GRADU**PUCRS** online

Programação Orientada a Objetos

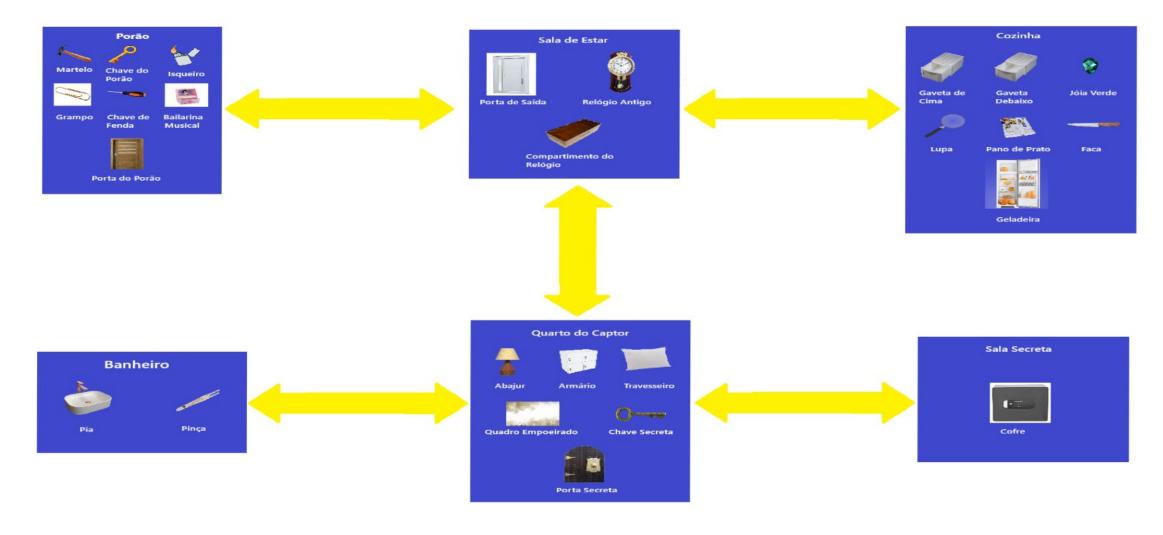
Fase 1 - Descrição do Enigma

Felipe Jean da Silva Alves





Desenho do mapa:





Você foi raptado e está preso em uma casa desconhecida. Seu captor deixou o local por apenas uma hora, e este é o tempo que você tem para escapar antes que ele volte. Para isso, será necessário explorar os cômodos da casa, interagir com objetos e resolver enigmas cuidadosamente planejados. Cada pista ou item encontrado ao longo do caminho é essencial para progredir e alcançar seu objetivo: abrir a porta trancada e escapar antes que seja tarde demais.

Porão

Objetos: bailarina musical, porta trancada.

Ferramentas: isqueiro, chave de fenda, grampo e chave escondida.

Sala de Estar

Objetos: porta da saída com cadeado numérico e relógio antigo.

Quarto do Captor

Objetos: abajur, armário, travesseiro e quadro empoeirado.

Cozinha

Objetos: um armário com a gaveta de cima e debaixo, e uma joia verde congelada no freezer.

Ferramentas: uma lupa, um pano de prato e uma faca.

Sala Secreta

Objetos: Cofre



```
Comandos disponíveis:
Gerais – fim, pega, inventario, usa, sai.
Adicionais –
     entra [nome-sala]
                                    : apelido para sai;
     descarta [nome-ferramenta]
                                    : remove ferramenta da mochila;
     liga [nome-objeto]
                                    : liga algum item no sentido elétrico (ex: ligar lâmpada, abajur, etc.);
     empurra [nome-objeto]
                                    : empurra cômodos, como armários, sofás, caixas, etc.;
     acende [nome-ferramenta]
                                    : acende itens com fogo, como fogões, isqueiros, velas, etc.;
     abre [nome-objeto]
                                    : abre compartimentos, como gavetas, armários, etc.,
     ajusta [nome-objeto] [horario]: usado somente para ajustar ponteiros do relógio, sendo horário no formato hh:mm:ss;
     disca [nome-objeto] [codigo]
                                    : usado para digitar uma senha numérica em um algum objeto que tenha essa funcionalidade.
```



Passo a passo para vencer o jogo:

pega Isqueiro acende Isqueiro pega Martelo, Grampo, Chave_de_Fenda usa Chave de Fenda Bailarina Musical pega Chave_do_Porao usa Chave_do_Porao Porta_do_Porao entra Sala de Estar entra Cozinha abre Gaveta de Cima pega Pano_de_Prato,Faca usa Grampo Gaveta Debaixo pega Lupa usa Isqueiro Geladeira usa Martelo Joia Verde entra Sala de Estar ajusta Relogio Antigo 15:10:00 usa Lupa Compartimento_do_Relogio entra Quarto liga Abajur usa Pano de Prato Quadro Empoeirado empurra Armario usa Faca Travesseiro pega Chave Secreta usa Chave Secreta Porta Secreta entra Banheiro pega Pinca usa Pinca Pia entra Quarto entra Sala Secreta disca Cofre 3721 entra Quarto entra Sala de Estar

disca Porta de Saida 5813

