

# Casos de Uso MVP OrSync

UC	Ator	Pré-condição	Pós-condição
UC1: Autenticação do Usuário	Pesquisador	Cadastro válido e acesso à internet	Sessão iniciada
UC2: Importar Publicações Externas	Pesquisador	Autenticado e perfil externo válido	Publicações importadas
UC3: Listar/Filtrar Publicações	Pesquisador	Autenticado e publicações cadastradas	Lista filtrada exibida
UC4: Gerar Currículo Personalizado	Pesquisador	Perfil completo e publicações	Currículo gerado
UC5: Exibir Métricas e Indicadores	Pesquisador	Publicações registradas	Dashboard exibido
UC6: Exibir e Atualizar Contatos	Pesquisador	Autenticado	Contatos atualizados e exibidos

## UC1 – Autenticação do Usuário

**Ator:** Pesquisador.

**Pré-condições:** O usuário deve ter cadastro válido.

**Fluxo principal:**

1. Usuário acessa a página de login.
2. Insere e-mail/ID e senha.
3. Sistema valida credenciais no PostgreSQL.
4. Se válidas, inicia sessão e cria token.
5. Redireciona para o painel principal.

**Fluxos alternativos:**

- "Esqueci senha": inicia UC de recuperação.
- "Registrar-se": inicia UC de cadastro.
- Cancelar: retorna à página inicial.

**Exceções:**

- Falha de conexão: exibe mensagem de erro de rede.
- Credenciais inválidas: exibe aviso e permite nova tentativa.

**Pós-condições:** Usuário autenticado com sessão ativa.

## **UC2 – Importar Publicações Externas**

**Ator:** Pesquisador.

**Pré-condições:** Usuário autenticado e perfil no Google Scholar.

**Fluxo principal:**

1. Usuário seleciona "Importar publicações".
2. Escolhe a fonte Google Scholar.
3. Fornece ID/URL do perfil ou arquivo XML.
4. Sistema consulta a fonte via scraping.
5. Exibe pré-visualização agrupada por tipo.
6. Usuário confirma seleção.
7. Sistema salva publicações no PostgreSQL.
8. Confirma sucesso e atualiza lista.

**Fluxos alternativos:**

- Nenhum resultado: exibe mensagem e retorna.
- Cancelar no meio: interrompe e retorna à lista.
- Fonte indisponível: informa limitação e orienta importação manual.

**Exceções:**

- Erro de conexão externa: notifica falha e sugere nova tentativa.
- Dados inválidos: exibe erro e permite correção.

**Pós-condições:** Publicações importadas e visíveis no perfil.

## UC3 – Listar/Filtrar Publicações

**Ator:** Pesquisador.

**Pré-condições:** Usuário autenticado e publicações cadastradas.

**Fluxo principal:**

1. Usuário acessa "Minhas Publicações".
2. Sistema exibe lista completa.
3. Usuário aplica filtros (tipo, ano, palavra-chave).
4. Sistema atualiza listagem conforme critérios.
5. Usuário pode limpar ou combinar filtros.

**Fluxos alternativos:**

- Sem filtros: exibe todas.
- Resultado vazio: exibe "Nenhum resultado encontrado".
- Limpar filtros: restaura lista completa.

**Exceções:**

- Erro de recuperação: exibe mensagem de falha.

**Pós-condições:** Lista de publicações exibida conforme filtros.

## UC4 – Gerar Currículo Personalizado

**Ator:** Pesquisador.

**Pré-condições:** Perfil completo com publicações e indicadores.

**Fluxo principal:**

1. Usuário acessa "Gerar Currículo".
2. Seleciona formato (resumido/completo) e layout.
3. Sistema coleta dados do perfil.
4. Gera documento (PDF/Word) e exibe pré-visualização.
5. Usuário confirma geração final.
6. Sistema disponibiliza arquivo para download.

**Fluxos alternativos:**

- Dados ausentes: omitirá seções vazias e alerta usuário.

- Cancelar: interrompe e retorna.

**Exceções:**

- Falha na geração: exibe erro e sugere nova tentativa.
- Dados essenciais faltando: solicita preenchimento.

**Pós-condições:** Currículo gerado e disponível para download.

## **UC5 – Exibir Métricas e Indicadores**

**Ator:** Pesquisador.

**Pré-condições:** Publicações registradas.

**Fluxo principal:**

1. Usuário acessa dashboard de métricas.
2. Sistema calcula citações, h-index e coautorias.
3. Exibe gráficos de citações por ano, valor do h-index e rede de coautoria.
4. Usuário filtra período ou detalhes conforme desejar.

**Fluxos alternativos:**

- Sem publicações: exibe orientação para importar.
- Poucos dados: exibe métricas zero e alerta sobre dados insuficientes.

**Exceções:**

- Falha no cálculo: exibe mensagem de erro.
- Fonte externa indisponível: usa dados internos ou alerta.

**Pós-condições:** Métricas atualizadas exibidas no painel.

## **UC6 – Exibir e Atualizar Contatos**

**Ator:** Pesquisador.

**Pré-condições:** Usuário autenticado.

**Fluxo principal:**

1. Usuário acessa perfil ou configurações.
2. Sistema exibe campos de contato (e-mail, telefone, LinkedIn, site).
3. Usuário insere/edita contatos.

4. Sistema valida formatos e salva no PostgreSQL.
5. Perfil público é atualizado com contatos organizados.

**Fluxos alternativos:**

- Remover contato: exclui e atualiza a exibição.
- Campo vazio: oculta seção correspondente.

**Exceções:**

- Formato inválido: exibe mensagem e impede salvar.
- Erro de DB: exibe notificação de falha.

**Pós-condições:** Contatos atualizados e exibidos no perfil.