



SIB - Sistema Integrado Bras-Mol

Versão: 1.6.2

Documentação de Atualização de Sistema

Informações da Atualização

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Título: | Atualização Geral do Sistema |
| Data de Lançamento: | 30/05/2025 |
| Status: | ✓ Concluído |
| Data de Término: | 30/05/2025 |

Descrição Completa

Prévia da Versão 1.6.2 – Padronização de URLs e Suporte a App PWA

Status: *Em desenvolvimento*

Data Prevista de Lançamento: 26/06/2025




Responsável Técnico: Rafael Almeida

Objetivo da Versão

A versão 1.6.2 tem como foco a **padronização estrutural** e a **modernização da entrega do sistema**, por meio de:

- Uniformização das **URLs e rotas internas** dos apps Django;
- Melhorias de **responsividade** em formulários, tabelas e dashboards;
- Inclusão do sistema como **PWA (Progressive Web App)**, permitindo instalação direta via navegador.

☒ Itens Confirmados (em desenvolvimento)

| Área | Descrição |
|---|--|
|  URLs e Rotas | Padronização das urls.py em todos os apps: nomes consistentes, prefixos uniformes e nomes de rota com namespace. |
|  Responsividade | Ajustes de CSS e estrutura em telas de cadastro, visualização e impressão para melhor exibição em telas menores. |
|  Instalação como App (PWA) | Inclusão de manifest.json, service worker, ícone e splash screen para permitir instalação via Chrome, Edge, Safari, etc. |

Itens em Estudo ou Validação

| Proposta | Status | Observações |
|--------------------------------------|-----------------|---|
| Cache offline de partes do sistema | Em estudo | Avaliar impacto no consumo de memória e controle de versão dos assets |
| Redirecionamento dinâmico após login | Em planejamento | Ajuste de next com base em perfil e módulo preferido do usuário |

Possíveis Ajustes Técnicos

- Reorganização das pastas urls/ e views/ por domínio funcional.
- Inclusão de estrutura PWA em static/ e templates/manifest/.
- Adição de eventos beforeinstallprompt via JavaScript.

Observações Finais

- Esta prévia será atualizada conforme os ajustes avançarem.
- A instalação como PWA será testada em Android, iOS e navegadores modernos.
- A documentação completa será publicada junto com a versão final 1.6.2.






















Prévia da Versão 1.6.2 – Padronização de URLs e Suporte a App PWA

- **Status:** Em desenvolvimento
Data Prevista de Lançamento: 26/06/2025
Responsável Técnico: Rafael Almeida

Objetivo da Versão

- A versão 1.6.2 tem como foco a **padronização estrutural** e a **modernização da entrega** do sistema, por meio de:
- Uniformização das URLs e rotas internas dos apps Django;
- Melhorias de responsividade em formulários, tabelas e dashboards;
- Inclusão do sistema como **PWA (Progressive Web App)**, permitindo instalação direta via navegador.

☒ Itens Confirmados (em desenvolvimento)

| • | <table><tr><th>Área</th><th>Descrição</th></tr><tr><td> URLs e Rotas</td><td>Padronização dos <code>urls.py</code> em todos os apps: nomes consistentes, prefixos uniformes e nomes de rota com <code>namespace</code>.</td></tr><tr><td> Responsividade</td><td>Ajustes de CSS e estrutura em telas de cadastro, visualização e impressão para melhor exibição em telas menores.</td></tr><tr><td> Instalação como App (PWA)</td><td>Inclusão de <code>manifest.json</code>, service worker, ícone e splash screen para permitir instalação via Chrome, Edge, Safari, etc.</td></tr><tr><td> Permissão em Alertas</td><td>Ajuste fino nas permissões para exibição e exclusão de alertas via sino flutuante.</td></tr><tr><td> Menu de Usuários Ativos</td><td>Criação de um menu para exibição de usuários logados no sistema em tempo real.</td></tr><tr><td> Banco de Horas (BH)</td><td>Criação de acesso específico para visualização do BH dos subordinados + editor CKEditor nos campos de observação.</td></tr><tr><td> Cálculo de Dias</td><td>Adição do cálculo automático de dias úteis diretamente nos cards informativos.</td></tr></table> | Área | Descrição |  URLs e Rotas | Padronização dos <code>urls.py</code> em todos os apps: nomes consistentes, prefixos uniformes e nomes de rota com <code>namespace</code> . |  Responsividade | Ajustes de CSS e estrutura em telas de cadastro, visualização e impressão para melhor exibição em telas menores. |  Instalação como App (PWA) | Inclusão de <code>manifest.json</code> , service worker, ícone e splash screen para permitir instalação via Chrome, Edge, Safari, etc. |  Permissão em Alertas | Ajuste fino nas permissões para exibição e exclusão de alertas via sino flutuante. |  Menu de Usuários Ativos | Criação de um menu para exibição de usuários logados no sistema em tempo real. |  Banco de Horas (BH) | Criação de acesso específico para visualização do BH dos subordinados + editor CKEditor nos campos de observação. |  Cálculo de Dias | Adição do cálculo automático de dias úteis diretamente nos cards informativos. |
|---|--|------|-----------|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|---|---|--|
| Área | Descrição | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  URLs e Rotas | Padronização dos <code>urls.py</code> em todos os apps: nomes consistentes, prefixos uniformes e nomes de rota com <code>namespace</code> . | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Responsividade | Ajustes de CSS e estrutura em telas de cadastro, visualização e impressão para melhor exibição em telas menores. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Instalação como App (PWA) | Inclusão de <code>manifest.json</code> , service worker, ícone e splash screen para permitir instalação via Chrome, Edge, Safari, etc. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Permissão em Alertas | Ajuste fino nas permissões para exibição e exclusão de alertas via sino flutuante. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Menu de Usuários Ativos | Criação de um menu para exibição de usuários logados no sistema em tempo real. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Banco de Horas (BH) | Criação de acesso específico para visualização do BH dos subordinados + editor CKEditor nos campos de observação. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  Cálculo de Dias | Adição do cálculo automático de dias úteis diretamente nos cards informativos. | | | | | | | | | | | | | | | | |

Itens em Estudo ou Validação

| • | Proposta | Status | Observações |
|---|----------|-----------|-------------|
| | | Em estudo | |

| Proposta | Status | Observações |
|--------------------------------------|-----------------|--|
| Cache offline de partes do sistema | | Avaliar impacto no consumo de memória e controle de versão dos assets |
| Redirecionamento dinâmico após login | Em planejamento | Ajuste de <code>next</code> com base em perfil e módulo preferido do usuário |

Possíveis Ajustes Técnicos

Reorganização das pastas `urls/` e `views/` por domínio funcional.

Inclusão da estrutura PWA em `static/` e `templates/manifest/`.

Adição de eventos `beforeinstallprompt` via JavaScript.

Observações Finais

- Esta prévia será **atualizada conforme os ajustes avançarem**.
- A instalação como PWA será testada em **Android, iOS e navegadores modernos**.
- A documentação completa será publicada junto com a versão final **1.6.2**.