00', NULL, @addr83, @hq5),
580 (@miss84, 'Proteção_de_Ponte_Suspensa', 'Aberta', 'Médio', 'Evitar_manifestaç
    ão_aquática', '2025-05-25_07:30:00', NULL, @addr84, @hq5),
581 (@miss85, 'Reconhecimento_em_Região_Alagada', 'Concluida', 'Médio', 'Avaliar_presença_
    de_portais', '2025-04-25_15:00:00', '2025-05-06', @addr85, @hq5),
582 (@miss86, 'Vigilância_em_Comunidade_Ribeirinha', 'Aberta', 'Médio', 'Monitorar_ondas_
    energéticas', '2025-05-28_08:00:00', NULL, @addr86, @hq5),
583 (@miss87, 'Supervisão_de_Pesquisadores', 'Aberta', 'Baixo', 'Garantir_seguranç
    a_espiritual', '2025-05-29_07:00:00', NULL, @addr87, @hq5),
584 (@miss88, 'Investigação_em_Ilha_Fluvia', 'Concluida', 'Alto', 'Neutralizar_
    presença_oculta', '2025-04-27_13:00:00', '2025-05-08', @addr88, @hq5),
585 (@miss89, 'Ritual_de_Reequilíbrio_da_Fauna', 'Aberta', 'Médio', 'Harmonizar_flora_

```

```

586      e_fauna_afetadas', '2025-06-02 05:00:00', NULL, @addr89, @hq5),
587 (@miss90, 'Inspeção em Palacete Histórico', 'Concluída', 'Médio', 'Revisar_
integridade estrutural', '2025-02-20 10:00:00', '2025-02-28', @addr25, @hq5),
588 (@miss91, 'Monitoramento de Comunidade', 'Concluída', 'Baixo', 'Entrevistar_
moradores', '2025-04-14 09:00:00', '2025-05-08', @addr26, @hq5),
589 (@miss92, 'Inspeção no Canal de Esgoto Antigo', 'Concluída', 'Médio', 'Rastreamento
de corrupção mística', '2025-04-14 23:00:00', '2025-05-21', @addr90,
@hq5),
590 (@miss93, 'Ritual de Contenção no Subsolo', 'Concluída', 'Alto', 'Selar_
passagem dimensional instável', '2025-05-02 01:00:00', '2025-05-26',
@addr91, @hq5),
591 (@miss94, 'Exploração de Túnelamento Urbano', 'Concluída', 'Médio', 'Analisar_ runas_
esquecidas', '2025-04-08 04:00:00', '2025-04-29', @addr92, @hq5),
592 (@miss95, 'Vigilância em Centro de Reciclagem', 'Aberta', 'Baixo', 'Prevenir_
contaminação espiritual', '2025-05-24 05:30:00', NULL, @addr93, @hq5),
593 (@miss96, 'Monitoramento de Armazém Portuário', 'Aberta', 'Médio', 'Verificar_
fluxos_ carcos_ ilegais', '2025-05-26 02:00:00', NULL, @addr94, @hq5),
594 (@miss97, 'Análise de Entulho Anômalo', 'Concluída', 'Médio', 'Catalogar_ resí
duos_ mágicos', '2025-04-01 03:00:00', '2025-04-22', @addr95, @hq5),
595 (@miss98, 'Ronda Secreta em Distrito Industrial', 'Aberta', 'Alto', 'Identificar_
entidades_ encobertas', '2025-05-30 22:00:00', NULL, @addr96, @hq5),
596 (@miss99, 'Supervisão de Interdição Ritualística', 'Concluída', 'Médio', 'Manter_ área_
protegida', '2025-02-02 04:30:00', '2025-02-24', @addr97,
@hq5),
597 (@miss100, 'Verificação de Correntes Etéreas', 'Aberta', 'Médio', 'Examinar_
presença_ de_ vórtices_ sutis', '2025-06-03 03:00:00', NULL, @addr99, @hq5),
598 -- QG 6
599 (@miss101, 'Investigação Noturna', 'Aberta', 'Alto', 'Investigar_ aparições_ em_ armazém_
abandonado', '2025-04-01', NULL, @addr5, @hq6),
600 (@miss102, 'Vigilância no Subúrbio', 'Concluída', 'Médio', 'Monitorar_ padrões_ de_ energia_
incomuns', '2025-03-15', '2025-03-20', @addr8, @hq6),
601 (@miss103, 'Recuperação de Artefato', 'Arquivada', 'Alto', 'Recuperar_ objeto_ de_ origem_
paranormal', '2024-11-10', '2024-11-15', @addr12, @hq6),
602 (@miss104, 'Contato Inicial', 'Aberta', 'Baixo', 'Estabelecer_ comunicação_ com_ entidade_
pacífica', '2025-05-10', NULL, @addr9, @hq6),
603 (@miss105, 'Contenção Emergencial', 'Concluída', 'Alto', 'Conter_ entidade_ manifestada_ em_
hospital', '2025-02-01', '2025-02-23', @addr4, @hq6),
604 (@miss106, 'Análise Dimensional', 'Arquivada', 'Médio', 'Avaliar_ fenda_ dimensional_ ativa',
'2024-10-12', '2024-10-20', @addr7, @hq6),
605 (@miss107, 'Patrulha Florestal', 'Aberta', 'Baixo', 'Investigar_ desaparecimentos_
recorrentes', '2025-05-01', NULL, @addr11, @hq6),
606 (@miss108, 'Neutralização de Ameaça', 'Concluída', 'Alto', 'Eliminar_ entidade_ hostil_ em_
zona_ rural', '2025-01-25', '2025-01-30', @addr6, @hq6),
607 (@miss109, 'Encerramento de Ritual', 'Arquivada', 'Médio', 'Finalizar_ ritual_ incompleto_
com_ segurança', '2024-09-05', '2024-09-10', @addr14, @hq6),
608 (@miss110, 'Monitoramento de Nexus', 'Concluída', 'Médio', 'Observar_ ponto_ de_ energia_
instável', '2025-04-15', '2025-05-14', @addr10, @hq6),
609 (@miss111, 'Missão de Resgate', 'Concluída', 'Alto', 'Resgatar_ agentes_ desaparecidos_ em_
missão_ anterior', '2025-03-25', '2025-04-07', @addr3, @hq6),
610 (@miss112, 'Mapeamento Subterrâneo', 'Arquivada', 'Baixo', 'Explorar_ túneis_ descobertos_
por_ radar', '2024-08-01', '2024-08-12', @addr13, @hq6),
611 (@miss113, 'Evacuação Civil', 'Concluída', 'Alto', 'Retirar_ civis_ de_ área_ com_ atividade_
paranormal', '2025-04-12', '2025-05-14', @addr15, @hq6),
612 (@miss114, 'Investigação Científica', 'Concluída', 'Médio', 'Coletar_ dados_ para_ estudo_
acadêmico_ autorizado', '2025-02-10', '2025-02-20', @addr16, @hq6),
613 (@miss115, 'Detecção de Entidade', 'Arquivada', 'Baixo', 'Confirmar_ presença_ de_ entidade_
menor', '2024-12-01', '2024-12-03', @addr17, @hq6),
614 (@miss116, 'Proteção de Artefato', 'Concluída', 'Médio', 'Evitar_ roubo_ de_ artefato_
lacrado', '2025-04-24', '2025-05-14', @addr18, @hq6),
615 (@miss117, 'Análise Pós-Missão', 'Concluída', 'Baixo', 'Estudo_ de_ resíduos_ energéticos_
deixados', '2025-01-18', '2025-02-15', @addr19, @hq6),
616 (@miss118, 'Isolamento de Área', 'Arquivada', 'Alto', 'Isolar_ vila_ com_ presença_
paranatural_ intensa', '2024-07-20', '2024-07-30', @addr20, @hq6),
617 (@miss119, 'Recrutamento Especial', 'Aberta', 'Baixo', 'Avaliar_ civil_ com_ potencial_ psi
quico', '2025-05-16', NULL, @addr21, @hq6),
618 (@miss120, 'Encerramento Dimensional', 'Concluída', 'Alto', 'Fechar_ portal_ aberto_ por_
acidente', '2025-03-25', '2025-05-25', @addr22, @hq6);
619
620
621
622 -- Equipes OK
623 INSERT INTO TEAM (id_team, name, specialization) VALUES

```

```

624 -- QG Central (@hq1)
625 (@team1, 'Vigilantes_da_Aurora', 'Investigação'),
626 (@team2, 'Legião_Sombria', 'Combate'),
627 (@team3, 'Guardiões_do_Crepúsculo', 'Suporte'),
628 (@team4, 'Olhos_da_Realidade', 'Investigação'),
629
630
631 -- QG Recife (@hq2)
632 (@team5, 'Maré_Ocultas', 'Investigação'),
633 (@team6, 'Titãs_de_Rocha', 'Combate'),
634 (@team7, 'Sentinelas_da_Bruma', 'Suporte'),
635 (@team8, 'Oráculo_do_Horizonte', 'Investigação'),
636 (@team9, 'Sentinelas_do_Eclipse', 'Suporte'),
637 (@team10, 'Marujos_do_Abismo', 'Investigação'),
638
639 -- QG Porto Alegre (@hq3)
640 (@team11, 'Andarilhos_da_Névoa', 'Investigação'),
641 (@team12, 'Fúria_do_Guaíba', 'Combate'),
642 (@team13, 'Protetores_da_Pedra', 'Suporte'),
643 (@team14, 'Tecelões_de_Sombras', 'Investigação'),
644 (@team15, 'Guardas_Rubros', 'Combate'),
645 (@team16, 'Sussurros_da_Serra', 'Suporte'),
646
647 -- QG São Paulo 4
648 (@team17, 'Escudos_do_Cerrado', 'Combate'),
649 (@team18, 'Estudiosos_do_Além', 'Investigação'),
650 (@team19, 'Falcões_do_Horizonte', 'Investigação'),
651 (@team20, 'Escridão_Vigilante', 'Combate'),
652 -- QG Manaus 5
653 (@team21, 'Anjos_da_Noite', 'Suporte'),
654 (@team22, 'Rastros_da_Verdade', 'Investigação'),
655 (@team23, 'Guardas_da_Ruptura', 'Suporte'),
656 (@team24, 'Olhos_da_Vigília', 'Investigação'),
657 -- QG Rio de Janeiro 6
658 (@team25, 'Guardas_do_Vêu', 'Suporte'),
659 (@team26, 'Lâminas_do_Silêncio', 'Combate'),
660 (@team27, 'Tempestade_Interna', 'Combate'),
661 (@team28, 'Vultos_do_Infinito', 'Investigação');
662
663 -- Agentes nas equipes
664 INSERT INTO AGENTS_IN_TEAM (id_team, id_agent, start_date, end_date) VALUES
665 -- QG Central (@hq1) team 1 - team 4
666 (@team1,@ag1, '2020-10-31', NULL),
667 (@team1,@ag2, '2020-10-31', NULL),
668 (@team1,@ag3, '2020-10-31', NULL),
669 (@team1,@ag4, '2020-10-31', NULL),
670 (@team2,@ag5, '2020-10-31', NULL),
671 (@team2,@ag6, '2020-10-31', NULL),
672 (@team2,@ag7, '2020-10-31', NULL),
673 (@team2,@ag8, '2020-10-31', '2024-11-11'),
674 (@team3,@ag9, '2020-10-31', NULL),
675 (@team3,@ag10, '2020-10-31', NULL),
676 (@team3,@ag11, '2020-10-31', NULL),
677 (@team4,@ag12, '2020-10-31', NULL),
678 (@team4,@ag13, '2020-10-31', NULL),
679 (@team4,@ag14, '2020-10-31', NULL),
680 (@team4,@ag15, '2020-10-31', NULL),
681
682
683 -- QG Recife (@hq2) team 5 - team 10
684 (@team5,@ag18, '2020-10-31', NULL),
685 (@team5,@ag19, '2020-10-31', NULL),
686 (@team5,@ag20, '2020-10-31', NULL),
687 (@team5,@ag21, '2020-10-31', NULL),
688 (@team6,@ag22, '2020-10-31', NULL),
689 (@team6,@ag23, '2020-10-31', NULL),
690 (@team6,@ag24, '2020-10-31', '2023-10-21'),
691 (@team7,@ag25, '2020-10-31', NULL),
692 (@team7,@ag26, '2020-10-31', NULL),
693 (@team7,@ag27, '2020-10-31', NULL),
694 (@team8,@ag28, '2020-10-31', NULL),
695 (@team8,@ag29, '2020-10-31', NULL),
696 (@team8,@ag30, '2020-10-31', NULL),

```

```

697 (@team9,@ag31, '2020-10-31', NULL),
698 (@team9,@ag32, '2020-10-31', NULL),
699 (@team10,@ag33, '2020-10-31', NULL),
700 (@team10,@ag34, '2020-10-31', NULL),
701
702
703
704 -- QG Porto Alegre (@hq3) team 11 - team 16
705 (@team11,@ag35, '2020-10-31', NULL),
706 (@team11,@ag36, '2020-10-31', NULL),
707 (@team11,@ag37, '2020-10-31', NULL),
708 (@team12,@ag38, '2020-10-31', NULL),
709 (@team12,@ag39, '2020-10-31', NULL),
710 (@team12,@ag40, '2020-10-31', NULL),
711 (@team13,@ag41, '2020-10-31', NULL),
712 (@team13,@ag42, '2020-10-31', NULL),
713 (@team13,@ag43, '2020-10-31', '2025-2-18'),
714 (@team14,@ag44, '2020-10-31', NULL),
715 (@team14,@ag45, '2020-10-31', NULL),
716 (@team14,@ag46, '2020-10-31', NULL),
717 (@team15,@ag47, '2020-10-31', NULL),
718 (@team15,@ag48, '2020-10-31', NULL),
719 (@team15,@ag49, '2020-10-31', NULL),
720 (@team16,@ag50, '2020-10-31', NULL),
721 (@team16,@ag51, '2020-10-31', NULL),
722
723
724 -- QG São Paulo (@hq4) team 17 - team 20
725 (@team17,@ag52, '2020-10-31', NULL),
726 (@team17,@ag53, '2020-10-31', NULL),
727 (@team17,@ag54, '2020-10-31', NULL),
728 (@team17,@ag55, '2020-10-31', '2024-10-31'),
729 (@team18,@ag56, '2020-10-31', NULL),
730 (@team18,@ag57, '2020-10-31', NULL),
731 (@team18,@ag58, '2020-10-31', NULL),
732 (@team18,@ag59, '2020-10-31', NULL),
733 (@team19,@ag60, '2020-10-31', NULL),
734 (@team19,@ag61, '2020-10-31', NULL),
735 (@team19,@ag62, '2020-10-31', NULL),
736 (@team19,@ag63, '2020-10-31', NULL),
737 (@team20,@ag64, '2020-10-31', NULL),
738 (@team20,@ag65, '2020-10-31', NULL),
739 (@team20,@ag66, '2020-10-31', NULL),
740 (@team20,@ag67, '2020-10-31', NULL),
741
742
743 -- QG Manaus (@hq5) team 21 - team 24
744 (@team21,@ag68, '2020-10-31', NULL),
745 (@team21,@ag69, '2020-10-31', NULL),
746 (@team21,@ag70, '2020-10-31', NULL),
747 (@team21,@ag71, '2020-10-31', NULL),
748 (@team22,@ag72, '2020-10-31', NULL),
749 (@team22,@ag73, '2020-10-31', '2025-1-30'),
750 (@team22,@ag74, '2020-10-31', NULL),
751 (@team22,@ag75, '2020-10-31', NULL),
752 (@team23,@ag76, '2020-10-31', NULL),
753 (@team23,@ag77, '2020-10-31', NULL),
754 (@team23,@ag78, '2020-10-31', NULL),
755 (@team23,@ag79, '2020-10-31', NULL),
756 (@team24,@ag80, '2020-10-31', NULL),
757 (@team24,@ag81, '2020-10-31', NULL),
758 (@team24,@ag82, '2020-10-31', NULL),
759 (@team24,@ag83, '2020-10-31', NULL),
760
761 -- QG Rio de Janeiro (@hq6) team 25 - team 28
762 (@team25,@ag84, '2020-10-31', NULL),
763 (@team25,@ag85, '2020-10-31', NULL),
764 (@team25,@ag86, '2020-10-31', NULL),
765 (@team25,@ag87, '2020-10-31', NULL),
766 (@team26,@ag88, '2020-10-31', NULL),
767 (@team26,@ag89, '2020-10-31', NULL),
768 (@team26,@ag90, '2020-10-31', NULL),
769 (@team26,@ag91, '2020-10-31', NULL),

```



```

770 (@team27,@ag92, '2020-10-31', NULL),
771 (@team27,@ag93, '2020-10-31', NULL),
772 (@team27,@ag94, '2020-10-31', NULL),
773 (@team27,@ag95, '2020-10-31', NULL),
774 (@team28,@ag96, '2020-10-31', '2021-10-31'),
775 (@team28,@ag97, '2020-10-31', NULL),
776 (@team28,@ag98, '2020-10-31', NULL),
777 (@team28,@ag99, '2020-10-31', NULL),
778 (@team28,@ag100, '2020-10-31', NULL);
779
780
781 -- Alocação de equipes em missões
782 INSERT INTO MISSION_ASSIGNMENT (id_team, id_mission, allocation_date, deallocation_date)
VALUES
783 -- QG 1
784 (@team1, @miss1, '2025-04-01', NULL),
785 (@team1, @miss2, '2025-02-01', NULL), -- CONCLUIDA
786 (@team1, @miss3, '2025-04-20', NULL), -- CONCLUIDA checar
787 (@team1, @miss4, '2025-05-20', NULL),
788 (@team1, @miss5, '2025-02-25', NULL), -- CONCLUIDA checar
789 (@team2, @miss6, '2025-05-01', NULL),
790 (@team2, @miss7, '2025-03-15', NULL), -- CONCLUIDA
791 (@team2, @miss8, '2025-03-12', NULL), -- CONCLUIDA
792 (@team2, @miss9, '2025-04-25', NULL),
793 (@team2, @miss10, '2025-05-21', NULL),
794 (@team3, @miss11, '2025-05-22', NULL),
795 (@team3, @miss12, '2025-04-10', NULL), -- CONCLUIDA
796 (@team3, @miss13, '2025-05-25', NULL),
797 (@team3, @miss14, '2025-05-26', NULL),
798 (@team3, @miss15, '2025-04-02', NULL), -- CONCLUIDA
799 (@team4, @miss16, '2025-05-28', NULL),
800 (@team4, @miss17, '2025-05-29', NULL),
801 (@team4, @miss18, '2025-04-14', NULL), -- CONCLUIDA
802 (@team4, @miss19, '2025-06-01', NULL),
803 (@team4, @miss20, '2021-09-04', NULL),
804 -- QG 2
805 (@team5, @miss21, '2025-05-10', NULL),
806 (@team5, @miss22, '2025-05-12', NULL),
807 (@team5, @miss23, '2025-04-20', NULL), -- CONCLUIDA
808 (@team5, @miss24, '2025-02-15', NULL),
809 (@team5, @miss25, '2025-03-01', NULL),
810 (@team6, @miss26, '2025-04-10', NULL), -- CONCLUIDA
811 (@team6, @miss27, '2025-04-05', NULL),
812 (@team6, @miss28, '2025-04-12', NULL),
813 (@team6, @miss29, '2025-05-21', NULL),
814 (@team7, @miss30, '2025-05-22', NULL),
815 (@team7, @miss31, '2025-04-10', NULL), -- CONCLUIDA checar
816 (@team7, @miss32, '2025-03-24', NULL), -- CONCLUIDA checar
817 (@team7, @miss33, '2025-03-27', NULL), -- CONCLUIDA checar
818 (@team8, @miss34, '2025-03-12', NULL), -- CONCLUIDA checar
819 (@team8, @miss35, '2025-05-30', NULL),
820 (@team8, @miss36, '2025-06-02', NULL),
821 (@team9, @miss37, '2025-03-12', NULL), -- CONCLUIDA checar
822 (@team9, @miss38, '2025-06-03', NULL),
823 (@team10, @miss39, '2025-05-08', NULL),
824 (@team10, @miss40, '2025-05-15', NULL), -- CONCLUIDA
825 -- QG 3
826 (@team11, @miss41, '2025-02-28', NULL), -- CONCLUIDA checar
827 (@team11, @miss42, '2025-05-14', NULL),
828 (@team11, @miss43, '2025-03-12', NULL), -- CONCLUIDA checar
829 (@team11, @miss44, '2025-04-28', NULL),
830 (@team12, @miss45, '2025-05-03', NULL),
831 (@team12, @miss46, '2025-05-21', NULL),
832 (@team12, @miss47, '2025-05-22', NULL),
833 (@team12, @miss48, '2025-04-01', NULL), -- CONCLUIDA checar
834 (@team13, @miss49, '2025-01-24', NULL), -- CONCLUIDA checar
835 (@team13, @miss50, '2025-02-26', NULL), -- CONCLUIDA checar
836 (@team13, @miss51, '2025-03-01', NULL), -- CONCLUIDA checar
837 (@team13, @miss52, '2025-05-28', NULL),
838 (@team14, @miss53, '2025-04-05', NULL),
839 (@team14, @miss54, '2025-04-24', NULL), -- CONCLUIDA
840 (@team14, @miss55, '2025-03-12', NULL), -- CONCLUIDA
841 (@team14, @miss56, '2025-06-01', NULL),

```

```

842 (@team15, @miss57, '2025-02-28', NULL), -- CONCLUIDA
843 (@team15, @miss58, '2025-05-18', NULL),
844 (@team16, @miss59, '2025-03-10', NULL), -- CONCLUIDA
845 (@team16, @miss60, '2025-02-18', NULL), -- CONCLUIDA checar
846 -- QG 4
847 (@team17, @miss61, '2025-05-16', NULL),
848 (@team17, @miss62, '2025-02-22', NULL), -- CONCLUIDA checar
849 (@team17, @miss63, '2025-04-30', NULL),
850 (@team17, @miss64, '2025-03-28', NULL), -- CONCLUIDA checar
851 (@team18, @miss65, '2025-05-21', NULL),
852 (@team18, @miss66, '2025-03-13', NULL),
853 (@team18, @miss67, '2025-05-22', NULL),
854 (@team18, @miss68, '2025-04-05', NULL), -- CONCLUIDA checar
855 (@team19, @miss69, '2025-04-24', NULL), -- CONCLUIDA checar
856 (@team19, @miss70, '2025-04-26', NULL), -- CONCLUIDA checar
857 (@team19, @miss71, '2025-04-03', NULL), -- CONCLUIDA checar
858 (@team19, @miss72, '2025-05-30', NULL), -- CONCLUIDA checar
859 (@team19, @miss73, '2025-04-01', NULL), -- CONCLUIDA checar
860 (@team19, @miss74, '2025-03-17', NULL),
861 (@team19, @miss75, '2025-06-02', NULL),
862 (@team20, @miss76, '2025-05-02', NULL),
863 (@team20, @miss77, '2025-06-02', NULL), -- CONCLUIDA checar
864 (@team20, @miss78, '2025-04-18', NULL),
865 (@team20, @miss79, '2025-03-05', NULL), -- CONCLUIDA checar
866 (@team20, @miss80, '2025-05-21', NULL),
867 -- QG 5
868 (@team21, @miss81, '2025-05-22', NULL),
869 (@team21, @miss82, '2025-03-18', NULL),
870 (@team21, @miss83, '2025-05-24', NULL),
871 (@team21, @miss84, '2025-05-25', NULL),
872 (@team21, @miss85, '2025-04-25', NULL),
873 (@team21, @miss86, '2025-05-28', NULL),
874 (@team21, @miss87, '2025-05-29', NULL),
875 (@team21, @miss88, '2025-04-27', NULL), -- CONCLUIDA checar
876 (@team22, @miss89, '2025-06-02', NULL),
877 (@team22, @miss90, '2025-02-20', NULL), -- CONCLUIDA checar
878 (@team22, @miss91, '2025-04-14', NULL), -- CONCLUIDA checar
879 (@team22, @miss92, '2025-04-14', NULL), -- CONCLUIDA checar
880 (@team22, @miss93, '2025-05-02', NULL), -- CONCLUIDA checar
881 (@team22, @miss94, '2025-04-08', NULL), -- CONCLUIDA checar
882 (@team22, @miss95, '2025-05-24', NULL),
883 (@team23, @miss96, '2025-05-26', NULL),
884 (@team23, @miss97, '2025-04-01', NULL), -- CONCLUIDA checar
885 (@team24, @miss98, '2025-05-30', NULL),
886 (@team24, @miss99, '2025-02-02', NULL), -- CONCLUIDA checar
887 (@team24, @miss100, '2025-06-03', NULL),
888 -- QG 6
889 (@team25, @miss101, '2025-04-01', NULL),
890 (@team25, @miss102, '2025-03-15', NULL), -- CONCLUIDA checar
891 (@team25, @miss103, '2024-11-10', NULL),
892 (@team25, @miss104, '2025-05-10', NULL),
893 (@team26, @miss105, '2025-02-01', NULL), -- CONCLUIDA checar
894 (@team26, @miss106, '2024-10-12', NULL),
895 (@team26, @miss107, '2025-05-01', NULL),
896 (@team26, @miss108, '2025-01-25', NULL), -- CONCLUIDA checar
897 (@team26, @miss109, '2024-09-05', NULL),
898 (@team27, @miss110, '2025-04-15', NULL), -- CONCLUIDA checar
899 (@team27, @miss111, '2025-03-25', NULL), -- CONCLUIDA checar
900 (@team27, @miss112, '2024-08-01', NULL),
901 (@team27, @miss113, '2025-04-12', NULL),
902 (@team27, @miss114, '2025-02-10', NULL),
903 (@team27, @miss115, '2024-12-01', NULL),
904 (@team27, @miss116, '2025-04-24', NULL), -- CONCLUIDA checar
905 (@team28, @miss117, '2025-01-18', NULL), -- CONCLUIDA checar
906 (@team28, @miss118, '2024-07-20', NULL),
907 (@team28, @miss119, '2025-05-16', NULL),
908 (@team28, @miss120, '2025-03-25', NULL); -- CONCLUIDA checar
909
910
911 -- Evidências !
912 INSERT INTO EVIDENCE (id_evidence, origin, description, stability_level, id_mission)
913 VALUES
914 (@evid1, 'Objeto_ritualístico', 'Livro_antigo_com_símbolos', ,

```



Perigoso', @miss1),  
 914 (@evid2, 'Manuscrito\_cifrado', 'Textos\_estranhos\_em\_línguas\_mortas', '  
 Volatil', @miss2),  
 915 (@evid3, 'Diário\_enigmático', 'Entradas\_sobre\_visões\_noturnas', '  
 Volatil', @miss4),  
 916 (@evid4, 'Coleta\_de\_areia', 'Amostras\_brilhantes\_da\_praia', 'Est  
 ável', @miss4),  
 917 (@evid5, 'Círculo\_ritual', 'Cacos\_de\_pedra\_com\_runas', '  
 Perigoso', @miss5),  
 918 (@evid6, 'Mapa\_urbano', 'Marcas\_sinalizando\_portais', '  
 Volatil', @miss6),  
 919 (@evid7, 'Fragmento\_metálico', 'Pedaço\_de\_maquinário\_corroído', 'Est  
 ável', @miss7),  
 920 (@evid8, 'Placa\_comemorativa', 'Inscrições\_antigas\_apagadas', '  
 Volatil', @miss8),  
 921 (@evid9, 'Relíquia\_cerimonial', 'Objeto\_entalhado\_com\_selos', '  
 Perigoso', @miss9),  
 922 (@evid10, 'Estátua\_minutura', 'Figura\_com\_olhos\_que\_acompanham\_o\_observador', 'Volátil',  
 @miss2),  
 923 (@evid11, 'Roupas\_ensanguentadas', 'Tecidos\_com\_padrões\_ritualísticos', 'Perigoso',  
 @miss3),  
 924 (@evid12, 'Gravação\_EVP', 'Sons\_não\_identificáveis\_captados\_em\_ritual',  
 'Estável', @miss4),  
 925 (@evid13, 'Fotografia\_distorcida', 'Imagem\_com\_presença\_sombria\_não\_observada\_a\_olho  
 nu', 'Volatil', @miss5),  
 926 (@evid14, 'Ampola\_de\_ectoplasma', 'Substância\_viscosa\_coletada\_após\_manifestação',  
 'Volatil', @miss6),  
 927 (@evid15, 'Anel\_com\_símbolos', 'Joia\_que\_reage\_à\_presença\_de\_entidades',  
 'Estável', @miss7),  
 928 (@evid16, 'Máscara\_rachada', 'Fragmento\_de\_relíquia\_usada\_em\_possessões',  
 'Perigoso', @miss8),  
 929 (@evid17, 'Fragmento\_de\_lápide', 'Parte\_de\_lápide\_com\_inscrições\_recentes', 'Estável',  
 @miss1),  
 930 (@evid18, 'Registro\_fotográfico', 'Foto\_de\_vulto\_entre\_túmulos', 'Volátil', @miss1),  
 931 (@evid19, 'Relatório\_de\_testemunha', 'Depoimento\_sobre\_aparição\_noturna', 'Estável',  
 @miss1),  
 932 (@evid20, 'Símbolo\_ritualístico', 'Desenho\_de\_círculofeito\_com\_sangue', 'Perigoso',  
 @miss2),  
 933 (@evid21, 'Máscara\_cerimonial', 'Máscara\_usada\_em\_rituais\_da\_seita', 'Perigoso', @miss2),  
 934 (@evid22, 'Fragmento\_de\_pergaminho', 'Parte\_de\_texto\_cifrado\_queimado', 'Volátil', @miss2  
 ),  
 935 (@evid23, 'Cinzas\_de\_material\_escolar', 'Resquícios\_de\_material\_queimado', 'Estável',  
 @miss3),  
 936 (@evid24, 'Marca\_de\_queimadura\_anômala', 'Padrão\_de\_queimadura\_não\_natural', 'Volátil',  
 @miss3),  
 937 (@evid25, 'Relato\_de\_sobrevivente', 'Descrição\_de\_fenômeno\_paranormal\_durante\_incêndio',  
 'Estável', @miss3),  
 938 (@evid26, 'Detector\_de\_energia', 'Leitura\_elevada\_de\_energia\_no\_local', 'Volátil', @miss3  
 ),  
 939 (@evid27, 'Mapa\_energético', 'Mapa\_dos\_hotspots\_identificados', 'Estável', @miss4),  
 940 (@evid28, 'Amostra\_de\_solo', 'Solo\_com\_resquícios\_de\_energia\_mística', 'Volátil', @miss4)  
 ,  
 941 (@evid29, 'Relatório\_de\_campo', 'Anotações\_sobre\_pontos\_de\_interesse', 'Estável', @miss4)  
 ,  
 942 (@evid30, 'Planta\_rara', 'Espécie\_de\_planta\_encontrada\_apenas\_em\_áreas\_energizadas', 'Est  
 ável', @miss4),  
 943 (@evid31, 'Amostra\_de\_fauna', 'Inseto\_com\_mutação\_incomum', 'Volátil', @miss5),  
 944 (@evid32, 'Registro\_de\_áudio', 'Gravação\_de\_sons\_incomuns\_durante\_coleta', 'Volátil',  
 @miss5),  
 945 (@evid33, 'Relatório\_de\_agente', 'Observação\_de\_comportamento\_animal\_alterado', 'Estável'  
 , @miss5),  
 946 (@evid34, 'Fragmento\_de\_monumento', 'Parte\_de\_monumento\_com\_marcas\_recentes', 'Estável',  
 @miss6),  
 947 (@evid35, 'Spray\_de\_tinta', 'Resíduo\_de\_tinta\_ectoplásmica', 'Volátil', @miss6),  
 948 (@evid36, 'Relato\_de\_vigia', 'Testemunho\_sobre\_tentativa\_de\_vandalismo', 'Estável',  
 @miss6),  
 949 (@evid37, 'Chave\_enferrujada', 'Chave\_encontrada\_próxima\_à\_entrada', 'Estável', @miss7),  
 950 (@evid38, 'Relatório\_de\_ronda', 'Anotações\_sobre\_movimentação\_suspeita', 'Estável',  
 @miss7),  
 951 (@evid39, 'Fragmento\_de\_vidro', 'Vidro\_com\_resquício\_de\_energia', 'Volátil', @miss7),  
 952 (@evid40, 'Pena\_de\_coruja', 'Pena\_encontrada\_em\_local\_incomum', 'Estável', @miss8),  
 953 (@evid41, 'Pegada\_animal', 'Pegada\_de\_animal\_não\_identificado', 'Volátil', @miss8),  
 954 (@evid42, 'Registro\_de\_câmera', 'Vídeo\_de\_movimentação\_estranha', 'Volátil', @miss8),

```

955 (@evid43, 'Entrevista_com_morador', 'Relato_sobre_eventos_recentes', 'Estável', @miss9),
956 (@evid44, 'Fragmento_de_objeto_doméstico', 'Objeto_danificado_sem_explicação', 'Volátil',
    @miss9),
957 (@evid45, 'Mapa_da_vila', 'Mapa_com_marcações_feitas_por_moradores', 'Estável', @miss9),
958 (@evid46, 'Relatório_de_padrão_místico', 'Análise_de_padrões_observados', 'Estável',
    @miss10),
959 (@evid47, 'Amostra_de_ar', 'Ar_com_partículas_incomuns', 'Volátil', @miss10),
960 (@evid48, 'Registro_de_áudio_ambiente', 'Sons_de_origem_desconhecida', 'Volátil', @miss10
    ),
961 (@evid49, 'Foto_de_convergência', 'Imagem_de_convergência_energética', 'Estável', @miss11
    ),
962 (@evid50, 'Relatório_de_agente', 'Observação_de_alteração_no_ambiente', 'Estável',
    @miss11),
963 (@evid51, 'Fragmento_de_cristal', 'Cristal_encontrado_em_ponto_de_energia', 'Estável',
    @miss11),
964 (@evid52, 'Relatório_de_anomalia', 'Descrição_de_anomalia_física', 'Estável', @miss12),
965 (@evid53, 'Foto_de_rachadura', 'Imagem_de_rachadura_incomum', 'Volátil', @miss12),
966 (@evid54, 'Amostra_de_poeira', 'Poeira_com_propriedades_alteradas', 'Volátil', @miss12),
967 (@evid55, 'Relatório_de_surto_espiritual', 'Descrição_de_evento_espiritual', 'Estável',
    @miss13),
968 (@evid56, 'Registro_de_temperatura', 'Variação Brusca_de_temperatura', 'Volátil', @miss13
    ),
969 (@evid57, 'Fragmento_de_quadro', 'Quadro_danificado_durante_surto', 'Estável', @miss13),
970 (@evid58, 'Relato_de_ocorrência', 'Descrição_de_evento_místico', 'Estável', @miss14),
971 (@evid59, 'Foto_de_símbolo', 'Símbolo_desenhado_em_parede', 'Volátil', @miss14),
972 (@evid60, 'Amostra_de_tinta', 'Tinta_usada_em_inscrições', 'Estável', @miss14),
973 (@evid61, 'Relatório_de_contenção', 'Descrição_do_ritual_de_silenciamento', 'Estável',
    @miss15),
974 (@evid62, 'Fragmento_de_corda', 'Corda_usada_para conter entidade', 'Estável', @miss15),
975 (@evid63, 'Registro_de_áudio', 'Som_abafado_durante_ritual', 'Volátil', @miss15),
976 (@evid64, 'Relato_de_manipulação', 'Descrição_de_tentativa_de_manipulação_psiquica', 'Est
    ável', @miss16),
977 (@evid65, 'Amostra_de_tecido', 'Tecido_com_resquício_de_energia', 'Volátil', @miss16),
978 (@evid66, 'Relatório_de_rotina', 'Anotações_sobre_rotina_dos_moradores', 'Estável',
    @miss17),
979 (@evid67, 'Foto_de_movimentação', 'Imagem_de_movimentação_incomum', 'Volátil', @miss17),
980 (@evid68, 'Relatório_de_movimentação', 'Descrição_de_movimentação_oculta', 'Estável',
    @miss18),
981 (@evid69, 'Fragmento_de_caixa', 'Caixa_encontrada_com_símbolos_estranhos', 'Volátil',
    @miss18),
982 (@evid70, 'Relato_de_patrolha', 'Descrição_de_patrolha_em_centro_cultural', 'Estável',
    @miss19),
983 (@evid71, 'Amostra_de_papel', 'Papel_com_inscrições_místicas', 'Volátil', @miss19),
984 (@evid72, 'Relatório_de_anomalia_crítica', 'Descrição_de_anomalia_extraplanar', 'Perigoso
    ', @miss20),
985 (@evid73, 'Fragmento_de_objeto_queimado', 'Objeto_queimado_durante_evento_crítico', 'Volá
    til', @miss20),
986 (@evid74, 'Registro_de_energia', 'Leitura_de_energia_nunca_registrada', 'Perigoso',
    @miss20);
987
988 -- Ameaças !
989 INSERT INTO THREATS (id_threat, description) VALUES
990 (@thr1, 'Organização_oculta_que_pratica_rituais_sombrios'),
991 (@thr2, 'Entidade_de_energia_sombria_que_se_manifesta_em_cemitérios'),
992 (@thr3, 'Entidade_espectral_aprisionada_na_crypta'),
993 (@thr4, 'Ser_de_gelo_ancestral'),
994 (@thr5, 'Sussurros_vindos_do_porão'),
995 (@thr6, 'Máscara_infernal_ambulante'),
996 (@thr7, 'Colônia_de_fungos_lúgubres'),
997 (@thr8, 'Aparição_no_espelho'),
998 (@thr9, 'Ser_de_fogo_eterno'),
999 (@thr10, 'Criança_fantasma_cantando'),
1000 (@thr11, 'A_entidade_das_correntes'),
1001 (@thr12, 'Guardião_de_pedra_viva'),
1002 (@thr13, 'Vêu_de_nêvoa_carmesim'),
1003 (@thr14, 'Sombras_vivas_na_floresta'),
1004 (@thr15, 'Gárgula_vampírica'),
1005 (@thr16, 'Entidade_que_assume_a_forma_de_memórias_perdidas'),
1006 (@thr17, 'Serpente_etérea_que_habita_bibliotecas_antigas'),
1007 (@thr18, 'Corvo_de_olhos_múltiplos_que_anuncia_a_morte'),
1008 (@thr19, 'Manto_vivo_que_envolve_e_consoma_suas_vítimas'),
1009 (@thr20, 'Eco_de_um_inquisidor_enlouquecido'),
1010

```

```

1011 (@thr21, 'Colecionador_de_nomes_verdadeiros'),
1012 (@thr22, 'A_criança_sem_rosto_que_brinca_nas_frestas_do_tempo'),
1013 (@thr23, 'Espírito_que_manipula_o_tempo,causando_paradas_inexplicáveis_em_relógios_e_
eventos_temporais_anômalos'),
1014 (@thr24, 'Aparição_que_assombra_hospitais_abandonados,atraindo_vítimas_com_lamentos_e_
visões_de_pacientes_esquecidos'),
1015 (@thr25, 'Serpente_mística_de_escamas_prateadas, capaz_de_envenenar_e_desaparecer_entre_
reflexos'),
1016 (@thr26, 'Entidade_que_invade_sonhos,sussurrando_segredos_e_provocando_insônia_e_delí
rios'),
1017 (@thr27, 'Criatura_feita_de_carne_costurada,controlando_corpos_como_marionetes_vivas'),
1018 (@thr28, 'Gênio_insano_da_engenharia_paranormal,criador_de_máquinas_caóticas_e_fenômenos
tecnológicos_inexplicáveis'),
1019 (@thr29, 'Fantasma_de_mulher_que_chora_sangue,invocando_espectros_e_tragédias_por_outras_
passa'),
1020 (@thr30, 'Pastor_espectral_que_guia_almas_perdidas,causando_amnésia_e_desorientação_em_
suas_vítimas'),
1021 (@thr31, 'Cão_monstruoso_de_três_cabeças,guardião_de_portais_entre_mundos_e_julgador_de_
viajantes'),
1022 (@thr32, 'Entidade_que_coleciona_sorrisos_e_emoções_humanas,deixando_suas_vítimas_apá
ticas_e_sem_expressão'),
1023 (@thr33, 'Manifestação_do_vazio,seu_grito_atrai_entidades_menores_e_causa_terror_
absoluto'),
1024 (@thr34, 'Alfaite_espectral_que_costura_almas_e_troca_identidades_entre_los_vivos'),
1025 (@thr35, 'Espelho_amaldiçoado_que_fragmenta_memórias_e_cria_reflexos_ilusórios_para_
confundir_suas_vítimas'),
1026 (@thr36, 'Maestro_fantasmagórico_que_anima_ossos_e_comanda_esqueletos_em_sinfonias_
macabras'),
1027 (@thr37, 'Semeador_de_pesadelos, capaz_de_materializar_los_piores_medos_dos_que_dormem_nas_
proximidades'),
1028 (@thr38, 'Aparição_de_Santa_Cecília,espírito_de_uma_freira_que_protege_e_pune_com_
milagres_e_maldições'),
1029 (@thr39, 'O_Homem_Torto,entidade_que_distorce_corpos_e_mentes,surgindo_em_becos_escuros
'),
1030 (@thr40, 'A_Dama_dos_Ossos,espectro_que_coleciona_ossos_de_suas_vítimas_para_construir_
seu_corpo'),
1031 (@thr41, 'O_Menino_do_Espelho,criança_espectral_que_aprisiona_almas_em_reflexos'),
1032 (@thr42, 'O_Cego_do_Apocalipse,entidade_que_preve_e_provoca_tragédias'),
1033 (@thr43, 'O_Sorriso_Amarelo,entidade_que_manipula_emoções_e_causa_histeria_coletiva'),
1034 (@thr44, 'O_Homem_do_Saco,espírito_que_sequestra_crianças_e_as_transforma_em_servos_
espectrais'),
1035 (@thr45, 'A_Mulher_Sem_Rosto,aparição_que_rouba_identidades_e_memórias'),
1036 (@thr46, 'O_Padre_da_Agonia,fantasma_de_sacerdote_que_tortura_almas_em_busca_de_redenção
'),
1037 (@thr47, 'O_Bicho-Papão,entidade_que_se_alimenta_do_medo_infantil_e_se_manifesta_em_
pesadelos');

1038
1039 INSERT INTO THREAT_MISSION (id_threat, id_mission) VALUES
1040 (@thr2, @miss1),
1041 (@thr3, @miss1),
1042 (@thr1, @miss2), (@thr18, @miss2), -- CONCLUIDA
1043 (@thr4, @miss3), (@thr19, @miss3), (@thr11, @miss3), -- CONCLUIDA checar
1044 (@thr5, @miss4),
1045 (@thr12, @miss4),
1046 (@thr6, @miss5), (@thr13, @miss5), (@thr20, @miss5), -- CONCLUIDA checar
1047 (@thr14, @miss6), (@thr7, @miss6), (@thr21, @miss6),
1048 (@thr8, @miss7), -- CONCLUIDA
1049 (@thr9, @miss8), -- CONCLUIDA
1050 (@thr10, @miss9), (@thr17, @miss9),
1051 (@thr23, @miss10),(@thr24, @miss10),
1052 (@thr25, @miss11),
1053 (@thr12, @miss12), (@thr13, @miss12), -- CONCLUIDA
1054 (@thr26, @miss13),(@thr27, @miss13),
1055 (@thr28, @miss14),
1056 (@thr15, @miss15),
1057 (@thr29, @miss16),
1058 (@thr30, @miss17),
1059 (@thr16, @miss18),(@thr27, @miss18), -- CONCLUIDA
1060 (@thr31, @miss19),(@thr32, @miss19),
1061 (@thr33, @miss20),(@thr34, @miss20),
1062 (@thr35, @miss21),
1063 (@thr36, @miss22),
1064 (@thr35, @miss23), -- concluida

```

```

1065 (@thr37, @miss24), (@thr38, @miss24),
1066 (@thr39, @miss26), -- concluida
1067 (@thr40, @miss27),
1068 (@thr41, @miss28),
1069 (@thr42, @miss29),
1070 (@thr43, @miss30),
1071 (@thr43, @miss31), -- concluida
1072 (@thr25, @miss32), -- concluida
1073 (@thr43, @miss33), -- concluida
1074 (@thr44, @miss34), -- concluida
1075 (@thr44, @miss35),
1076 (@thr45, @miss36),
1077 (@thr47, @miss37), -- concluida
1078 (@thr46, @miss38),
1079 (@thr47, @miss39),
1080 (@thr23, @miss40), -- concluida
1081 (@thr23, @miss41), -- concluida
1082 (@thr24, @miss42),
1083 (@thr33, @miss43), -- concluida
1084 (@thr25, @miss44),
1085 (@thr26, @miss45),
1086 (@thr27, @miss46),
1087 (@thr28, @miss47),
1088 (@thr28, @miss48), -- concluida
1089 (@thr28, @miss49), -- concluida
1090 (@thr31, @miss50), -- concluida
1091 (@thr28, @miss51), -- concluida
1092 (@thr29, @miss52),
1093 (@thr30, @miss53),
1094 (@thr36, @miss54), -- concluida
1095 (@thr41, @miss55), -- concluida
1096 (@thr32, @miss56),
1097 (@thr43, @miss57), -- concluida
1098 (@thr33, @miss58),
1099 (@thr29, @miss59), -- concluida
1100 (@thr33, @miss60), -- concluida
1101 (@thr34, @miss61),
1102 (@thr34, @miss62), -- concluida
1103 (@thr35, @miss63),
1104 (@thr35, @miss64), -- concluida
1105 (@thr36, @miss65),
1106 (@thr37, @miss67),
1107 (@thr37, @miss68), -- concluida
1108 (@thr38, @miss69), -- concluida
1109 (@thr38, @miss70), -- concluida
1110 (@thr39, @miss72), -- concluida
1111 (@thr40, @miss73), -- concluida
1112 (@thr40, @miss74), -- concluida
1113 (@thr41, @miss75),
1114 (@thr42, @miss76),
1115 (@thr42, @miss77), -- concluida
1116 (@thr43, @miss78),
1117 (@thr44, @miss79), -- concluida
1118 (@thr45, @miss80),
1119 (@thr46, @miss81),
1120 (@thr47, @miss83),
1121 (@thr23, @miss84),
1122 (@thr24, @miss86),
1123 (@thr25, @miss87),
1124 (@thr38, @miss88), -- concluida
1125 (@thr38, @miss90), -- concluida
1126 (@thr26, @miss91), -- concluida
1127 (@thr26, @miss92), -- concluida
1128 (@thr26, @miss93), -- concluida
1129 (@thr26, @miss94), -- concluida
1130 (@thr27, @miss95),
1131 (@thr28, @miss96),
1132 (@thr8, @miss97), -- concluida
1133 (@thr29, @miss98),
1134 (@thr9, @miss99), -- concluida
1135 (@thr31, @miss101),
1136 (@thr3, @miss102), -- concluida
1137 (@thr32, @miss104),

```

```

1138 (@thr2, @miss105), -- concluida
1139 (@thr33, @miss107),
1140 (@thr30, @miss108), -- concluida
1141 (@thr30, @miss110), -- concluida
1142 (@thr11, @miss111), -- concluida
1143 (@thr18, @miss114), -- concluida
1144 (@thr30, @miss116), -- concluida
1145 (@thr37, @miss116), -- concluida
1146 (@thr33, @miss117), -- concluida
1147 (@thr34, @miss119),
1148 (@thr25, @miss120); -- concluida
1149
1150
1151 INSERT INTO THREATS_NAMES (id_threat, name) VALUES
1152 (@thr1, 'Seita_Negra'), (@thr2, 'Sombra_Vivente'), (@thr3, 'Espírito_da_Cripta'),
1153 (@thr4, 'Morsa_Gélida'), (@thr5, 'Eco_Silencioso'), (@thr6, 'Máscara_da_Agonia'),
1154 (@thr7, 'Fungo_da_Perdição'), (@thr8, 'Olhar_Vampírico'), (@thr9, 'Flama_Imortal'),
1155 (@thr10, 'Lamento_Infantil'), (@thr11, 'Corrente_Enjaulada'), (@thr12, 'Guardião_de_Pedra'),
1156 (@thr13, 'Névoa_Rubra'), (@thr14, 'Árvores_Sombras'), (@thr15, 'Gárgula_Sombria'),
1157 (@thr16, 'Sombras_do_Passado'), (@thr17, 'Serpente_do_Saber'), (@thr18, 'O_Corvo_dos_Olhos'
1158 ),
1159 (@thr19, 'Manto_Faminto'), (@thr20, 'Inquisidor_Caído'), (@thr21, 'Guardião_dos_Nomes'),
1160 (@thr22, 'Peão_do_Vazio'), (@thr23, 'Relógio_Parado'), (@thr23, 'Guardião_do_Tempo'),
1161 (@thr24, 'Vulto_Hospitalar'), (@thr24, 'Paciente_Esquecido'), (@thr25, 'Serpente_Prateada'
1162 ),
1163 (@thr25, 'Eco_de_Prata'), (@thr26, 'Sussurrador'), (@thr26, 'Tece-Sonhos'),
1164 (@thr27, 'Marionete_de_Carne'), (@thr27, 'Boneco_Vivo'), (@thr28, 'Engenheiro_Caótico'),
1165 (@thr28, 'Mestre_das_Engrenagens'), (@thr29, 'Dama_das_Lágrimas'), (@thr29, 'Chorona'),
1166 (@thr30, 'Pastor_Esquecido'), (@thr30, 'Guia_dos_Perdidos'), (@thr31, 'Cão_Tricéfalo'),
1167 (@thr31, 'Guardião_do_Portão'), (@thr32, 'Colecionador_de_Sorrisos'), (@thr32, 'Rosto_Sem_
1168 Boca'),
1169 (@thr33, 'Grito_do_Abismo'), (@thr33, 'Voz_do_Vazio'), (@thr34, 'Alfaiate_de_Almas'),
1170 (@thr34, 'Costureiro_Sombrio'), (@thr35, 'Espelho_Quebrado'), (@thr35, 'Reflexo_Fragmentado'
1171 ),
1172 (@thr36, 'Maestro_dos_Ossos'), (@thr36, 'Regente_Macabro'), (@thr37, 'Semeador_de_Pesadelos'
1173 ),
1174 (@thr37, 'Pesadelo_Vivo'), (@thr38, 'Milagre_ou_Maldição'), (@thr38, 'Fúria_Santa'),
1175 (@thr39, 'Distorção_Mortal'), (@thr39, 'Beco_do_Terror'), (@thr40, 'Colecionadora_de_Ossos'
1176 ),
1177 (@thr40, 'Espectro_da_Construção'), (@thr41, 'Aprisionador_de_Almas'), (@thr41, 'Menino_do_
1178 Espelho'),
1179 (@thr42, 'Cego_Profético'), (@thr42, 'Visão_do_Apocalipse'), (@thr43, 'Sorriso_Insano'),
1180 (@thr43, 'Manipulador_de_Emoções'), (@thr44, 'Saco_das_Sombras'), (@thr44, 'Homem_do_Saco'
1181 ),
1182 (@thr45, 'Roubadora_de_Identidade'), (@thr45, 'Mulher_Sem_Rosto'), (@thr46, 'Padre_Fantasma'
1183 ),
1184 (@thr46, 'Torturador_de_Almas'), (@thr47, 'Bicho-Papão'), (@thr47, 'Medo_Infantil');
1185
1186
1187 INSERT INTO THREAT_ELEMENTS (id_element, id_threat) VALUES
1188 (@elConhe, @thr1), (@elEnergia, @thr1),
1189 (@elSangue, @thr2), (@elMorte, @thr2),
1190 (@elMedo, @thr3), (@elEnergia, @thr3),
1191 (@elMedo, @thr4),
1192 (@elMorte, @thr5),
1193 (@elSangue, @thr6),
1194 (@elConhe, @thr7),
1195 (@elEnergia, @thr8),
1196 (@elMedo, @thr9),
1197 (@elMorte, @thr10),
1198 (@elSangue, @thr11),
1199 (@elConhe, @thr12),
1200 (@elEnergia, @thr13),
1201 (@elMedo, @thr14),
1202 (@elMorte, @thr15),
1203 (@elConhe, @thr16), (@elMedo, @thr16),
1204 (@elConhe, @thr17), (@elEnergia, @thr17),
1205 (@elMorte, @thr18), (@elMedo, @thr18),
1206 (@elSangue, @thr19), (@elMorte, @thr19),
1207 (@elMedo, @thr20), (@elConhe, @thr20),
1208 (@elSangue, @thr21), (@elEnergia, @thr21),
1209 (@elMedo, @thr22), (@elMorte, @thr22),
1210 (@elMorte, @thr23), (@elMedo, @thr23),
1211 (@elMorte, @thr24), (@elMedo, @thr24),

```

```

1202 (@elSangue, @thr25),(@elEnergia, @thr25),
1203 (@elConhe, @thr26),(@elMedo, @thr26),
1204 (@elSangue, @thr27),(@elMorte, @thr27),
1205 (@elEnergia, @thr28),(@elConhe, @thr28),
1206 (@elMorte, @thr29),(@elMedo, @thr29),
1207 (@elConhe, @thr30),(@elMorte, @thr30),
1208 (@elMedo, @thr31),(@elSangue, @thr31),
1209 (@elMedo, @thr32),(@elEnergia, @thr32),
1210 (@elMedo, @thr33),(@elEnergia, @thr33),
1211 (@elSangue, @thr34),(@elConhe, @thr34),
1212 (@elEnergia, @thr35),(@elMedo, @thr35),
1213 (@elMorte, @thr36),(@elEnergia, @thr36),
1214 (@elMedo, @thr37),(@elEnergia, @thr37),
1215 (@elConhe, @thr38),(@elEnergia, @thr38),
1216 (@elMedo, @thr39),(@elEnergia, @thr39),
1217 (@elSangue, @thr40),(@elMorte, @thr40),
1218 (@elEnergia, @thr41),(@elConhe, @thr41),
1219 (@elConhe, @thr42),(@elMorte, @thr42),
1220 (@elMedo, @thr43),(@elEnergia, @thr43),
1221 (@elMedo, @thr44),(@elSangue, @thr44),
1222 (@elConhe, @thr45),(@elMedo, @thr45),
1223 (@elMorte, @thr46),(@elEnergia, @thr46),
1224 (@elMedo, @thr47),(@elSangue, @thr47);
1225
1226 INSERT INTO THREAT_NEUTRALIZATION (id_team, id_mission, id_threat, method, result) VALUES
1227 (@team1, @miss2, @thr1, 'Ritual_de_dispersão_confronto_direto', 'Seita_desmantelada_e
1228      membros_capturados'),
1229 (@team1, @miss2, @thr18, 'Barreira_de_proteção_exorcismo', 'Entidade_banida_do_local'),
1230 (@team1, @miss3, @thr4, 'Barreira_de_gelo_dispersão_de_energia', 'Ser_de_gelo
1231      ancestral_derretido_e_banido'),
1232 (@team1, @miss3, @thr19, 'Ritual_de_contenção_isolamento', 'Manto_vivo_selado_em_câ
1233      mara_especial'),
1234 (@team1, @miss3, @thr11, 'Correntes_consagradas_exorcismo', 'Entidade_das_correntes
1235      aprisionada_novamente'),
1236 (@team1, @miss5, @thr6, 'Destruição_do_artefato_amaldiçoado', 'Máscara_infernal_destruí
1237      da'),
1238 (@team1, @miss5, @thr20, 'Purificação_com_fogo_sagrado', 'Eco_do_inquisidor_silenciado'),
1239 (@team1, @miss5, @thr13, 'Névoa_dispersa_com_luz_ritualística', 'Véu_de_névoa_carmesim
1240      dissipado'),
1241 (@team2, @miss7, @thr8, 'Rastreamento_uso_de_talismãs', 'Aparição_dissipada'),
1242 (@team2, @miss8, @thr9, 'Ritual_de_purificação', 'Fogo_eterno_extinto_temporariamente'),
1243 (@team3, @miss12, @thr12, 'Destruição_do_foco_paranormal', 'Guardião_de_pedra_adormecido'),
1244 (@team3, @miss12, @thr13, 'Ritual_de_dispersão_de_névoa', 'Névoa_carmesim_dissipada'),
1245 (@team4, @miss18, @thr16, 'Reconhecimento_de_memórias_banimento', 'Sombras_do_passado
1246      dispersas'),
1247 (@team4, @miss18, @thr27, 'Destruição_do_criador_da_marionete', 'Marionete_de_carne
1248      neutralizada'),
1249 (@team5, @miss23, @thr35, 'Espelho_selado_com_runas', 'Reflexo_fragmentado_e_contido'),
1250 (@team6, @miss26, @thr39, 'Ritual_de_distorção_reversa', 'Distorção_mortal_revertida'),
1251 (@team7, @miss31, @thr43, 'Ritual_de_alegria_coletiva', 'Sorriso_Amarelo_dissipado_pela
1252      felicidade_do_grupo'),
1253 (@team7, @miss32, @thr25, 'Uso_de_prata_armadilha_de_reflexos', 'Serpente_prateada
1254      capturada'),
1255 (@team7, @miss33, @thr43, 'Círculo_de_proteção_emocional', 'Sorriso_Amarelo_disperso_por
1256      empatia'),
1257 (@team8, @miss34, @thr44, 'Resgate_de_crianças_destruição_do_saco', 'Homem_do_saco
1258      dissipado'),
1259 (@team9, @miss37, @thr47, 'Enfrentamento_dos_próprios_medos', 'Bicho-Papão_enfraquecido_e
1260      disperso'),
1261 (@team10, @miss40, @thr23, 'Destruição_do_relógio_anômalo', 'Tempo_restaurado_no_local'),

```

1258 (@team11, @miss41, @thr23, 'Destruição do relógio anômalo', 'Tempo restaurado e anomalia temporal resolvida'),

1259 (@team11, @miss43, @thr33, 'Grito abafado com barreira mágica', 'Voz do Vazio silenciada'),

1260 (@team12, @miss48, @thr28, 'Desmontagem das máquinas caóticas', 'Engenheiro caótico derrotado e tecnologia desfeita'),

1261 (@team13, @miss49, @thr28, 'Ritual de desativação tecnológica', 'Gênio insano aprisionado em circuito fechado'),

1262

1263 (@team13, @miss50, @thr31, 'Canto de adormecimento e selamento', 'Cão Tricéfalo adormecido e portão selado'),

1264 (@team13, @miss51, @thr28, 'Sincronização de energia disruptiva', 'Fenômenos tecnológicos neutralizados'),

1265 (@team14, @miss54, @thr36, 'Sinfonia macabra interrompida', 'Maestro dos Ossos disperso'),

1266 (@team14, @miss55, @thr41, 'Espelhos cobertos e cânticos de aprisionamento', 'Menino do Espelho contido em dimensão reflexa'),

1267 (@team15, @miss57, @thr43, 'Ritual de purificação emocional', 'Sorriso Insano dissipado'),

1268 (@team16, @miss59, @thr29, 'Lágrimas de sangue coletadas e seladas', 'Dama das Lágrimas neutralizada'),

1269

1270 (@team16, @miss60, @thr33, 'Ritual de eco reverso', 'Manifestação do vazio dispersa pelo próprio grito'),

1271 (@team17, @miss62, @thr34, 'Troca de identidades sob lua cheia', 'Alfaiate espectral confundido e banido'),

1272 (@team17, @miss64, @thr35, 'Fragmentação do espelho amaldiçoado', 'Reflexos ilusórios desfeitos'),

1273 (@team18, @miss68, @thr37, 'Barreira de sonhos lúcidos', 'Semeador de pesadelos impedido de agir'),

1274 (@team19, @miss69, @thr38, 'Bênção e maldição invertidas', 'Aparição de Santa Cecília pacificada'),

1275

1276 (@team19, @miss70, @thr38, 'Ritual de reconciliação espiritual', 'Freira espectral encontra paz'),

1277 (@team19, @miss71, @thr39, 'Espelhos distorcidos e labirinto', 'O Homem Torto perdido em sua própria distorção'),

1278 (@team19, @miss72, @thr39, 'Caminho reto traçado com sal', 'Entidade distorcida expulsa do plano material'),

1279 (@team19, @miss73, @thr40, 'Coleção de ossos dispersa', 'Dama dos Ossos desfeita e ossos devolvidos'),

1280 (@team19, @miss74, @thr40, 'Ritual de reconstrução corporal', 'Espectro da construção dissolvido'),

1281 (@team20, @miss77, @thr42, 'Profecia revertida com runas', 'Cego do Apocalipse perde o dom e desaparece'),

1282 (@team20, @miss79, @thr44, 'Saco das sombras queimado', 'Homem do Saco dissipado em fumaça'),

1283

1284 (@team21, @miss88, @thr38, 'Cântico de exorcismo coral', 'Aparição de Santa Cecília abençoada e liberta'),

1285 (@team22, @miss90, @thr38, 'Milagre de redenção', 'Freira espectral encontra descanso eterno'),

1286 (@team22, @miss91, @thr26, 'Sonhos lúcidos compartilhados', 'Entidade dos sonhos expulsa do inconsciente coletivo'),

1287 (@team22, @miss92, @thr26, 'Barreira de insônia', 'Tece-Sonhos impedido de agir'),

1288 (@team22, @miss93, @thr26, 'Ritual de despertar coletivo', 'Sussurrador banido dos sonhos'),

1289 (@team22, @miss94, @thr26, 'Cantos de proteção noturna', 'Entidade dos sonhos dispersa'),

1290 (@team23, @miss97, @thr8, 'Espelho sagrado e luz solar', 'Aparição no espelho dissipada'),

1291 (@team24, @miss99, @thr9, 'Chamas extintas com água benta', 'Ser de fogo eterno apagado'),

1292

1293 (@team25, @miss102, @thr3, 'Lamentos ecoados em uníssono', 'Espírito da cripta aprisionado'),

1294 (@team26, @miss105, @thr2, 'Sussurros decifrados e banidos', 'Entidade sombria dispersa do cemitério'),

1295 (@team26, @miss108, @thr30, 'Guia dos perdidos conduzido à luz', 'Pastor espectral encontra redenção'),

1296 (@team27, @miss110, @thr30, 'Caminho das almas restaurado', 'Guia dos perdidos retorna ao além'),

1297 (@team27, @miss111, @thr11, 'Correntes reforçadas com magia', 'Entidade das correntes selada'),



```

1298 (@team27, @miss114, @thr18, 'Olhar do corvo cegado', 'Corvo dos olhos perde o poder'),
1299 (@team27, @miss116, @thr30, 'Ritual de orientação espiritual', 'Pastor espectral
    conduzido ao repouso'),
1300 (@team27, @miss116, @thr37, 'Pesadelos transformados em sonhos', 'Semeador de pesadelos
    convertido'),
1301 (@team28, @miss117, @thr33, 'Grito abafado com runas de silêncio', 'Manifestação do vazio
    silenciada'),
1302 (@team28, @miss120, @thr25, 'Reflexo de prata e armadilha', 'Serpente prateada capturada
    e exilada');

1303
1304 INSERT INTO PARANORMAL_ENTITY (id_entity, enigma) VALUES
1305 (@thr2, 'Decifrar os sussurros sombrios revela seu ponto fraco'),
1306 (@thr3, 'O eco dos lamentos na cripta guia sua prisão'),
1307 (@thr8, 'O olhar paralisa até o coração mais corajoso'),
1308 (@thr9, 'Chamas que não consomem o corpo, mas corroem a alma'),
1309 (@thr10, 'O choro infantil ecoa como premonição de desespero'),
1310 (@thr11, 'As correntes carregam memórias de dor ancestral'),
1311 (@thr12, 'O coração de pedra pulsa com guardiões adormecidos'),
1312 (@thr13, 'Um névoa rubra sussurra segredos de sacrifício'),
1313 (@thr14, 'Sombras entrelaçadas nas raízes de antigas árvores'),
1314 (@thr15, 'Localizar e destruir o seu totem de invocação'),
1315 (@thr17, 'O saber proibido tem olhos onde menos se espera'),
1316 (@thr18, 'O olhar do corvo vê todos os destinos'),
1317 (@thr19, 'A fome do manto cresce no silêncio'),
1318 (@thr22, 'A falta de tempo é a chave para a liberdade'),
1319 (@thr23, 'O tempo só avança quando o relógio é destruído'),
1320 (@thr24, 'O paciente que nunca recebeu alta vaga eternamente'),
1321 (@thr25, 'A prata reflete o verdadeiro corpo da serpente'),
1322 (@thr26, 'Os sonhos sussurrados se tornam realidade ao amanhecer'),
1323 (@thr27, 'A marionete só descansa quando encontra seu criador'),
1324 (@thr31, 'Três cabeças, três escolhas, um só portão'),
1325 (@thr32, 'O sorriso roubado nunca retorna ao rosto original'),
1326 (@thr33, 'O vazio grita por companhia, ataindo o que não deveria existir'),
1327 (@thr34, 'A troca de identidades só é possível sob a luz da lua cheia'),
1328 (@thr37, 'Os pesadelos ganham forma quando o medo é materializado'),
1329 (@thr38, 'A proteção de Santa Cecília se revela em forma de bênçãos ou pragas'),
1330 (@thr39, 'O Homem Torto se esconde em sombras, distorcendo a realidade ao seu redor'),
1331 (@thr40, 'A Dama dos Ossos aparece em locais de morte, sua presença é precedida pelo som
    de ossos se movendo'),
1332 (@thr41, 'O Menino do Espelho pode ser visto apenas em reflexos, sua risada ecoa em silê
    ncio'),
1333 (@thr42, 'O Cego do Apocalipse vagueia por entre os mundos, sua cegueira o torna um guia
    para tragédias'),
1334 (@thr43, 'O Sorriso Amarelo se espalha como uma epidemia, infectando mentes e corações'),
1335 (@thr44, 'O Homem do Saco se esconde à vista de todos, suas vítimas são levadas para a
    escuridão'),
1336 (@thr45, 'A Mulher Sem Rosto sussurra segredos que desestabilizam a mente e a alma'),
1337 (@thr46, 'O Padre da Agonia reza orações tortuosas, sua fé é uma arma de tortura'),
1338 (@thr47, 'O Bicho-Papão se alimenta do medo, crescendo em poder a cada grito de criança')
    ;

1339
1340 INSERT INTO ENTITY_ABILITY (id_entity, ability) VALUES
1341 (@thr2, 'Intangibilidade'), (@thr2, 'Manipulação de sombras'), (@thr2, 'Aura Sombria'),
1342 (@thr3, 'Intangibilidade'), (@thr3, 'Toque Gelado'),
1343 (@thr8, 'Olhar Paralísante'), (@thr8, 'Dreno de Vitalidade'),
1344 (@thr9, 'Controle de Chamas'), (@thr9, 'Imortalidade Térmica'),
1345 (@thr10, 'Lamento Assombrado'), (@thr10, 'Manipulação Emocional'),
1346 (@thr11, 'Controle de Correntes'), (@thr11, 'Prisão Psíquica'),
1347 (@thr12, 'Corpo de Pedra'), (@thr12, 'Força Titânica'),
1348 (@thr13, 'Véu Nebuloso'), (@thr13, 'Envenenamento Mórbido'),
1349 (@thr14, 'Enredamento Raiz'), (@thr14, 'Mobilidade Sombria'),
1350 (@thr15, 'Voo de Pedra'), (@thr15, 'Salto Sombrio'),
1351 (@thr17, 'Enlace Mental'), (@thr17, 'Voz Hipnótica'),
1352 (@thr18, 'Visão Multidimensional'), (@thr18, 'Profecia Fatal'),
1353 (@thr19, 'Envoltura da morte'), (@thr19, 'Transmutação Sombria'),
1354 (@thr22, 'Sentença Psíquica'), (@thr22, 'Roubo de Identidade'),
1355 (@thr23, 'Parar o tempo'), (@thr23, 'Reverter feridas'),
1356 (@thr24, 'Aparição súbita'), (@thr24, 'Induzir alucinações'),
1357 (@thr25, 'Mudar de forma'), (@thr25, 'Veneno prateado'),
1358 (@thr26, 'Manipular sonhos'), (@thr26, 'Causar insônia'),
1359 (@thr27, 'Controlar corpos'), (@thr27, 'Regeneração de carne'),
1360 (@thr31, 'Mordida tripla'), (@thr31, 'Latido paralísante'),
1361 (@thr32, 'Roubar emoções'), (@thr32, 'Imitar vozes'),

```



```

1362 (@thr33, 'Grito_ensurdecedor'), (@thr33, 'Atrair_entidades_menores'),
1363 (@thr34, 'Costurar_almas'), (@thr34, 'Trocar_identicidades'),
1364 (@thr37, 'Induzir_pesadelos'), (@thr37, 'Materializar_medos'),
1365 (@thr38, 'Bênção_ou_Maldição'), (@thr38, 'Milagres_Distorcidos'),
1366 (@thr39, 'Distorcer_Realidade'), (@thr39, 'Aparição_em_Beco'),
1367 (@thr40, 'Colecionar_Ossos'), (@thr40, 'Construtora_de_Corpo'),
1368 (@thr41, 'Aprisionar_Almas'), (@thr41, 'Reflexo_Aprisionador'),
1369 (@thr42, 'Visão_Profética'), (@thr42, 'Guia_Tragédia'),
1370 (@thr43, 'Manipulação_Emocional'), (@thr43, 'Epidemia_de_Histeria'),
1371 (@thr44, 'Sequestro_Sombrio'), (@thr44, 'Transformar_em_Servo'),
1372 (@thr45, 'Roubo_de_Memória'), (@thr45, 'Identidade_Usurpada'),
1373 (@thr46, 'Tortura_Psíquica'), (@thr46, 'Oração_de_Agonia'),
1374 (@thr47, 'Alimentar_do_Medo'), (@thr47, 'Manifestar_Pesadelos');
1375
1376
1377 INSERT INTO PARANORMAL_ORGANIZATION (id_organization) VALUES
1378 (@thr1), (@thr4), (@thr5),
1379 (@thr6), (@thr7), (@thr16), (@thr20), (@thr21),
1380 (@thr28), (@thr29), (@thr30), (@thr35), (@thr36);
1381
1382 INSERT INTO MEMBERS (id_member, id_organization, name, role) VALUES
1383 (@mem1, @thr1, 'Sacerdote_Sombrio', 'Lider'),
1384 (@mem2, @thr1, 'Ana_das_Trevas', 'Pesquisador'),
1385 (@mem3, @thr1, 'Carlos_Oculto', 'Ocultista'),
1386 (@mem4, @thr1, 'João_Simpático', 'Simpatizante'),
1387 (@mem5, @thr1, 'Lucas_Almeida', 'Ocultista'),
1388
1389 -- Para thr4 (Morsa Gélida)
1390 (@mem6, @thr4, 'Ana_Couto', 'Lider'),
1391 (@mem7, @thr4, 'Bruno_Teixeira', 'Pesquisador'),
1392 (@mem8, @thr4, 'Carla_Dias', 'Ocultista'),
1393 (@mem9, @thr4, 'Daniela_Porto', 'Simpatizante'),
1394 (@mem10, @thr4, 'Eduardo_Rocha', 'Simpatizante'),
1395
1396 -- Para thr5 (Eco Silencioso)
1397 (@mem11, @thr5, 'Fábio_Lima', 'Lider'),
1398 (@mem12, @thr5, 'Gabriela_Melo', 'Pesquisador'),
1399 (@mem13, @thr5, 'Hugo_Santos', 'Pesquisador'),
1400 (@mem14, @thr5, 'Isabela_Freitas', 'Pesquisador'),
1401 (@mem15, @thr5, 'João_Victor', 'Ocultista'),
1402
1403 -- Para thr6 (Máscara da Agonia)
1404 (@mem16, @thr6, 'Karen_Alves', 'Lider'),
1405 (@mem17, @thr6, 'Leonardo_Pereira', 'Ocultista'),
1406 (@mem18, @thr6, 'Marcos_Souza', 'Ocultista'),
1407 (@mem19, @thr6, 'Natália_Fernandes', 'Ocultista'),
1408 (@mem20, @thr6, 'Otávio_Nunes', 'Ocultista'),
1409
1410 -- Para thr7 (Fungo da Perdição)
1411 (@mem21, @thr7, 'Patrícia_Costa', 'Lider'),
1412 (@mem22, @thr7, 'Rafael_Martins', 'Ocultista'),
1413 (@mem23, @thr7, 'Sílvia_Barbosa', 'Simpatizante'),
1414 (@mem24, @thr7, 'Tiago_Mendes', 'Simpatizante'),
1415
1416 -- Para thr16 (Sombras do Passado)
1417 (@mem25, @thr16, 'Ursula_Moura', 'Lider'),
1418 (@mem26, @thr16, 'Vitor_Sampaio', 'Ocultista'),
1419 (@mem27, @thr16, 'Wesley_Cunha', 'Ocultista'),
1420 (@mem28, @thr16, 'Xênia_Dias', 'Pesquisador'),
1421 (@mem29, @thr16, 'Yuri_Batista', 'Simpatizante'),
1422
1423 -- Para thr20 (Inquisidor Caído)
1424 (@mem30, @thr20, 'Zélia_Amaral', 'Lider'),
1425 (@mem31, @thr20, 'Álvaro_Lopes', 'Pesquisador'),
1426 (@mem32, @thr20, 'Beatriz_Torres', 'Pesquisador'),
1427 (@mem33, @thr20, 'Caio_Ramos', 'Ocultista'),
1428 (@mem34, @thr20, 'Dandara_Melo', 'Simpatizante'),
1429
1430 -- Para thr21 (Guardião dos Nomes)
1431 (@mem35, @thr21, 'Eduarda_Lima', 'Lider'),
1432 (@mem36, @thr21, 'Félix_Moura', 'Pesquisador'),
1433 (@mem37, @thr21, 'Geovana_Reis', 'Ocultista'),
1434 (@mem38, @thr21, 'Henrique_Silva', 'Ocultista'),

```

```

1435 (@mem39,@thr21,'Ísis_Mourão','Simpatizante'),
1436
1437 -- Para thr28 (Engenheiro Caótico)
1438 (@mem40,@thr28,'Gregório_Caos','Lider'),
1439 (@mem41,@thr28,'HelenalEngrenagem','Pesquisador'),
1440 (@mem42,@thr28,'Ícaro_Paradoxo','Ocultista'),
1441 (@mem43,@thr28,'Júlia_Circuito','Ocultista'),
1442 (@mem44,@thr28,'Kleber_Ruptura','Simpatizante'),
1443
1444 -- Para thr29 (Dama das Lágrimas)
1445 (@mem45,@thr29,'Livia_Sangue','Lider'),
1446 (@mem46,@thr29,'Marina_Pranto','Ocultista'),
1447 (@mem47,@thr29,'Nina_Luto','Pesquisador'),
1448 (@mem48,@thr29,'Otto_Lamento','Ocultista'),
1449 (@mem49,@thr29,'Paula_Dor','Simpatizante'),
1450
1451 -- Para thr30 (Pastor Esquecido)
1452 (@mem50,@thr30,'Quirino_Pastor','Lider'),
1453 (@mem51,@thr30,'Rafaela_Guia','Pesquisador'),
1454 (@mem52,@thr30,'Samuel_Esquecido','Ocultista'),
1455 (@mem53,@thr30,'Tânia_Voz','Simpatizante'),
1456 (@mem54,@thr30,'Ulisses_Perdido','Simpatizante'),
1457
1458 -- Para thr35 (Espelho Quebrado)
1459 (@mem55,@thr35,'Vera_Reflexo','Lider'),
1460 (@mem56,@thr35,'Wagner_Fragmento','Pesquisador'),
1461 (@mem57,@thr35,'Xuxa_Vidro','Ocultista'),
1462 (@mem58,@thr35,'Yasmin_Quebra','Simpatizante'),
1463 (@mem59,@thr35,'Zeca_Estilhaço','Simpatizante'),
1464
1465 -- Para thr36 (Maestro dos Ossos)
1466 (@mem60,@thr36,'Aline_Maestro','Lider'),
1467 (@mem61,@thr36,'Bruno_Ossos','Simpatizante'),
1468 (@mem62,@thr36,'Cecília_Fêmur','Pesquisador'),
1469 (@mem63,@thr36,'Davi_Tíbia','Ocultista'),
1470 (@mem64,@thr36,'Eduarda_Crânio','Simpatizante');

```

population.sql

## 5.3 Scripts de consultas e SQL avançado

Os scripts de consultas foram inseridos nas classes DAO (Data Access Object) da aplicação, para que assim seja possível executar comandos SQL que recuperam dados do banco de dados, separando a lógica de acesso da lógica de negócios da aplicação.

```

1 -- Insere um novo endereço na tabela ADDRESS
2 INSERT INTO ADDRESS (street, number, neighborhood, city, state, postal_code, id_address)
3 VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);
4
5 -- Seleciona um endereço específico com base no ID
6 SELECT * FROM ADDRESS WHERE id_address = ?;
7
8 -- Seleciona todos os registros da tabela ADDRESS
9 SELECT * FROM ADDRESS;
10
11 -- Remove um endereço com base no ID
12 DELETE FROM ADDRESS WHERE id_address = ?;
13
14 -- Atualiza os dados de um endereço com base no ID
15 UPDATE ADDRESS
16 SET street = ?, number = ?, neighborhood = ?, city = ?, state = ?, postal_code = ?
17 WHERE id_address = ?;

```

Consultas feitas em AddressDAO

```

1 -- Insere um novo agente na tabela AGENTS

```

```

2  INSERT INTO AGENTS (name, birth_date, phone, rank_agent, nex, retired, transcended,
   specialization, id_agent)
3  VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);
4
5  -- Seleciona um agente com base no ID
6  SELECT id_agent, name, birth_date, phone, rank_agent, nex, retired, transcended,
   specialization
7  FROM AGENTS WHERE id_agent = ?;
8
9  -- Seleciona todos os agentes
10 SELECT id_agent, name, birth_date, phone, rank_agent, nex, retired, transcended,
   specialization
11 FROM AGENTS;
12
13 -- Remove um agente com base no ID
14 DELETE FROM AGENTS WHERE id_agent = ?;
15
16 -- Atualiza os dados de um agente com base no ID
17 UPDATE AGENTS
18 SET name = ?, birth_date = ?, phone = ?, rank_agent = ?, nex = ?, retired = ?,
   transcended = ?, specialization = ?
19 WHERE id_agent = ?;
20
21 -- Seleciona todos os agentes associados a uma determinada sede (HQ)
22 SELECT a.id_agent, a.name, a.birth_date, a.phone, a.rank_agent, a.nex, a.retired, a.
   transcended, a.specialization
23 FROM AGENTS a
24 JOIN AGENTS_IN_HQ ai ON a.id_agent = ai.id_agent
25 WHERE ai.id_hq = ?;
26
27 -- Conta o número de agentes por patente (rank) para uma sede específica
28 SELECT a.rank_agent, COUNT(*) AS total_agents
29 FROM AGENTS a
30 JOIN AGENTS_IN_HQ ai ON a.id_agent = ai.id_agent
31 WHERE ai.id_hq = ?
32 GROUP BY a.rank_agent;
33
34 -- Retorna os dados de um agente e todos os seus rituais relacionados
35 SELECT *
36 FROM AGENTS a
37 LEFT JOIN AGENT_RITUALS at2 ON at2.id_agent = a.id_agent
38 LEFT JOIN RITUALS r ON r.id_ritual = at2.id_ritual
39 WHERE a.id_agent = ?;
40
41 -- Associa um ritual a um agente
42 INSERT INTO AGENT_RITUALS (id_agent, id_ritual)
43 VALUES (?, ?);
44
45 -- Associa um agente a uma sede (HQ)
46 INSERT INTO AGENTS_IN_HQ (id_hq, id_agent)
47 VALUES (?, ?);

```

### Consultas feitas em AgentDAO

```

1  -- Insere um novo endereço na tabela ADDRESS
2  INSERT INTO ADDRESS (street, number, neighborhood, city, state, postal_code, id_address)
3  VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)
4
5  -- Seleciona um endereço pelo ID
6  SELECT * FROM ADDRESS WHERE id_address = ?
7
8  -- Seleciona todos os endereços
9  SELECT * FROM ADDRESS
10
11 -- Remove um endereço pelo ID
12 DELETE FROM ADDRESS WHERE id_address = ?
13
14 -- Atualiza um endereço existente pelo ID
15 UPDATE ADDRESS SET street = ?, number = ?, neighborhood = ?, city = ?, state = ?,
   postal_code = ?
16 WHERE id_address = ?

```

### Consultas feitas em AddressDAO

```

1  -- Insere um novo agente
2  INSERT INTO AGENTS (name, birth_date, phone, rank_agent, nex, retired, transcended,
3  specialization, id_agent)
4  VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)
5
6  -- Seleciona um agente pelo ID
7  SELECT id_agent, name, birth_date, phone, rank_agent, nex, retired, transcended,
8  specialization
9  FROM AGENTS WHERE id_agent = ?
10
11 -- Seleciona todos os agentes
12 SELECT id_agent, name, birth_date, phone, rank_agent, nex, retired, transcended,
13 specialization
14 FROM AGENTS
15
16 -- Remove um agente pelo ID
17 DELETE FROM AGENTS WHERE id_agent = ?
18
19 -- Atualiza os dados de um agente pelo ID
20 UPDATE AGENTS SET name = ?, birth_date = ?, phone = ?, rank_agent = ?, nex = ?, retired =
21 ?, transcended = ?, specialization = ?
22 WHERE id_agent = ?
23
24 -- Seleciona agentes que pertencem a uma sede (HQ) específica
25 SELECT a.id_agent,
26        a.name,
27        a.birth_date,
28        a.phone,
29        a.rank_agent,
30        a.nex,
31        a.retired,
32        a.transcended,
33        a.specialization
34 FROM AGENTS a
35 JOIN AGENTS_IN_HQ ai ON a.id_agent = ai.id_agent
36 WHERE ai.id_hq = ?
37
38 -- Conta agentes por patente (rank) em uma sede específica
39 SELECT a.rank_agent, COUNT(*) AS total_agents
40 FROM AGENTS a
41 JOIN AGENTS_IN_HQ ai ON a.id_agent = ai.id_agent
42 WHERE ai.id_hq = ?
43 GROUP BY a.rank_agent
44
45 -- Busca um agente com seus rituais associados pelo ID
46 SELECT *
47 FROM AGENTS a
48 LEFT JOIN AGENT_RITUALS at2 ON at2.id_agent = a.id_agent
49 LEFT JOIN RITUALS r ON r.id_ritual = at2.id_ritual
50 WHERE a.id_agent = ?
51
52 -- Associa um ritual a um agente
53 INSERT INTO AGENT_RITUALS (id_agent, id_ritual)
54 VALUES (?, ?)
55
56 -- Insere uma associação entre agente e sede (HQ)
57 INSERT INTO AGENTS_IN_HQ (id_hq, id_agent)
58 VALUES (?, ?)

```

## Consultas feitas em AgentDAO

```

1  -- Seleciona um elemento pelo nome
2  SELECT * FROM ELEMENTS WHERE name = ?
3
4  -- Seleciona todos os elementos
5  SELECT * FROM ELEMENTS

```

## Consultas feitas em ElementDAO

```

1  -- Insere uma evidência vinculada a uma missão
2  INSERT INTO EVIDENCE (id_mission, origin, description, stability_level, id_evidence)

```

```

3 VALUES(?, ?, ?, ?, ?)
4
5 -- Seleciona uma evidência pelo ID
6 SELECT * FROM EVIDENCE WHERE id_evidence = ?
7
8 -- Seleciona evidências associadas a uma missão específica
9 SELECT * FROM EVIDENCE WHERE id_mission = ?
10
11 -- Remove uma evidência pelo ID
12 DELETE FROM EVIDENCE WHERE id_evidence = ?
13
14 -- Atualiza uma evidência existente
15 UPDATE EVIDENCE SET id_mission = ?, origin = ?, description = ?, stability_level = ?
16 WHERE id_evidence = ?

```

## Consultas feitas em EvidenceDAO

```

1 -- Insere uma nova alocação de equipe em uma missão
2 INSERT INTO MISSION_ASSIGNMENT (id_team, id_mission, deallocation_date)
3 VALUES (?, ?, ?)
4
5 -- Seleciona todas as alocações de uma missão específica
6 SELECT * FROM MISSION_ASSIGNMENT WHERE id_mission = ?
7
8 -- Seleciona todas as alocações existentes
9 SELECT * FROM MISSION_ASSIGNMENT
10
11 -- Remove uma alocação específica de equipe e missão
12 DELETE FROM MISSION_ASSIGNMENT WHERE id_team = ? AND id_mission = ?
13
14 -- Atualiza a data de desalocação de uma equipe em uma missão
15 UPDATE MISSION_ASSIGNMENT SET deallocation_date = ?
16 WHERE id_team = ? AND id_mission = ?

```

## Consultas feitas em MissionAssignmentDAO

```

1 -- Inserção de missão
2 INSERT INTO MISSION (title, status, risks, objective, start_date, end_date, id_address,
3 id_hq, id_mission)
4 VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?);
5
6 -- Seleção de missão por ID
7 SELECT * FROM MISSION WHERE id_mission = ?;
8
9 -- Seleção de todas as missões
10 SELECT id_mission, title, status, risks, objective, start_date, end_date, id_address,
11 id_hq
12 FROM MISSION;
13
14 -- Missões de um determinado HQ
15 SELECT m.id_mission, m.title, m.status, m.objective, m.risks, m.start_date, m.end_date, m
16 .id_address, m.id_hq
17 FROM MISSION m
18 WHERE m.id_hq = ?;
19
20 -- Missões com equipe alocada de um HQ
21 SELECT m.id_mission, m.title, m.status, m.objective, m.risks, m.start_date, m.end_date,
22 m.id_address, m.id_hq, mt.name as team_name
23 FROM MISSION m
24 LEFT JOIN MISSION_ASSIGNMENT ma ON m.id_mission = ma.id_mission
25 AND ma.allocation_date <= CURRENT_DATE()
26 AND (ma.deallocation_date IS NULL OR ma.deallocation_date >= CURRENT_DATE())
27 LEFT JOIN TEAM mt on ma.id_team = mt.id_team
28 WHERE m.id_hq = ?;
29
30 -- Atualização de missão
31 UPDATE MISSION
32 SET title = ?, status = ?, risks = ?, objective = ?, start_date = ?, end_date = ?,
33 id_address = ?, id_hq = ?
34 WHERE id_mission = ?;
35
36 -- Quantidade de agentes por especialização na missão

```

```

33 SELECT a.specialization, COUNT(*) AS total
34 FROM AGENTS a
35 JOIN AGENTS_IN_HQ ai ON a.id_agent = ai.id_agent
36 JOIN AGENTS_IN_TEAM at ON at.id_agent = a.id_agent
37 JOIN MISSION_ASSIGNMENT ma ON ma.id_team = at.id_team
38 WHERE ai.id_hq = ? AND ma.id_mission = ?
39 GROUP BY a.specialization;
40
41 -- Ameaças associadas à missão e seus tipos
42 SELECT t.id_threat, GROUP_CONCAT(DISTINCT tn.name) AS threat_names, t.description,
43        CASE
44            WHEN pe.id_entity IS NOT NULL THEN 'Entidade_Paranormal'
45            WHEN po.id_organization IS NOT NULL THEN 'Organização_Paranormal'
46            ELSE 'Ameaça_Genérica'
47        END AS threat_type
48 FROM THREATS t
49 JOIN THREAT_MISSION tm ON t.id_threat = tm.id_threat
50 LEFT JOIN THREATS_NAMES tn ON t.id_threat = tn.id_threat
51 LEFT JOIN PARANORMAL_ENTITY pe ON t.id_threat = pe.id_entity
52 LEFT JOIN PARANORMAL_ORGANIZATION po ON t.id_threat = po.id_organization
53 WHERE tm.id_mission = ?
54 GROUP BY t.id_threat, t.description, threat_type;
55
56 -- Métodos de neutralização de ameaças por missão
57 SELECT *
58 FROM THREAT_NEUTRALIZATION
59 WHERE id_mission = ?;

```

## Consultas feitas em MissionDAO

```

1  -- Inserção na tabela de organizações
2  INSERT INTO PARANORMAL_ORGANIZATION (id_organization) VALUES (?)
3
4  -- Inserção na tabela de ameaças
5  INSERT INTO THREATS (id_threat, description) VALUES (?, ?)
6
7  -- Inserção de elementos associados à ameaça
8  INSERT INTO THREAT_ELEMENTS (id_element, id_threat) VALUES (?, ?);
9
10 -- Inserção de nomes alternativos da ameaça
11 INSERT INTO THREATS_NAMES (id_threat, name) VALUES (?, ?);
12
13 -- Consulta completa das organizações e seus dados relacionados
14 SELECT
15     po.id_organization AS org_id,
16     t.description AS org_description,
17     tn.name AS threat_name,
18     te.id_element AS element_id,
19     e.name AS element_name,
20     m.id_member AS member_id,
21     m.name AS member_name,
22     m.role AS member_role
23 FROM PARANORMAL_ORGANIZATION po
24 JOIN THREATS t ON po.id_organization = t.id_threat
25 LEFT JOIN THREATS_NAMES tn ON t.id_threat = tn.id_threat
26 LEFT JOIN THREAT_ELEMENTS te ON t.id_threat = te.id_threat
27 LEFT JOIN ELEMENTS e ON te.id_element = e.id_element
28 LEFT JOIN MEMBERS m ON po.id_organization = m.id_organization;
29
30 -- Inserção de um novo membro em uma organização
31 INSERT INTO MEMBERS (id_member, id_organization, name, role) VALUES (?, ?, ?, ?)
32
33 -- Remoção de um membro específico da organização
34 DELETE FROM MEMBERS WHERE id_member = ? AND id_organization = ?
35
36 -- Listagem dos membros de uma organização
37 SELECT m.id_member, m.name, m.role
38 FROM MEMBERS m
39 WHERE m.id_organization = ?;
40
41 -- Atualização da organização (remoção e reinserção de dados)
42 DELETE FROM THREATS_NAMES WHERE id_threat = ?
43 DELETE FROM THREAT_ELEMENTS WHERE id_threat = ?

```

```

44 INSERT INTO THREATS_NAMES (id_threat, name) VALUES (?, ?)
45 INSERT INTO THREAT_ELEMENTS (id_element, id_threat) VALUES (?, ?)
46 UPDATE THREATS SET description = ? WHERE id_threat = ?

```

## Consultas feitas em OrganizationDAO

```

1  -- Insere uma nova ameaça
2  INSERT INTO THREATS (id_threat, description) VALUES (?, ?);
3
4  -- Insere uma entidade paranormal associada à ameaça
5  INSERT INTO PARANORMAL_ENTITY (id_entity, enigma) VALUES (?, ?);
6
7  -- Insere elementos associados à ameaça
8  INSERT INTO THREAT_ELEMENTS (id_element, id_threat) VALUES (?, ?);
9
10 -- Insere nomes alternativos da ameaça
11 INSERT INTO THREATS_NAMES (id_threat, name) VALUES (?, ?);
12
13 -- Insere habilidades associadas à entidade
14 INSERT INTO ENTITY_ABILITY (id_entity, ability) VALUES (?, ?);
15
16 -- Atualiza a descrição da ameaça
17 UPDATE THREATS SET description = ? WHERE id_threat = ?;
18
19 -- Atualiza o enigma da entidade paranormal
20 UPDATE PARANORMAL_ENTITY SET enigma = ? WHERE id_entity = ?;
21
22 -- Remove os nomes da ameaça
23 DELETE FROM THREATS_NAMES WHERE id_threat = ?;
24
25 -- Remove os elementos associados à ameaça
26 DELETE FROM THREAT_ELEMENTS WHERE id_threat = ?;
27
28 -- Remove as habilidades da entidade
29 DELETE FROM ENTITY_ABILITY WHERE id_entity = ?;
30
31 -- Consulta única entidade paranormal por ID com agregações
32 SELECT
33     pe.id_entity,
34     pe.enigma,
35     t.description AS threat_description,
36     GROUP_CONCAT(DISTINCT tn.name) AS threat_names,
37     GROUP_CONCAT(DISTINCT e.id_element) AS element_ids,
38     GROUP_CONCAT(DISTINCT e.name) AS element_names,
39     GROUP_CONCAT(DISTINCT e.description) AS element_descriptions,
40     GROUP_CONCAT(DISTINCT ea.ability) AS abilities
41 FROM
42     PARANORMAL_ENTITY pe
43 JOIN
44     THREATS t ON pe.id_entity = t.id_threat
45 LEFT JOIN
46     THREATS_NAMES tn ON tn.id_threat = t.id_threat
47 LEFT JOIN
48     THREAT_ELEMENTS te ON te.id_threat = t.id_threat
49 LEFT JOIN
50     ELEMENTS e ON e.id_element = te.id_element
51 LEFT JOIN
52     ENTITY_ABILITY ea ON ea.id_entity = pe.id_entity
53 WHERE
54     pe.id_entity = ?
55 GROUP BY
56     pe.id_entity, pe.enigma, t.description;
57
58 -- Consulta de todas as entidades paranormais com agregações
59 SELECT
60     pe.id_entity,
61     pe.enigma,
62     t.description AS threat_description,
63     GROUP_CONCAT(DISTINCT tn.name) AS threat_names,
64     GROUP_CONCAT(DISTINCT e.id_element) AS element_ids,
65     GROUP_CONCAT(DISTINCT e.name) AS element_names,
66     GROUP_CONCAT(DISTINCT e.description) AS element_descriptions,
67     GROUP_CONCAT(DISTINCT ea.ability) AS abilities

```

```

68 FROM
69     PARANORMAL_ENTITY pe
70 JOIN
71     THREATS t ON pe.id_entity = t.id_threat
72 LEFT JOIN
73     THREATS_NAMES tn ON tn.id_threat = t.id_threat
74 LEFT JOIN
75     THREAT_ELEMENTS te ON te.id_threat = t.id_threat
76 LEFT JOIN
77     ELEMENTS e ON e.id_element = te.id_element
78 LEFT JOIN
79     ENTITY_ABILITY ea ON ea.id_entity = pe.id_entity
80 GROUP BY
81     pe.id_entity, pe.enigma, t.description
82 ORDER BY
83     pe.id_entity;
84
85 -- Exclusão em cascata manual de entidade
86 DELETE FROM ENTITY_ABILITY WHERE id_entity = ?;
87 DELETE FROM THREAT_ELEMENTS WHERE id_threat = ?;
88 DELETE FROM THREATS_NAMES WHERE id_threat = ?;
89 DELETE FROM THREATS WHERE id_threat = ?;
90 DELETE FROM PARANORMAL_ENTITY WHERE id_entity = ?;
91
92 -- Atualizações e reinserções por DTO
93 DELETE FROM THREATS_NAMES WHERE id_threat = ?;
94 DELETE FROM ENTITY_ABILITY WHERE id_entity = ?;
95 DELETE FROM THREAT_ELEMENTS WHERE id_threat = ?;
96 INSERT INTO THREATS_NAMES (id_threat, name) VALUES (?, ?);
97 INSERT INTO ENTITY_ABILITY (id_entity, ability) VALUES (?, ?);
98 INSERT INTO THREAT_ELEMENTS (id_threat, id_element) VALUES (?, ?);
99 UPDATE THREATS SET description = ? WHERE id_threat = ?;
100 UPDATE PARANORMAL_ENTITY SET enigma = ? WHERE id_entity = ?;

```

## Consultas feitas em ParanormalEntityDAO

```

1
2 -- Retorna o id de um QG associado a um Verissimo
3 SELECT id_hq FROM HQ WHERE id_verissimo = ?
4
5 -- Conta a quantidade de equipes por especialização em um QG
6 SELECT T.specialization, COUNT(*) as quantity
7 FROM HQ H
8 JOIN AGENTS_IN_HQ AH ON H.id_hq = AH.id_hq
9 JOIN AGENTS_IN_TEAM AT ON AH.id_agent = AT.id_agent
10 JOIN TEAM T ON AT.id_team = T.id_team
11 WHERE H.id_hq = ?
12 GROUP BY T.specialization;
13
14 -- Conta missões por status em um QG
15 SELECT m.status, COUNT(*) AS total
16 FROM MISSION m
17 JOIN HQ hq ON hq.id_hq = m.id_hq
18 WHERE m.id_hq = ?
19 GROUP BY m.status
20
21 -- Calcula o nível médio de exposição (NEX) por QG
22 SELECT h.name, AVG(a.nex) as nivel_de_exposição_medio
23 FROM AGENTS a, HQ h, AGENTS_IN_HQ ahq
24 WHERE a.id_agent = ahq.id_agent AND h.id_hq = ahq.id_hq
25 GROUP BY h.name;
26
27 -- Conta agentes por especialização em um QG
28 SELECT a.specialization, COUNT(*) AS total
29 FROM AGENTS a
30 JOIN AGENTS_IN_HQ ai ON a.id_agent = ai.id_agent
31 WHERE ai.id_hq = ?
32 GROUP BY a.specialization
33
34 -- Lista os 10 agentes com mais missões concluídas em um QG
35 SELECT a.name, (
36     SELECT COUNT(*)
37     FROM AGENTS_IN_TEAM ait

```



```

38         JOIN TEAM t ON ait.id_team = t.id_team
39         JOIN MISSION_ASSIGNMENT ma ON ma.id_team = t.id_team
40         JOIN MISSION m ON m.id_mission = ma.id_mission
41     WHERE ait.id_agent = a.id_agent
42     AND m.status = 'Concluida'
43 ) as missoes_concluidas
44 FROM AGENTS a
45     JOIN AGENTS_IN_HQ aq ON a.id_agent = aq.id_agent
46 WHERE aq.id_hq = ?
47 ORDER BY missoes_concluidas DESC
48 LIMIT 10;
49
50 -- Retorna total de missões concluídas por um QG e as concluídas em um mês específico
51 SELECT
52     hq.name AS hq_name,
53     COUNT(CASE WHEN m.status = 'Concluida' THEN 1 END) AS total_finished,
54     COUNT(CASE
55         WHEN m.status = 'Concluida'
56             AND MONTH(m.end_date) = ?
57             AND YEAR(m.end_date) = ?
58         THEN 1
59     END) AS total_finished_month
60 FROM MISSION m
61 JOIN HQ hq ON m.id_hq = hq.id_hq
62 WHERE m.id_hq = ?
63 GROUP BY hq.name;
64
65 -- Conta total de agentes e quantos não estão aposentados em um QG
66 SELECT COUNT(*) AS total_agents, SUM(CASE WHEN a.retired = FALSE THEN 1 ELSE 0 END) AS
    active_agents
67 FROM AGENTS a
68     JOIN AGENTS_IN_HQ ahq ON a.id_agent = ahq.id_agent
69 WHERE ahq.id_hq = ?
70
71 -- Conta missões abertas (status Concluida) por QG
72 SELECT hq.name AS hq_name, COUNT(*) AS open_missions
73 FROM MISSION m
74 JOIN HQ hq ON m.id_hq = hq.id_hq
75 WHERE m.id_hq = ?
76     AND m.status = 'Concluida'
77 GROUP BY hq.name;
78
79 -- Chamada de procedure para calcular a duração média de missões por QG e data
80 {CALL GET_AVG_MISSION_DURATION_BY_HQ_AND_DATE(?, ?, ?)}
81
82 -- Retorna o nome do QG e do Verissimo responsável por ele
83 SELECT hq.name as hq_name, a.name as ver_name
84 FROM HQ hq
85 JOIN VERISSIMO v ON hq.id_verissimo = v.id_verissimo
86 JOIN ordembd.AGENTS a ON v.id_verissimo = a.id_agent
87 WHERE hq.id_hq = ?;
88
89 -- Lista os elementos de ameaça presentes em cada CEP
90 SELECT a.postal_code as CEP, e.name
91 FROM THREATS t
92 JOIN THREAT_MISSION tm ON t.id_threat = tm.id_threat
93 JOIN MISSION m ON tm.id_mission = m.id_mission
94 JOIN ADDRESS a ON m.id_address = a.id_address
95 JOIN THREAT_ELEMENTS TE ON t.id_threat = TE.id_threat
96 JOIN ELEMENTS e ON TE.id_element = e.id_element;

```

## Consultas feitas em QGDAO

```

1 -- Insere um novo ritual na tabela RITUALS
2 INSERT INTO RITUALS (name, description, requirements, risks, id_element) VALUES (?, ?, ?,
    ?, ?)
3
4 -- Seleciona todos os dados de um ritual específico, baseado no id
5 SELECT * FROM RITUALS WHERE id_ritual = ?
6
7 -- Seleciona todos os rituais da tabela
8 SELECT * FROM RITUALS
9

```

```

10 -- Deleta um ritual com base no seu id
11 DELETE FROM RITUALS WHERE id_ritual = ?
12
13 -- Atualiza os campos de um ritual com base no seu id
14 UPDATE RITUALS SET name = ?, description = ?, requirements = ?, risks = ?, id_element = ?
    WHERE id_ritual = ?

```

### Consultas feitas em RitualDAO

```

1 -- Insere um novo time na tabela TEAM
2 INSERT INTO TEAM (id_team, name, specialization) VALUES (?, ?, ?)
3
4 -- Seleciona os dados de um time específico com base no id
5 SELECT id_team, name, specialization FROM TEAM WHERE id_team = ?
6
7 -- Seleciona todos os times da tabela
8 SELECT id_team, name, specialization FROM TEAM
9
10 -- Deleta um time com base no seu id
11 DELETE FROM TEAM WHERE id_team = ?
12
13 -- Atualiza os campos de um time com base no seu id
14 UPDATE TEAM SET name = ?, specialization = ? WHERE id_team = ?
15
16 -- Insere associações entre time e agentes na tabela AGENTS_IN_TEAM
17 INSERT INTO AGENTS_IN_TEAM (id_team, id_agent) VALUES (?, ?)
18
19 -- Remove todos os agentes associados a um time específico
20 DELETE FROM AGENTS_IN_TEAM WHERE id_team = ?
21
22 -- Remove um agente específico de um time específico
23 DELETE FROM AGENTS_IN_TEAM WHERE id_team = ? AND id_agent = ?
24
25 -- Seleciona todos os agentes associados a um time específico, incluindo detalhes dos
    agentes
26 SELECT a.id_agent, a.name, a.birth_date, a.phone,
27        a.specialization, a.rank_agent, a.nex, a.retired, a.transcended
28 FROM AGENTS a
29 JOIN AGENTS_IN_TEAM at ON a.id_agent = at.id_agent
30 WHERE at.id_team = ?
31
32 -- Busca times associados a uma sede (HQ) através de agentes vinculados a ela
33 SELECT DISTINCT t.id_team, t.name, t.specialization
34 FROM AGENTS_IN_HQ aih
35 JOIN AGENTS_IN_TEAM ait ON aih.id_agent = ait.id_agent
36 JOIN TEAM t ON ait.id_team = t.id_team
37 WHERE aih.id_hq = ?

```

### Consultas feitas em TeamDAO

```

1 -- Insere um vínculo entre uma missão e uma ameaça
2 INSERT INTO THREAT_MISSION (id_mission, id_threat) VALUES (?, ?);
3
4 -- Busca todas as ameaças vinculadas a uma missão específica
5 SELECT * FROM THREAT_MISSION WHERE id_mission = ?;
6
7 -- Remove o vínculo entre uma ameaça e uma missão
8 DELETE FROM THREAT_MISSION WHERE id_mission = ? AND id_threat = ?;

```

### Consultas feitas em ThreatMissionDAO

```

1 -- Insere o registro de uma neutralização de ameaça em uma missão por uma equipe
2 INSERT INTO THREAT_NEUTRALIZATION (id_mission, id_threat, id_team, method, result) VALUES
    (?, ?, ?, ?, ?);
3
4 -- Busca todas as neutralizações registradas para uma missão específica
5 SELECT * FROM THREAT_NEUTRALIZATION WHERE id_mission = ?;
6
7 -- Remove uma neutralização específica com base na missão, ameaça e equipe
8 DELETE FROM THREAT_NEUTRALIZATION WHERE id_mission = ? AND id_threat = ? AND id_team = ?;

```

### Consultas feitas em ThreatNeutralizationDAO

```

1  -- Insere um novo Verissimo com login, senha e ID
2  INSERT INTO VERISSIMO (login, password_ver, id_verissimo) VALUES (?, ?, ?);
3
4  -- Busca um Verissimo pelo seu ID
5  SELECT id_verissimo, login, password_ver FROM VERISSIMO WHERE id_verissimo = ?;
6
7  -- Busca todos os Verissimos cadastrados
8  SELECT id_verissimo, login, password_ver FROM VERISSIMO;
9
10 -- Deleta um Verissimo com base no ID
11 DELETE FROM VERISSIMO WHERE id_verissimo = ?;
12
13 -- Atualiza o login e a senha de um Verissimo específico
14 UPDATE VERISSIMO SET login = ?, password_ver = ? WHERE id_verissimo = ?;
15
16 -- Busca um Verissimo com base no login fornecido
17 SELECT id_verissimo, login, password_ver FROM VERISSIMO WHERE login = ?;

```

Consultas feitas em VerissimoDAO

## 6. Recursos Utilizados

### 6.1 Ferramentas

No desenvolvimento do nosso projeto, utilizamos um conjunto de ferramentas que garantiram eficiência, organização e qualidade ao trabalho. Cada uma delas desempenhou um papel essencial em diferentes etapas do processo, desde a modelagem até os testes e o controle de versionamento do sistema.

- **BR Modelo**

O BR Modelo foi essencial na fase inicial do projeto, com a construção dos modelos conceitual e lógico

- **DBeaver**

Foi importante para consolidar o script inicial do projeto. E inicialmente para criar os Scripts de Criação, população e Deleção

- **IntelliJ IDEA:**

Para o desenvolvimento da aplicação back-end em Java, o IntelliJ IDEA foi a principal ferramenta utilizada. Com suporte nativo ao Spring Boot e ao banco de dados MySQL, o ambiente oferecido pelo IntelliJ proporcionou uma experiência de desenvolvimento eficiente, facilitando a criação das APIs responsáveis pela comunicação entre a aplicação e o banco de dados. Além disso, sua excelente integração com o MySQL foi fundamental para o uso e gerenciamento dos scripts implementados no projeto, substituindo quase que completamente o DBeaver na fase final da primeira entrega.

- **PostMan**

O Postman foi utilizado para testar e validar as APIs desenvolvidas. Com essa ferramenta, foi possível simular requisições ao servidor, inspecionar as respostas e realizar testes em diversos cenários, garantindo a confiabilidade das integrações entre o front-end, o back-end e o banco de dados.

- **GitHub**

Para o versionamento de código, o GitHub foi indispensável. Ele permitiu o controle de alterações no projeto, facilitando a integração entre os membros da equipe.

### 6.2 Dependências

#### 6.2.1 Back-End

- **Java com Spring Boot:**

O Spring Boot foi adotado como a base para o backend da aplicação por sua capacidade de acelerar o desenvolvimento de aplicações robustas com configuração mínima. Sua integração com módulos como Spring Web e Spring Data JPA permitiu a criação de uma API RESTful padronizada e escalável, com conectividade facilitada ao banco de dados. A utilização do Spring Web possibilitou a construção de controladores e rotas com facilidade, garantindo respostas rápidas e uma estrutura de endpoints bem definida. Já o Spring Data JPA simplificou a manipulação de dados com o uso de repositórios e anotações, abstraindo complexidades do SQL e garantindo uma comunicação fluida com o MySQL, que foi escolhido por sua confiabilidade, desempenho e ampla documentação.

- **Lombok:**

O Lombok foi incorporado ao projeto com o objetivo de reduzir a verbosidade do código Java. Através de anotações como @Getter, @Setter e @Builder, foi possível evitar código repetitivo, aumentando a legibilidade e produtividade da equipe.

- **Biblioteca Dotenv:**

A biblioteca dotenv-java foi empregada para a gestão de variáveis de ambiente, possibilitando uma configuração segura e flexível de parâmetros sensíveis, como credenciais e configurações de banco de dados, especialmente úteis em diferentes ambientes (dev, test, produção).

## 6.2.2 Front-End

- **React:**

O React foi escolhido para o desenvolvimento do frontend do projeto, por ser um dos frameworks mais populares e eficazes para interfaces web modernas. Sua compatibilidade com bibliotecas externas, modularidade e arquitetura baseada em componentes contribuiu para uma experiência de desenvolvimento fluida e reutilizável. Conseguimos produzir a um ritmo acelerado e alinhado com as nossas expectativas, integrando nele as funcionalidades do back-end em Spring. Outro fator importante para sua escolha foi a familiaridade de alguns membros da equipe com a biblioteca.

- **Vite:**

O Vite foi utilizado como empacotador e servidor de desenvolvimento por sua performance superior, especialmente em projetos com TypeScript. Sua integração com o ecossistema React facilitou o hot reload e uma inicialização quase instantânea do projeto, acelerando significativamente o ciclo de desenvolvimento.

- **Biblioteca React Hook Form:**

Para a criação de formulários reativos e com validação integrada, foi utilizada a biblioteca React Hook Form, reconhecida por sua performance e simplicidade na manipulação de dados e estados de formulários. Essa escolha resultou em uma melhor usabilidade e organização do código.

- **ApexCharts (com React ApexCharts):**

Para a visualização interativa de dados, foi adotada a biblioteca ApexCharts, em conjunto com o wrapper React ApexCharts. Essa solução permitiu a criação de

gráficos dinâmicos, responsivos e altamente customizáveis, essenciais para a análise e compreensão das informações apresentadas pela aplicação.

- **MapLibre:**

A biblioteca MapLibre foi incorporada ao projeto para a renderização de mapas interativos, utilizados na geração do mapa de ameaças por região. Sua natureza open-source e compatibilidade com dados geoespaciais facilitou a integração de camadas visuais personalizadas, contribuindo para uma representação geográfica clara e funcional dos dados.

- **Styled Components:**

A biblioteca Styled Components foi escolhida para estilização, promovendo uma abordagem CSS-in-JS que facilita o encapsulamento de estilos por componente, evitando conflitos globais e promovendo maior organização no código.

- **React Router, React Icons e React Select:**

O React Router possibilitou a criação de uma navegação fluida entre páginas, essencial para a construção de SPAs (Single Page Applications). Complementarmente, React Icons e React Select foram utilizados para enriquecer a interface com componentes visuais e funcionais de fácil implementação.

- **AwesomeAPI:**

Foi utilizada a API pública AwesomeAPI para georreferenciamento, permitindo obter latitude e longitude com base no CEP informado pelo usuário. Essa funcionalidade foi fundamental para integrar os dados de localização aos recursos de visualização no mapa, garantindo precisão na representação geográfica das informações.

## 6.3 Como Rodar

1. **Clone do Repositório:**

Abra um terminal e execute:

```
1 git clone https://github.com/Taverna-Hub/OrdemParanormalBD.git
2 cd OrdemParanormalBD
```

Isso cria uma cópia local de todo o código.

2. **Configurar o Banco de Dados:**

Instale e configure o MySQL (local ou via Docker).

Inicie o container:

```
1 docker-compose up -d
```

Dentro do MySQL, importe os scripts na ordem:

```
1 ordemdb.sql (cria o banco e tabelas)
2
3 population.sql (insere dados de exemplo)
```

Para resetar, use `exclui.sql` (remove os dados e recria tabelas).

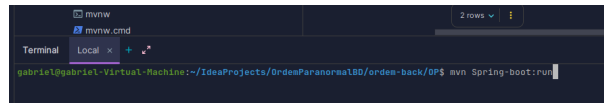
### 3. Execução do Back-End:

No IntelliJ vá para a pasta do back (./ordem-back/OP) e crie um .env com as seguintes informações:

```
1 DB_URL=jdbc:mysql://localhost:3333/ordemdb
2 DB_USER=user
3 DB_PASSWORD=123
4 DB_ROOT_PASSWORD=12345678
5 DB_NAME=ordemdb
```

.env do back-end

Então vá para o OpApplication e rode a aplicação



```
Terminal Local x +
gabrielf@Virtual-Machine:~/IdeaProjects/OrdemParanormalBD/ordem-back/OP$ mvn Spring-boot:run
```

Maven RUN

### 4. Front-End:

Entre na pasta do front:

```
1 cd ../ordem-front
```

Crie também o .env com o endpoint do back-end na pasta do front-end:

```
1 VITE_API_URL=http://localhost:8080/
```

Instale dependências e inicie:

```
1 npm install
2 npm run dev
```

Após isso, abra o navegador em **http://localhost:5173/** (ou a porta indicada).

Pronto! Com o banco ativo, o back-end rodando em :8080 e o front-end em :5173, sua aplicação estará disponível para testes.

## 7. Processo do Desenvolvimento

### 7.1 Definição do Escopo

O projeto foi concebido para atender às necessidades operacionais da Ordo Realitas, organização secreta dedicada ao enfrentamento de ameaças paranormais. O sistema visa centralizar e organizar o controle de agentes, equipes, missões, ameaças, evidências, rituais e elementos paranormais, respeitando a estrutura hierárquica e os protocolos internos da organização.

### 7.2 Construção do Mini Mundo

A partir da descrição narrativa da Ordo Realitas, foi elaborado um mini mundo que contempla os principais aspectos da organização: sua liderança centralizada no Veríssimo, os agentes especializados com níveis de exposição (NEX) e patentes, as equipes operacionais com histórico de composição, e o gerenciamento de missões com ameaças classificadas e evidências catalogadas. Elementos adicionais como rituais, elementos paranormais e estrutura dos QGs foram incorporados à lógica do sistema.

### 7.3 Modelagem Conceitual e Lógica

Com base no mini mundo, foram identificadas as entidades essenciais do sistema e seus relacionamentos. Essa modelagem conceitual foi posteriormente transformada em um modelo lógico relacional, adequado ao uso com banco de dados SQL. Cada entidade foi analisada para garantir a integridade e coerência dos dados, respeitando as regras de negócio do domínio.

### 7.4 Implementação do Banco de Dados

O banco de dados foi implementado com base no modelo lógico, utilizando o SGBD MySQL. Foram criadas tabelas, chaves primárias e estrangeiras para manter a integridade referencial. A estrutura permite gerenciar desde o cadastro de agentes e equipes até o acompanhamento de missões, ameaças e elementos associados.

### 7.5 Desenvolvimento do Backend

A camada de backend foi desenvolvida com *Java e Spring Boot*, organizando o projeto em pacotes como controllers, serviços, entidades e DAOs. A comunicação com o banco de dados foi realizada via JDBC Template. As regras de negócio foram implementadas na camada de serviço, respeitando o fluxo de operações descrito no mini mundo. Generalizamos tanto o controller quanto o DAO para conseguir replicar as lógicas de forma simplificada.



## 7.6 Desenvolvimento do Frontend

O frontend foi construído com *React*, utilizando **Vite** e *TypeScript*. A aplicação foi organizada em páginas por entidade, com uso de bibliotecas modernas como React Hook Form para formulários e Styled Components para a estilização. Cada entidade possui um serviço HTTP responsável pela comunicação com a API.

## 7.7 Integração

A integração entre frontend e backend foi feita por meio de chamadas RESTful.

## 7.8 Estilização e Usabilidade

A interface do sistema foi desenvolvida com foco na clareza e facilidade de uso. A estilização responsiva, feita com Styled Components, proporciona uma navegação fluida, adequada tanto para usuários técnicos quanto operacionais dentro da Ordo Realitas.