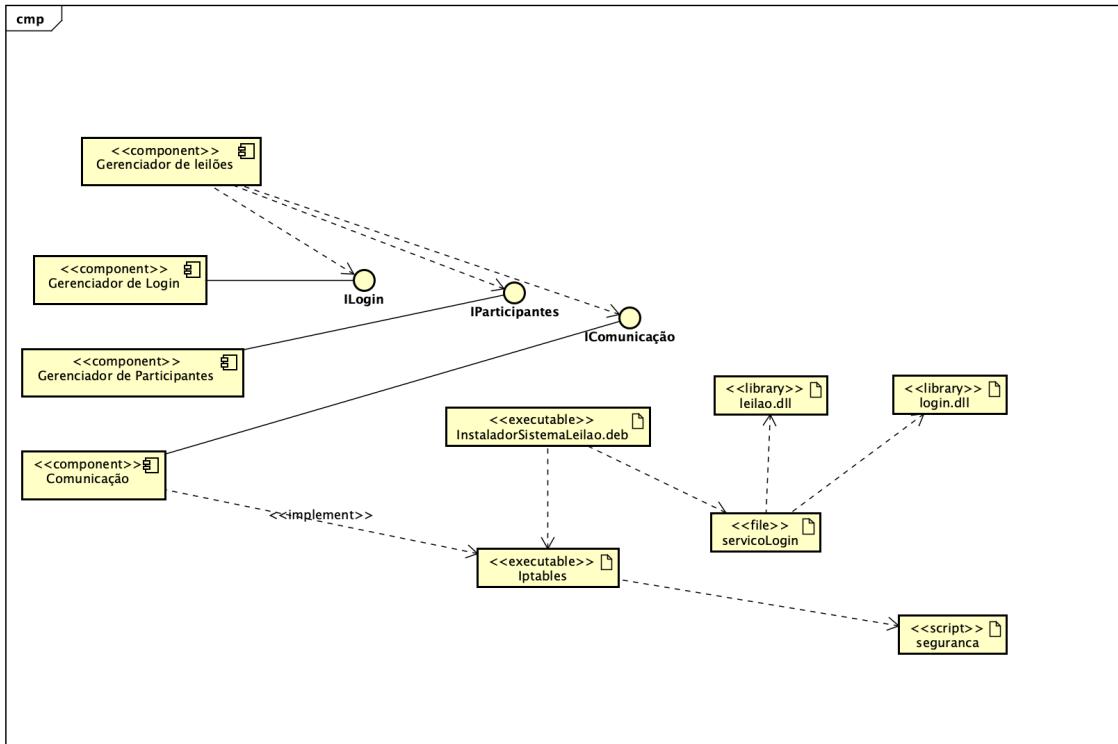


# Descrição dos Componentes e Dependências do Sistema de Leilão Online



## Gerenciador de Leilões <>

Componente principal responsável pela lógica de negócios dos leilões.

- Utiliza a interface **ILogin** para autenticação.
- Utiliza a interface **IParticipantes** para gerenciar usuários.
- Utiliza a interface **IComunicação** para enviar notificações.

## Gerenciador de Login <>

Responsável por gerenciar a autenticação e as sessões dos usuários.

- Implementa a interface **ILogin**, provendo a implementação dos seus métodos.

## **Gerenciador de Participantes <>>**

Gerencia o cadastro e as informações dos participantes do leilão.

- Implementa a interface **IParticipantes**, provendo a implementação dos seus métodos.
- 

## **Comunicação <>>**

Encapsula a lógica de comunicação e notificação do sistema.

- Implementa a interface **IComunicação**.
  - Depende do executável **Iptables** para configurações de firewall.
- 

## **ILogin, IParticipantes, IComunicação <>>**

Interfaces que definem os contratos (métodos) que os componentes provedores devem implementar e que os componentes consumidores podem utilizar.

- São implementadas pelos componentes **Gerenciador de Login**, **Gerenciador de Participantes** e **Comunicação**, respectivamente.
  - São utilizadas pelo **Gerenciador de Leilões**.
- 

## **Iptables <>>**

Executável do firewall **Iptables**.

- É uma dependência do componente **Comunicação**.
  - Depende do script **segurança** para sua configuração.
  - É uma dependência do **InstaladorSistemaLeilao.deb**.
-

## **segurança <>>**

Script de configuração ou de regras para o **Iptables**.

- É uma dependência do executável **Iptables**.
- 

## **InstaladorSistemaLeilao.deb <>>**

Pacote de instalação do sistema de leilão para distribuições baseadas em Debian.

- Depende do executável **Iptables**.
  - Depende do arquivo **servicoLogin**.
- 

## **servicoLogin <>>**

Arquivo de dados ou configuração relacionado ao serviço de login.

- É uma dependência do **InstaladorSistemaLeilao.deb**.
  - Depende das bibliotecas **leilao.dll** e **login.dll**.
- 

## **leilao.dll / login.dll <>>**

Bibliotecas de vínculo dinâmico (DLLs) que contêm funcionalidades essenciais para os serviços de leilão e login.

- São dependências do arquivo **servicoLogin**.
-