Plano de Testes

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# **Plano de Testes**

Consulta de Atas de Registro de Preço

### Autor(a): Diana Vitória de Araújo

A Z Tecnologia

# **Sumário**

### Introdução

### Escopo

### Tipos de Teste

### Critérios de Aceite e Métricas

### Riscos e Mitigações

### Cenários de Teste

# 

# [**Introdução**](#_ql9n5nm4b4rn)

Este plano de testes valida a funcionalidade de Consulta de Atas de Registro de Preço, garantindo que usuários públicos e gestores possam acessar, buscar, filtrar e exportar atas de forma correta, rápida e segura. Abrange testes funcionais, de performance, usabilidade e segurança, assegurando qualidade do sistema e suporte à tomada de decisão.

# [**Escopo**](#_ql9n5nm4b4rn)

O plano de testes abrange todas as funcionalidades essenciais da Consulta de Atas de Registro de Preço, incluindo:

1. Listagem de atas com informações principais;
2. Busca por número da ata, descrição ou item;
3. Filtro por vigência (vigentes ou vencidas);
4. Visualização detalhada das atas (itens, fornecedores, preços, prazos);
5. Exportação em PDF ou planilha;
6. Paginação e navegação entre resultados.

# [**Tipos de Testes**](#_ql9n5nm4b4rn)

O plano cobre os seguintes tipos de teste:

1. Funcional (End-to-End): Valida os fluxos completos do usuário, garantindo que todas as funcionalidades funcionem corretamente.
2. Performance: Avalia tempo de resposta e comportamento do sistema sob diferentes volumes de dados.
3. Usabilidade: Verifica se o sistema é intuitivo, com mensagens claras e fácil de usar.
4. Segurança: Garante que acessos não autorizados sejam bloqueados e que dados sensíveis estejam protegidos.

# [**Riscos e Mitigações**](#_ql9n5nm4b4rn)

1. Risco: indisponibilidade do ambiente.
   1. Mitigação: executar em ambiente alternativo.
2. Risco: volume alto de dados compromete tempo de resposta.
   1. Mitigação: definir massa de teste controlada.
3. Risco: falta de acesso a usuários e gestores.
   1. Mitigação: solicitar perfis de teste antecipadamente.

# 

# [**Critérios de Aceites e Métricas**](#_ql9n5nm4b4rn)

1. Critérios de Aceite:
   1. Passou: O resultado obtido corresponde ao esperado.
   2. Falhou: Resultado não atende ao esperado.
   3. Bloqueado: Teste não pode ser executado por indisponibilidade do sistema ou dados.
2. Métricas:
   1. Executar 100% dos testes planejados.
   2. Alcançar pelo menos 90% de aprovação nos cenários críticos.
   3. Garantir tempo de resposta ≤ 3 segundos em 95% das buscas.

| **ID** | **História de Usuário** | **Cenário de Teste** | **Prioridade** | **Resultado Esperado** | **Tipo de Teste** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CT-01 | Listagem de Atas | Validar exibição das colunas principais (Nº Ata, Descrição, Gerenciador, Modalidade, Vigência, Ações) | Alta | Todas as colunas devem ser exibidas corretamente | Funcional – UI |
| CT-02 | Listagem de Atas | Validar paginação com 25 registros | Média | Exibir no máximo 25 registros por página, com opção de navegação | Funcional |
| CT-03 | Busca por Nº Ata / Descrição / Item | Buscar atas por Nº Ata válido | Alta | Sistema retorna a ata correspondente | Funcional – End to End |
| CT-04 | Busca por Nº Ata / Descrição / Item | Buscar atas por descrição ou item inexistente | Média | Exibir mensagem 'Nenhuma ata encontrada para os filtros aplicados. | Funcional |
| CT-05 | Filtro por Vigência | Filtrar atas vigentes | Alta | Somente atas vigentes devem aparecer na listagem | Funcional |
| CT-06 | Filtro por Vigência | Filtrar atas vencidas | Alta | Somente atas vencidas devem aparecer na listagem | Funcional |
| CT-07 | Visualizar Detalhes da Ata | Verificar detalhes da ata ao clicar na lupa | Alta | Modal/Página exibe todos os dados da ata e itens | Funcional – UI |
| CT-08 | Exportar/Download de Atas | Exportar ata em PDF | Alta | Gerar arquivo PDF com informações corretas e nome padrão | Funcional |
| CT-09 | Exportar/Download de Atas | Exportar ata em XLSX | Média | Gerar arquivo XLSX com informações corretas e nome padrão | Funcional |
| CT-10 | Paginação e Navegação | Navegar entre páginas de resultados, ir para primeira/última página | Média | Exibir número total de registros, página atual e permitir navegação | Funcional |

### Tabela de testes executados: [Execucao\_Testes\_Consulta\_Atas.xlsx](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Eo5F5-rCoyB-Pnk08G1Ha52v4kbnfHZA/edit?usp=sharing&ouid=107219139263969701476&rtpof=true&sd=true)

### Link de testes: <https://sistemas.efcaz.com.br/ata-registro-preco-pub/#/atas/>

# 

# 

# **Histórico de Revisões**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 26/08/2025 | 1.0 | Revisão Inicial | D. Vitória de Araújo |