

Configuração

O sistema **Hypatia** utiliza envio de e-mails para funções essenciais como:

- Confirmação de cadastro de usuários
- Notificações de aprovação de registro
- Alertas sobre empréstimos
- Recuperação de acesso (futuramente)

Para que esses recursos funcionem corretamente, é necessário configurar um **servidor SMTP válido**, que será usado para o disparo dos e-mails transacionais da plataforma.

- [Acessando o painel de configuração](#)
- [Configuração de E-mail \(SMTP\)](#)
- [🔒 Segurança e boas práticas](#)
- [Testando o envio](#)

Acessando o painel de configuração

- No menu superior, clique em **Administração** ▼
- Selecione a opção **Configurações**
- Você será direcionado à tela de **Configurações do Sistema**, onde poderá definir os parâmetros de envio de e-mail (SMTP)

Configuração de E-mail (SMTP)

- **Servidor SMTP:** o endereço do servidor de envio (ex: `smtp.titan.email`, `smtp.gmail.com`)
- **Porta SMTP:** geralmente `587` (TLS) ou `465` (SSL)
- **Usar SSL:** selecione **Sim** se o servidor usa SSL (porta 465)
- **Usar TLS:** selecione **Sim** se o servidor usa TLS (porta 587)
- **Usuário SMTP:** o endereço de e-mail usado como remetente
- **Senha SMTP:** a senha (ou senha de aplicativo) do e-mail
- **Remetente Padrão:** nome e e-mail exibido como origem das mensagens

Após preencher os campos, clique em **Salvar Configurações**.

? Segurança e boas práticas

- A senha SMTP é armazenada de forma segura na base de dados e não é exibida depois de salva.
- É recomendável utilizar **senhas de aplicativo** (App Passwords) em serviços como Gmail ou Titan Mail.
- Apenas usuários com papel de **admin** têm acesso ao painel de configurações.

Testando o envio

Você pode testar a configuração de e-mail ao:

- Registrar uma nova conta (se o registro estiver ativado)
- Aprovar um novo usuário
- Ativar notificações administrativas

Em caso de erro no envio, verifique se a porta e o método de criptografia (SSL/TLS) estão corretamente configurados para o seu provedor.