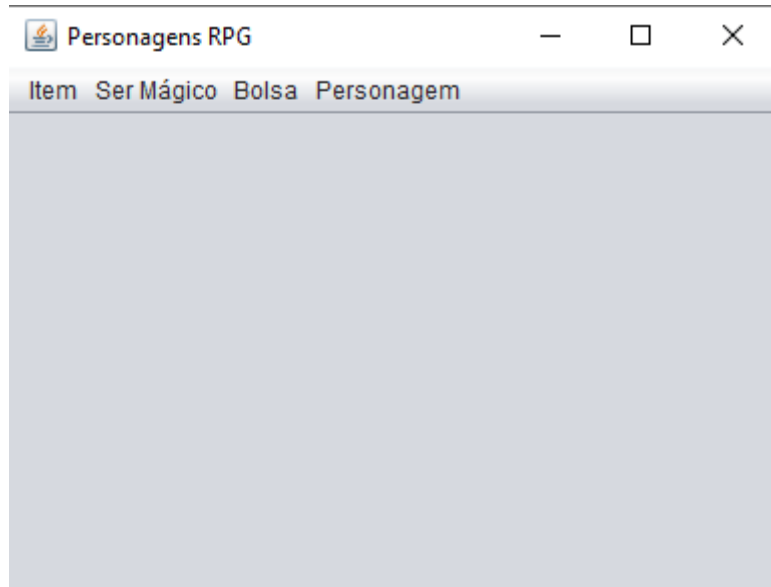
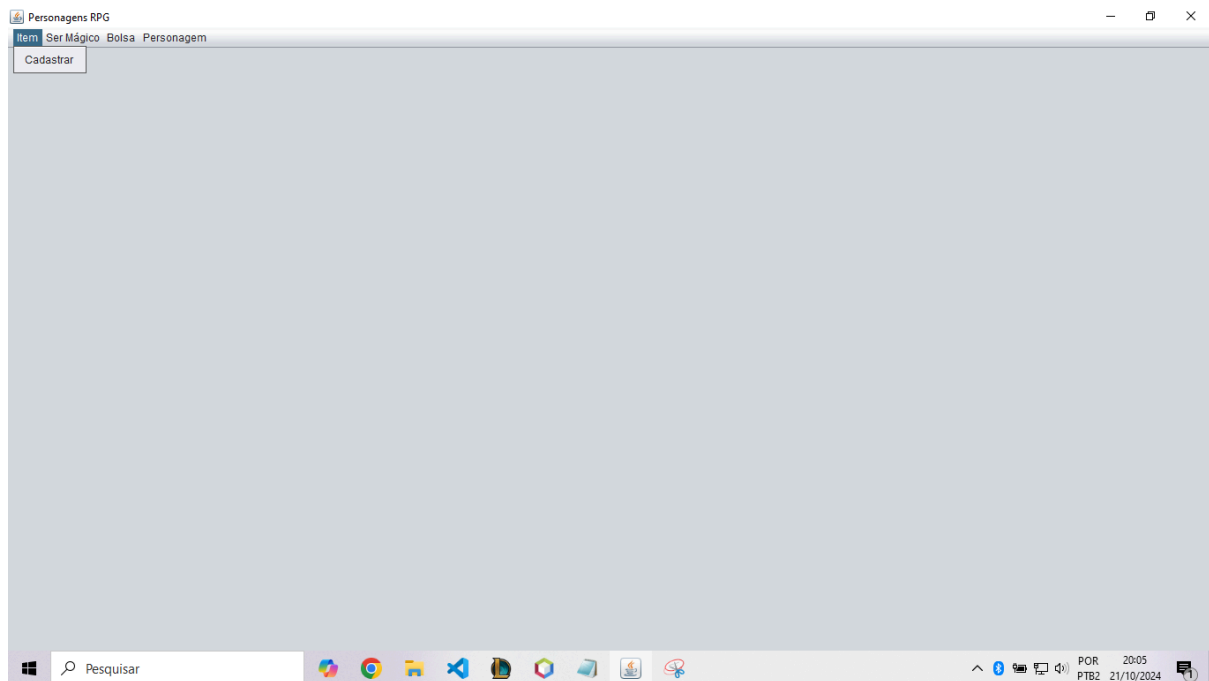


## Linguagem de Programação II - Entrega 4 - Pedro Barbosa de Souza

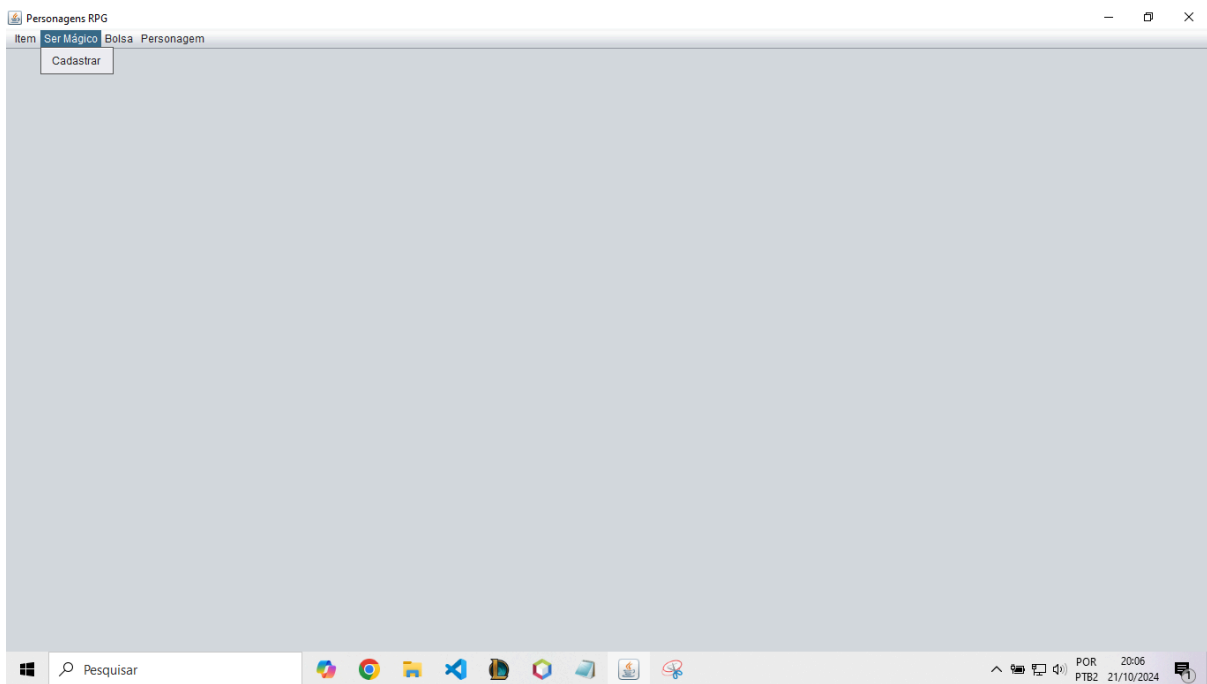
### Janela Inicial



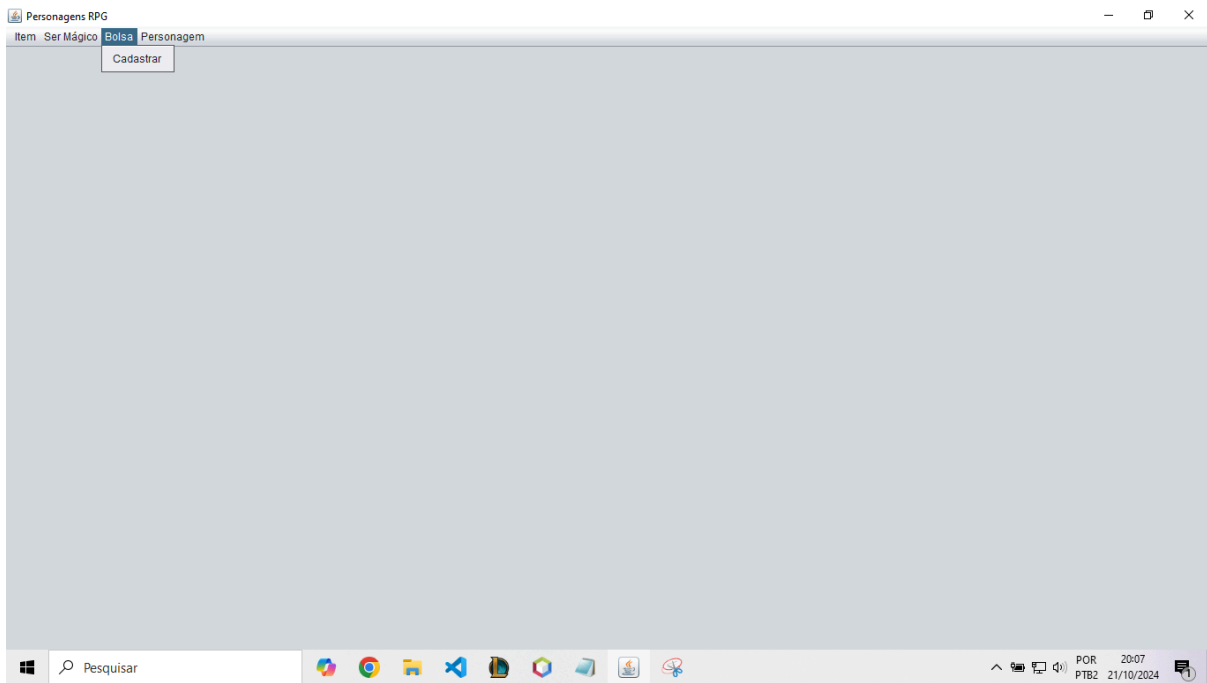
### Opção Itens



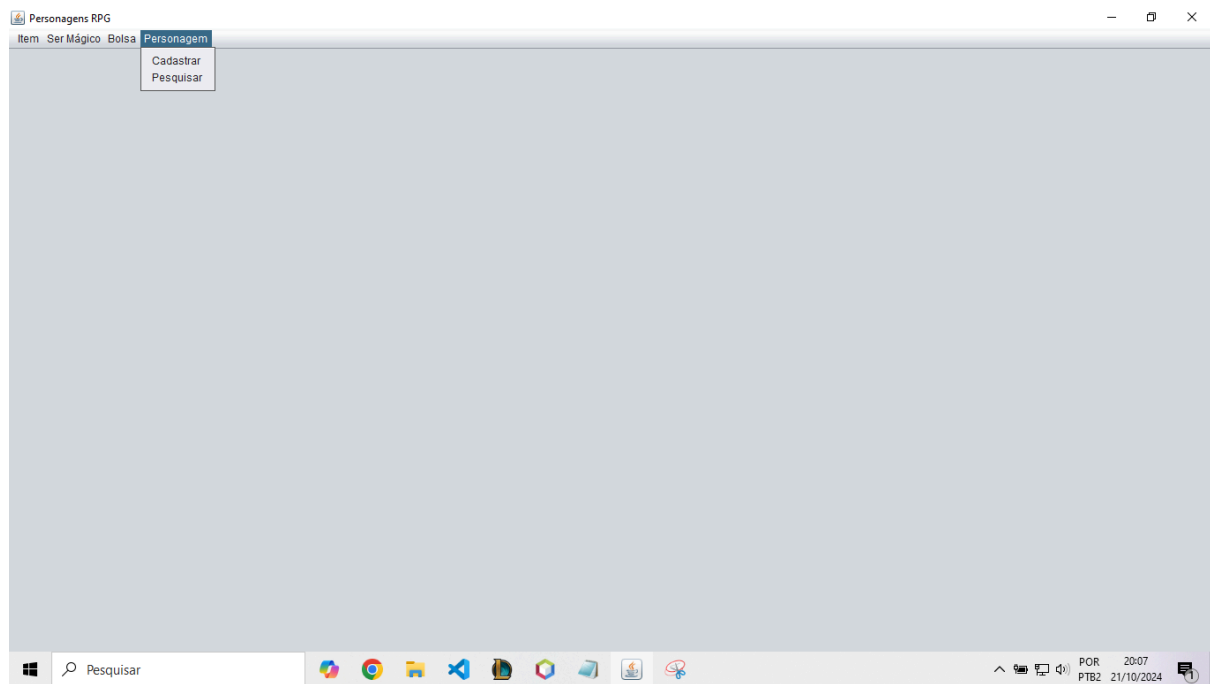
### Opção SerMágico



## Opção Bolsa



## Opção Personagem



### cadastrar item inserir torta - terceiro objeto

Itens cadastrados: [Espada] 22Kg

Nome: Torta

Peso: 33


Valor: 33

Quantidade: 33

Consumível ☒

Inserir Consultar Alterar Remover Limpar

### cadastrar item comboBox

 Cadastrar Itens

Itens cadastrados: [Torta] 33Kg

Nome: [Espada] 22Kg


Peso: 33

Valor: 33

Quantidade: 33

Consumível ☒

### cadastrar item consulta espada - segundo objeto

 Cadastrar Itens

Itens cadastrados: [Espada] 22Kg

Nome: Espada


Peso: 22

Valor: 22

Quantidade: 22

Consumível ☐

### cadastrar item alterar torta (peso 33 -> 999)

 Cadastrar Itens

Itens cadastrados: [Torta] 999Kg

Nome: Torta


Peso: 999

Valor: 33

Quantidade: 33

Consumível ☒

### cadastrar item remover armadura - primeiro objeto

 Cadastrar Itens

Itens cadastrados: [Espada] 22Kg

Nome: [Espada] 22Kg  
[Torta] 999Kg


Peso:

Valor:

Quantidade:

Consumível ☐

## cadastar item limpar

 Cadastrar Itens

Itens cadastrados: [Espada] 22Kg

Nome:

Peso:

Valor:

Quantidade:

Consumível ☐

Inserir


Consultar

Alterar

Remover

Limpar

## cadastar SerMágico inserir Humano- terceiro objeto

 Cadastro de Seres Mágicos

Seres Mágicos cadastrados: [Sapo de transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:

Nome:

Habilidade Mágica:

☐ Proeficiência ☐ Fortalecimento ☒ Sobre-carga ☐ Voo

Ser Mágico Monstro

Ser Mágico Raça Inteligente

Habitat:

Tendência: ☐ Caótico ☒ Neutro ☐ Bom

Inserir

Consultar

Alterar

Remover

Limpar

### cadastrar SerMágico comboBox

The screenshot shows a window titled "Cadastro de Seres Mágicos". It contains the following elements:

- Seres Mágicos cadastrados:** A dropdown menu showing a list of creatures: "[Humano] Sobrecarga - Tendência: Neutro", "[Demon] Fortalecimento - Monstro hostil:", "[Sapo de transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:", and "[Humano] Sobrecarga - Tendência: Neutro".
- Nome:** A text input field.
- Habilidade Mágica:** Four radio buttons: "Proeficiência", "Fortalecimento", "Sobre-carga" (selected), and "Voo".
- Buttons:** "Ser Mágico Monstro" and "Ser Mágico Raça Inteligente".
- Habitat:** A dropdown menu showing "Savana".
- Tendência:** Three radio buttons: "Caótico", "Neutro" (selected), and "Bom".
- Footer Buttons:** "Inserir", "Consultar", "Alterar", "Remover", and "Limpar".

### cadastrar SerMágico consulta Sapo de transporte- segundo objeto

The screenshot shows the same window, but with the following changes:

- Seres Mágicos cadastrados:** The dropdown menu now shows "[Sapo de transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:".
- Nome:** The text input field now contains "Sapo de transporte".
- Habilidade Mágica:** The "Sobre-carga" radio button remains selected.
- Buttons:** The "Ser Mágico Monstro" button is now highlighted.
- Hostil:** A checkbox labeled "Hostil:" is present and unchecked.
- Dano adicional:** A text input field containing the number "1".
- Footer Buttons:** The "Consultar" button is now highlighted.

### cadastrar SerMágico alterar Humano tendência neutra para caótico - terceiro objeto

Cadastro de Seres Mágicos

Seres Mágicos cadastrados: [Humano] Sobrecarga - Tendência: Neutro

Nome: Humano

Habilidade Mágica: ☐ Proeficiência ☐ Fortalecimento ☒ Sobre-carga ☐ Voo

Habitat: Savana

Tendência: ☒ Caótico ☐ Neutro ☐ Bom

### cadastar SerMágico ComboBox

Cadastro de Seres Mágicos

Seres Mágicos cadastrados: [Humano] Sobrecarga - Tendência: Caótico

Nome: H


Habilidade Mágica: ☐ Proeficiência ☐ Fortalecimento ☒ Sobre-carga ☐ Voo

Habitat: Savana

Tendência: ☒ Caótico ☐ Neutro ☐ Bom

### cadastar SerMágico remover Demon- primeiro objeto



 Cadastro de Seres Mágicos — □ ×

Seres Mágicos cadastrados: [Sapo de transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil: ▾


Nome: [Sapo de transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:  
[Humano] Sobrecarga - Tendência: Caótico

Habilidade Mágica: ☐ Proeficiência ☐ Fortalecimento ☐ Sobre-carga ☐ Voo

Hostil: ☐

Dano adicional:

### cadastar SerMágico limpar

 Cadastro de Seres Mágicos — □ ×

Seres Mágicos cadastrados: [Sapo de transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil: ▾


Nome:

Habilidade Mágica: ☐ Proeficiência ☐ Fortalecimento ☐ Sobre-carga ☐ Voo

Hostil: ☐

Dano adicional:

### cadastrar bolsa inserir 333

 Cadastro de Bolsas

Bolsas Cadastradas: [1] 111Kg ▼


Serial:

Peso Máximo:

Qualidade: Bom ▼

Itens

### cadastrar bolsa comboBox

 Cadastro de Bolsas

Bolsas Cadastradas: [1] 111Kg ▼

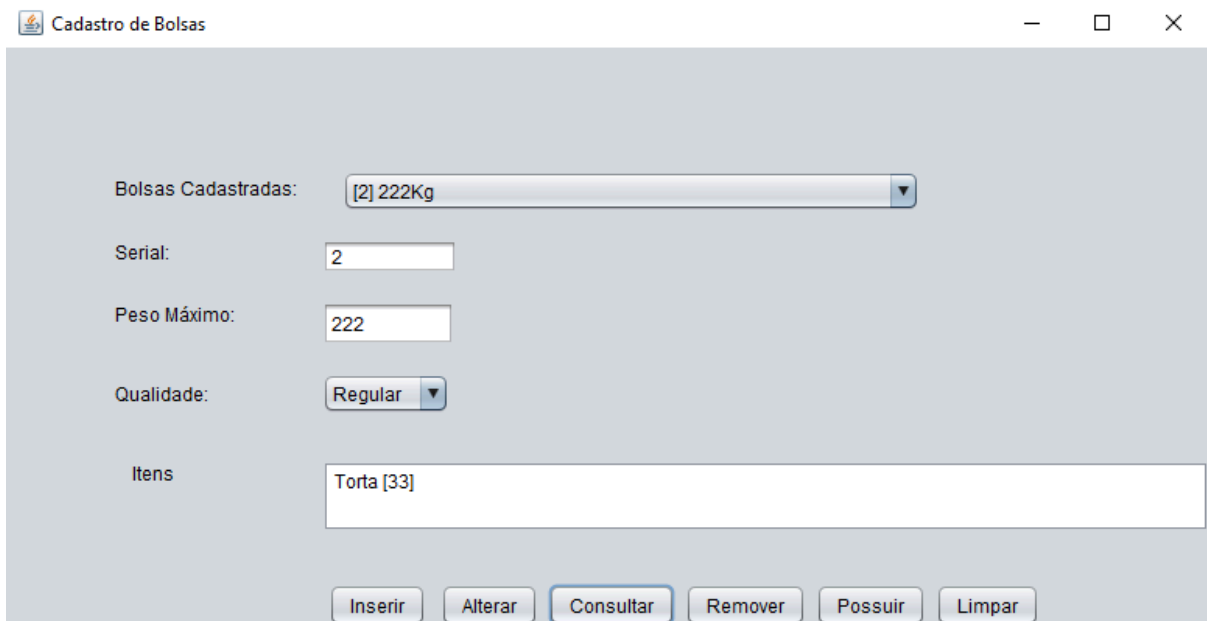
Serial:

Peso Máximo:

Qualidade: ▼

Itens

### cadastrar bolsa consulta [2] 222 - segundo objeto

A screenshot of a software window titled "Cadastro de Bolsas". It contains several input fields and a list of buttons at the bottom. The "Bolsas Cadastradas" dropdown shows "[2] 222Kg". The "Serial" field contains "2". The "Peso Máximo" field contains "222". The "Qualidade" dropdown shows "Regular". The "Itens" text area contains "Torta [33]". The buttons at the bottom are "Inserir", "Alterar", "Consultar" (highlighted with a blue border), "Remover", "Possuir", and "Limpar".

Bolsas Cadastradas: [2] 222Kg

Serial: 2

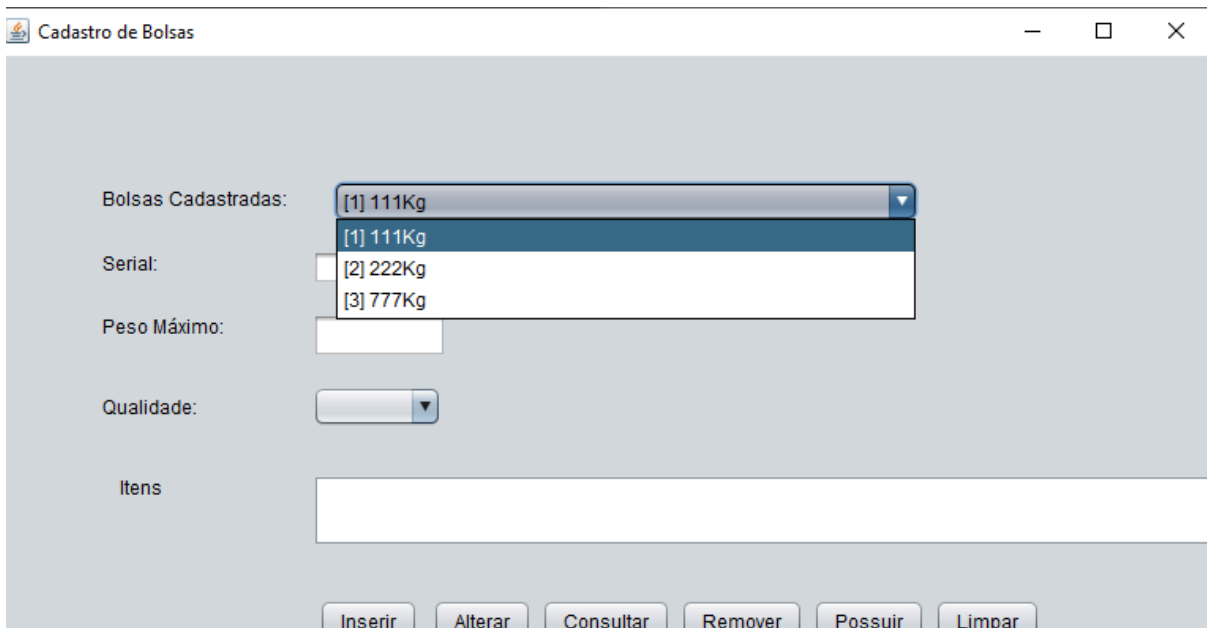
Peso Máximo: 222

Qualidade: Regular

Itens: Torta [33]

Inserir Alterar Consultar Remover Possuir Limpar

**cadastrar bolsa alterar 333 para 777 - terceiro objeto**

A screenshot of the same "Cadastro de Bolsas" window, but with the "Bolsas Cadastradas" dropdown menu open. The dropdown list shows three items: "[1] 111Kg", "[1] 111Kg", and "[2] 222Kg". The "Serial" field is empty. The "Peso Máximo" field is empty. The "Qualidade" dropdown is empty. The "Itens" text area is empty. The buttons at the bottom are the same as in the first screenshot.

Bolsas Cadastradas: [1] 111Kg

Serial: [1] 111Kg


Peso Máximo: [2] 222Kg

Qualidade: [3] 777Kg

Itens:

Inserir Alterar Consultar Remover Possuir Limpar

**cadastrar bolsa janela possuir itens do terceiro objeto**


 Cadastro Possuir — □ ×

Bolsa: 777

Itens cadastrados: [Espada] 22Kg ▼

Itens na bolsa

**cadastrar bolsa janela possuir inserir itens**

 Cadastro Possuir — □ ×

Bolsa: 777

Itens cadastrados: [Torta] 999Kg ▼

Itens na bolsa

Espada [22]  
Torta [999]

**cadastrar bolsa janela possuir retirar item Espada**

**Cadastro Possuir**

Bolsa: 777

Itens cadastrados: [Torta] 999Kg

Itens na bolsa

Torta [999]

Inserir Remover

**cadastrar bolsa remoção 111 - primeiro objeto**

**Cadastro de Bolsas**

Bolsas Cadastradas: [2] 222Kg

Serial: [2] 222Kg [3] 777Kg

Peso Máximo:

Qualidade:

Itens

Inserir Alterar Consultar Remover Possuir Limpar

**cadastrar bolsa limpar**

Cadastro de Bolsas

Bolsas Cadastradas:

[2] 222Kg

Serial:

Peso Máximo:

Qualidade:

Itens

Inserir

Alterar

Consultar

Remover

Possuir

Limpar

### Cadastrar Personagem inserir Robert - terceiro objeto

Cadastro Personagens

Personagens

[7] LV: 22 - Bolsa: [2] 22Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro

[8] LV: 33 - Bolsa: [1] 11Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro

[9] LV: 44 - Bolsa: [3] 33Kg | Ser Mágico: [Sapo de Transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:

Sequencial

Nome

Robert

Nivel

44

Pontos de Vida

44

Pontos de Força

44

Classe

Guerreiro

Bolsas Cadastradas

[3] 33Kg

Seres Mágicos Cadastrados

[Sapo de Transporte] habilidade: Sobrecarga -

Inserir


Consultar

Alterar

Remover

Limpar

## Cadastrar Personagem consultar 2 - segundo objeto

 Cadastro Personagens

Personagens

[7] LV: 22 - Bolsa: [2] 22Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro

[8] LV: 33 - Bolsa: [1] 11Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro

[9] LV: 44 - Bolsa: [3] 33Kg | Ser Mágico: [Sapo de Transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:

Sequencial

Nome

REI

Nível

33

Pontos de Vida

33

Pontos de Força

33

Classe

Mago

Bolsas Cadastradas

[1] 11Kg

Seres Mágicos Cadastrados

[Humano] habilidade: Proeficiência -

Inserir

Consultar

Alterar

Remover

Limpar

## Cadastrar Personagem Alterar 3 / nível 11 -> 44 - terceiro objeto

**Cadastro Personagens**

Personagens

Sequencial

Nome: Robert

Nível: 22

Pontos de Vida: 44

Pontos de Força: 44

Classe: Guerreiro

Bolsas Cadastradas: [3] 33Kg

Seres Mágicos Cadastrados: [Sapo de Transporte] habilidade: Sobrecarga -

[7] LV: 22 - Bolsa: [2] 22Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro  
[8] LV: 33 - Bolsa: [1] 11Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro  
[9] LV: 22 - Bolsa: [3] 33Kg | Ser Mágico: [Sapo de Transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:

Inserir Consultar Alterar Remover Limpar

### cadastar Personagem remover 1- primeiro objeto removido

**Cadastro Personagens**

Personagens

Sequencial

Nome: Robert

Nível: 22

Pontos de Vida: 44

Pontos de Força: 44

Classe: Guerreiro

Bolsas Cadastradas: [3] 33Kg


Seres Mágicos Cadastrados: [Sapo de Transporte] habilidade: Sobrecarga -

[8] LV: 33 - Bolsa: [1] 11Kg | Ser Mágico: [Humano] Proeficiência - Tendência: Neutro  
[9] LV: 22 - Bolsa: [3] 33Kg | Ser Mágico: [Sapo de Transporte] Sobrecarga - Monstro não hostil:

Inserir Consultar Alterar Remover Limpar



## Pesquisar Personagem sem filtro

 Pesquisar Personagem

— □ ×

### Filtro de Personagens

Nível Máximo

### Filtro de Bolsa

Peso máximo:

### Filtro de Seres Mágicos

Habilidade Mágica

Monstro

Raça Inteligente

Hostil

☐

Sim

☐

Não

### Filtro de Itens

Peso máximo:

### Abrangência de filtros

☐

Todos os itens da bolsa

### Personagens Selecionados


[Pedro] Nível: 11 --- Ser [Humano] Habilidade: Fortalecimento - Tendência: Bom -- Bolsa: [1] - peso Máximo: 11 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Armadura] - Peso: 33 Kg -  
[Rei] Nível: 22 --- Ser [Elfo] Habilidade: Proeficiência - Tendência: Caótico -- Bolsa: [1] - peso Máximo: 11 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Armadura] - Peso: 33 Kg -  
[Sapito] Nível: 2233 --- Ser [Sapo] Habilidade: Fortalecimento - Monstro não hostil: - 3 Dama -- Bolsa: [2] - peso Máximo: 22 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Espada] - Peso: 22 Kg -

Pesquisar

Limpar Filtros

Limpar Pesquisa

## Pesquisar personagem - personagem lv 30

 Pesquisar Personagem

**Filtro de Personagens**  
Nível Máximo

**Filtro de Bolsa**  
Peso máximo:

**Filtro de Seres Mágicos**  
Habilidade Mágica   

☒ Monstro ☐ Raça Inteligente

Hostil ☐ Sim ☐ Não

**Filtro de Itens**  
Peso máximo:   

**Abrangência de filtros**  
☐ Todos os itens da bolsa

**Personagens Seleccionados**  

[Pedro] Nível: 11 --- Ser [Humano] Habilidade: Fortalecimento - Tendência: Bom -- Bolsa: [1] - peso Máximo: 11 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Armadura] - Peso: 33 Kg -  
[Rei] Nível: 22 --- Ser [Elfo] Habilidade: Proeficiência - Tendência: Caótico -- Bolsa: [1] - peso Máximo: 11 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Armadura] - Peso: 33 Kg -

## Pesquisar personagem - bolsa peso máximo 20



Pesquisar Personagem

Filtro de Personagens

Nível Máximo

Filtro de Bolsa

Peso máximo:

Filtro de Seres Mágicos

Habilidade Mágica 

Fortalecimento

Monstro

Raça Inteligente

Hostil ☐ Sim ☐ Não

Filtro de Itens

Peso máximo:

Abrangência de filtros

☐ Todos os itens da bolsa

Personagens Selecionados

[Pedro] Nível: 11 --- Ser [Humano] Habilidade: Fortalecimento - Tendência: Bom -- Bolsa: [1] - peso Máximo: 11 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Armadura] - Peso: 33 Kg -  
[Sapito] Nível: 2233 --- Ser [Sapo] Habilidade: Fortalecimento - Monstro não hostil: - 3 Damae -- Bolsa: [2] - peso Máximo: 22 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Espada] - Peso: 22 Kg -

Pesquisar

Limpar Filtros

Limpar Pesquisa

**Pesquisar personagem - ser mágico Habilidade mágica = Fortalecimento e não hostil**

Pesquisar Personagem

Filtro de Personagens

Nível Máximo

Filtro de Bolsa

Peso máximo:

Filtro de Seres Mágicos

Habilidade Mágica

Fortalecimento

Monstro

Raça Inteligente

Hostil

Sim

Não

Filtro de Itens

Peso máximo:

Abrangência de filtros

Todos os itens da bolsa

Personagens Selecionados

[Sapito] Nível: 2233 --- Ser [Sapo] Habilidade: Fortalecimento - Monstro não hostil: - 3 Dama -- Bolsa: [2] - peso Máximo: 22 Kg  
Itens: [Poção] - Peso: 11 Kg - [Espada] - Peso: 22 Kg -

Pesquisar

Limpar Filtros

Limpar Pesquisa

Pesquisar personagem - itens bolsa peso maximo 23





