

# Manual do Operador - Jogo Seguro IA

## Introdução

O **Jogo Seguro IA** é um sistema de monitoramento de comportamento de jogadores, permitindo que operadores acompanhem padrões de apostas, depositem alertas e gerem relatórios detalhados.

## Objetivo do Sistema

- Registrar atividades de jogo dos usuários.
- Monitorar padrões de comportamento e identificar riscos.
- Gerar relatórios de análise para operadores.

## Funcionalidades do Sistema

- Monitoramento do tempo de uso. Se ficar 180 minutos apostando, recebe um alerta:

Response body

```
{
  "alert": "Você está jogando há muito tempo sem pausa. Recomendamos um intervalo.",
  "confirmar": "Clique em 'Ciente' para continuar."
}
```

- Análise do padrão de depósito do usuário. Se mantiver um mesmo padrão mais ou menos, receberá a seguinte mensagem:

Response body

```
{
  "message": "Depósito registrado com sucesso.",
  "valor_depositado": 50
}
```

Response body

```
{
  "message": "Depósito registrado com sucesso.",
  "valor_depositado": 80
}
```

Response body

```
{
  "message": "Depósito registrado com sucesso.",
  "valor_depositado": 100
}
```

- Agora, um depósito fora do padrão (500):

Response body

```
{
  "alert": "Este depósito é maior que o normal. Tem certeza?",
  "confirmar": "Clique em 'Ciente' para continuar."
}
```

- Análise do padrão de apostas do usuário. Se mantiver um mesmo padrão mais ou menos, receberá a seguinte mensagem:

Response body

```
{
  "message": "Aposta registrada com sucesso.",
  "valor_apostado": 40
}
```

Response body

```
{
  "message": "Aposta registrada com sucesso.",
  "valor_apostado": 50
}
```

- Caso a aposta realizada fuja do padrão do jogador, receberá o seguinte alerta (200 neste caso):

Response body

```
{
  "alert": "Esta aposta é maior que o normal. Tem certeza?",
  "confirmar": "Clique em 'Ciente' para continuar."
}
```

- A AI consolida todos os alertas:

Response body

```
{
  "alertas": [
    {
      "id": 37,
      "user_id": "lorandi",
      "tipo": "Aposta Atípica",
      "mensagem": "Aposta muito acima da média detectada.",
      "data": "2025-03-14 19:59:39"
    },
    {
      "id": 36,
      "user_id": "lorandi",
      "tipo": "Depósito Atípico",
      "mensagem": "Depósito muito acima da média detectado.",
      "data": "2025-03-14 19:56:29"
    },
    {
      "id": 35,
      "user_id": "lorandi",
      "tipo": "Tempo de Jogo",
      "mensagem": "Usuário jogou mais de 3 horas sem pausa.",
      "data": "2025-03-14 19:51:21"
    }
  ]
}
```

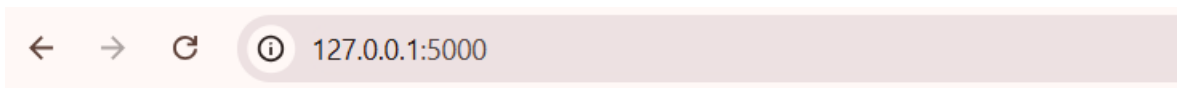
## Geração de relatórios exportáveis pelo Painel

1. Abra o navegador e acesse: <http://127.0.0.1:5000>.
2. Você verá a interface do **Painel de Operadores**.

## Acessando o Swagger UI para testar endpoints

A IA tem interface para geração de relatórios tanto em PDF como em CSV.

1. Abra o navegador e acesse: <http://127.0.0.1:8000/docs>



## Painel de Operadores - Jogo Seguro IA

Digite o ID do usuário:

Escolha o tipo de relatório:  ▼

2. Indique o nome do usuário e solicite a geração do relatório para evidências de adoção de prática de condutas de jogo responsável pelo operador:

## Painel de Operadores - Jogo Seguro IA

Digite o ID do usuário:

Escolha o tipo de relatório:

✓ PDF gerado com sucesso! [Baixar](#)

3. Print do PDF gerado:

Relatório do Usuário string

Tempo Total de Jogo: 200 minutos

Total de Apostas: 15

Média de Apostas: R\$ 25,00

Total de Depósitos: 5

Média de Depósitos: R\$ 100,00

## Gerando Relatórios

### **1** Passo a Passo

1. **Digite o ID do usuário** que deseja gerar o relatório.
2. **Escolha o formato do relatório:**
  - a. **CSV** (Planilha Excel)
  - b. **PDF** (Documento estruturado)
3. **Clique no botão "Gerar Relatório"**
4. Se tudo der certo, aparecerá um **link para baixar o relatório**.

### **2** Como Baixar o Arquivo

- Depois de gerar o relatório, clique no link **"Baixar"**.

- O arquivo será salvo automaticamente na pasta **reports/**.

## Possíveis Erros e Soluções

Erro	Causa Provável	Solução
"Erro ao gerar relatório"	API do FastAPI pode estar offline	Verifique se o FastAPI está rodando corretamente. Utilize <code>uvicorn main:app --reload</code> no terminal.
"Usuário não encontrado"	O ID digitado pode estar errado	Confirme se o usuário está registrado na base de dados.
"Arquivo não disponível"	O relatório não foi salvo corretamente	Verifique a pasta <code>reports/</code> e tente gerar novamente.

## Suporte e Manutenção

- Certifique-se de que o **servidor FastAPI e Flask** estejam rodando corretamente.
- Verifique regularmente a pasta `reports/` para manter os arquivos organizados.
- Para dúvidas técnicas, consulte a documentação da API.

 **Sistema desenvolvido para auxiliar operadores regulados de loterias de apostas de cota fixa no mercado brasileiro.**

**Jogo Seguro IA – Registro pendente no INPI.**