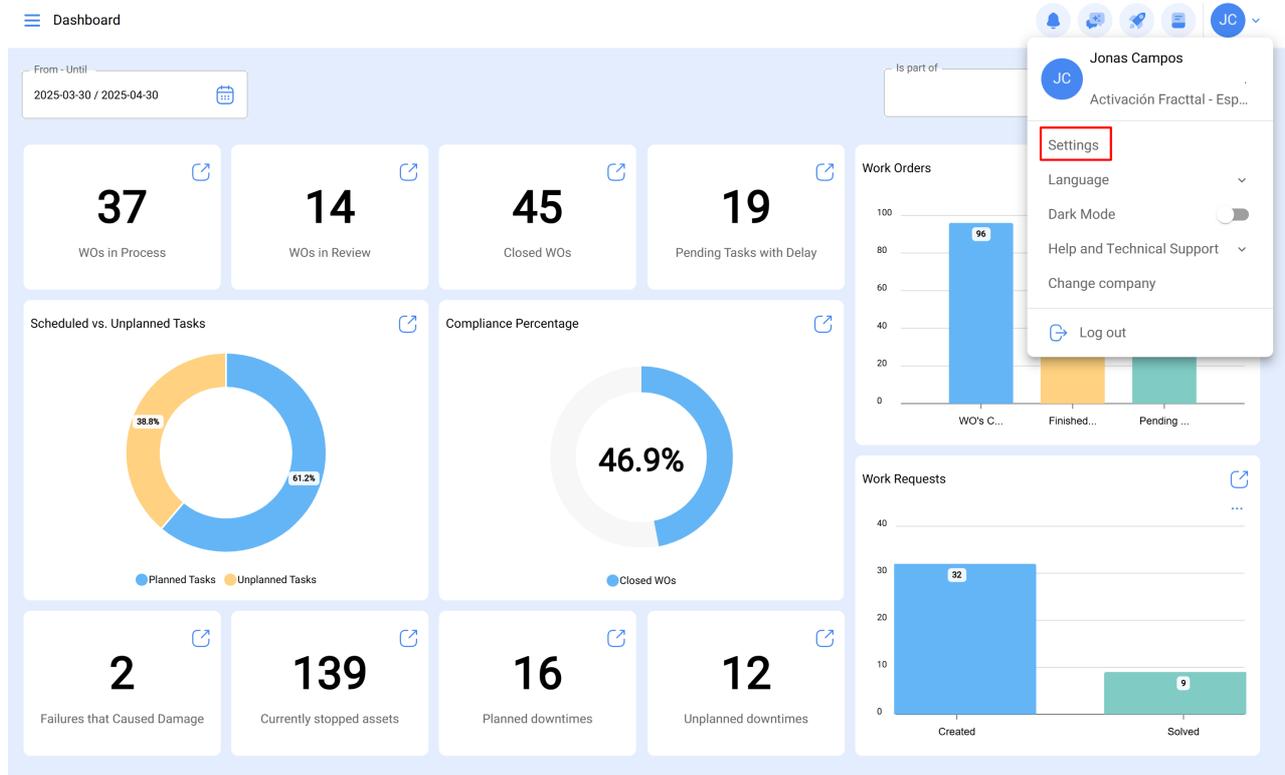


# Segurança

[help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25054283385613-Segurança](https://help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25054283385613-Segurança)

É um add-on onde será possível configurar e estabelecer certos parâmetros para o acesso dos usuários à plataforma, assim como obter as chaves de conexão para as APIs.



The settings page is titled 'Activación Fractal - Español - 477'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Security' highlighted in a red box. The main content area is divided into three tabs: 'Password', 'Two step authentication', and 'SAML 2.0'. The 'Password' tab is active, showing 'Login and password settings' and 'Change Password' sections. The 'Login and password settings' section includes input fields for 'Minimum password length' (6), 'Frequency in months for password change' (3), and 'Number of unsuccessful login attempts before blocking account' (5). There is also a checkbox for 'Must contain special characters'. The 'Change Password' section has a text input field for the current password and a 'Continue' button.

Esses parâmetros e configurações são compostos pelas seguintes guias:

- Senha
- Autenticação em duas etapas
- Conexão API
- SSO

## Senhas

Nesta guia você pode configurar a configuração das senhas de acesso e login na plataforma, através dos seguintes parâmetros:

- Comprimento mínimo da senha
- Frequência em meses para alteração de senha
- Número de tentativas de login fracassadas antes de bloquear a conta
- Deve conter caracteres especiais

Settings

Activación Fractal - Español - 477

Save

General

User Accounts

Business Calendar

Modules

Financial

Auxiliary Catalogs

Document Management

Transactions Log

Security

API Connections

Guest Portal

Account

Password

Two step authentication

SAML 2.0

Login and password settings

Minimum password length

6

Frequency in months for password change

3

Number of unsuccessful login attempts before blocking account

5

Must contain special characters

Change Password

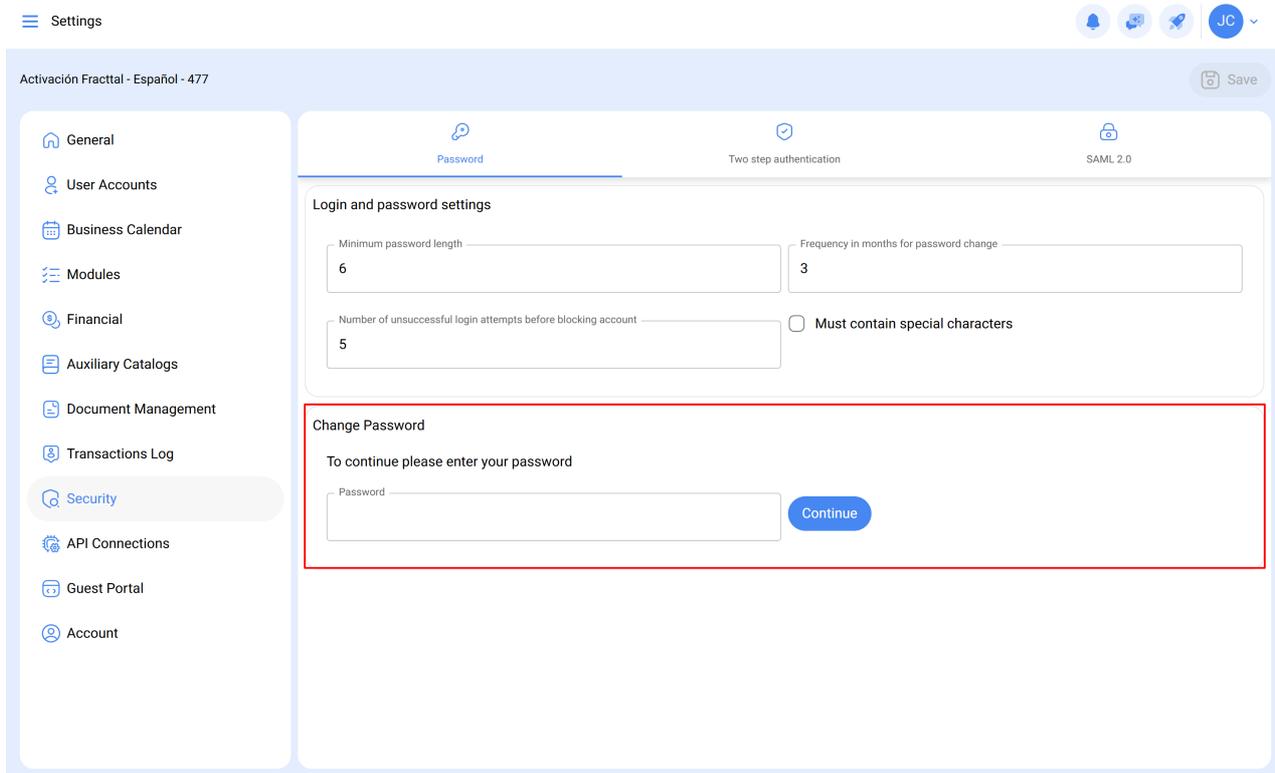
To continue please enter your password

Password

Continue

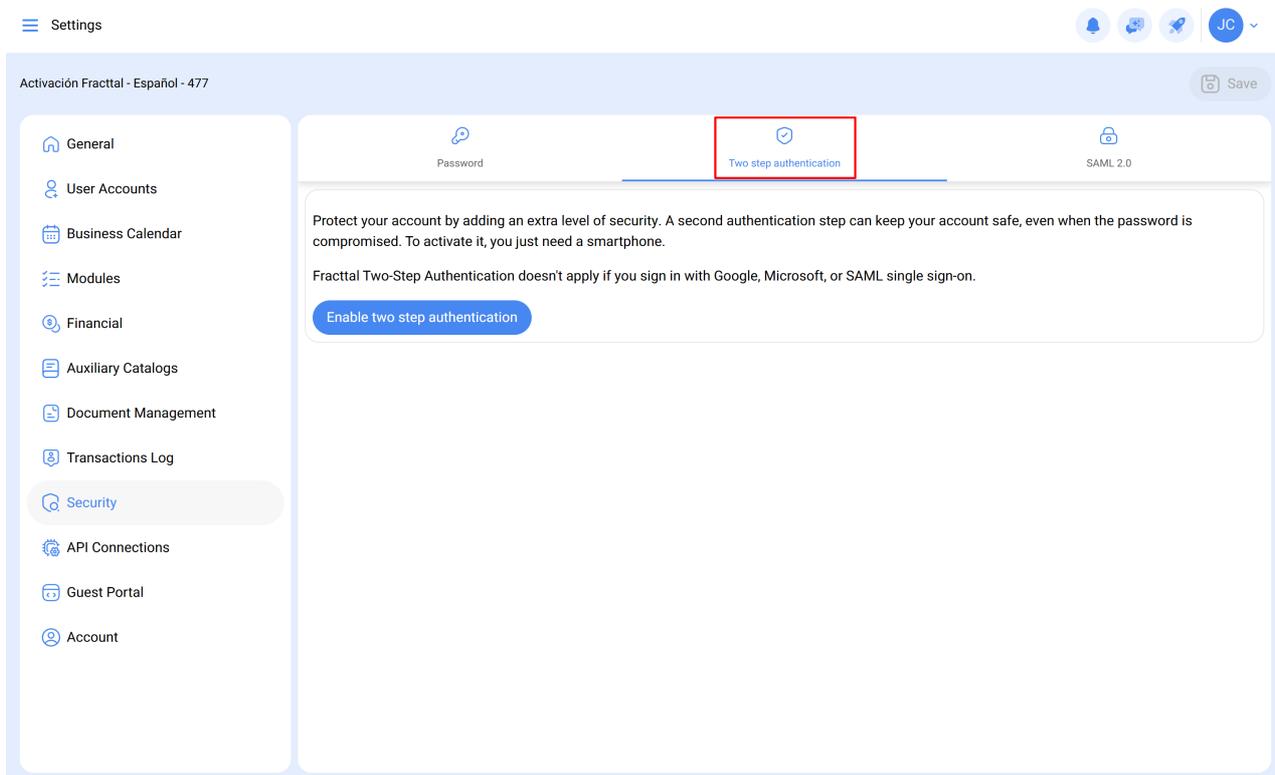
**Nota:** As opções listadas acima dependerão do tipo de plano ou adendos que foram contratados.

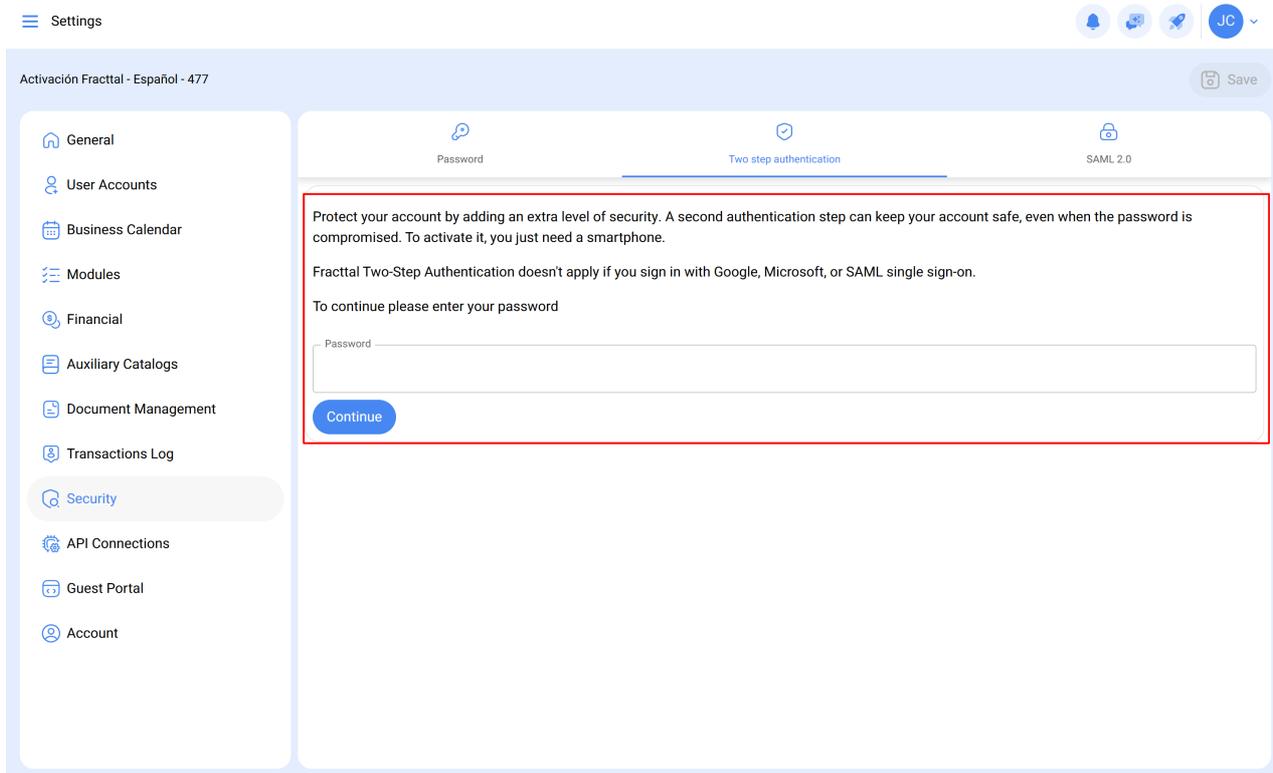
Além disso, há uma seção que permite que os usuários atualizem as senhas para acessar a plataforma.



## Autenticação em duas etapas

Nesta guia você pode configurar uma configuração de duas etapas, lendo um código QR que deve ser verificado com aplicativos como Google, Authenticator, Microsoft Authenticator ou Authy a partir de um smartphone, alcançando assim um nível extra de segurança no acesso à plataforma.





Ao inserir sua senha de acesso, as seguintes instruções com o código QR serão exibidas:

**1. Instale um aplicativo de verificação no seu telefone**

Você precisará usar um aplicativo de verificação como Google Authenticator, Microsoft Authenticator ou Authy.

**2. Escaneie o código QR com o seu aplicativo**

**3. Digite o código de 6 dígitos gerado**

Após inserir o código, lembraremos do seu telefone para que você possa usá-lo sempre que fizer login.

## SSO

Nesta guia você pode definir parâmetros para autenticar o acesso à plataforma por meios diferentes daqueles já padrão (contas google e Microsoft).

The screenshot shows the 'Settings' page for 'Activación Fractal - Español - 477'. The left sidebar contains a menu with options: General, User Accounts, Business Calendar, Modules, Financial, Auxiliary Catalogs, Document Management, Transactions Log, Security (highlighted), API Connections, Guest Portal, and Account. The main content area is titled 'SAML Connection' and includes instructions: 'Configure Fractal as a SAML Service Provider and delegate your users' authentication to an external Identity Provider, such as Azure Active Directory, Okta, Auth0, among others. Before proceeding, make sure you have already set up your Identity Provider. If you need more information on how to configure SAML in Fractal, check our documentation [here](#)'. Below the text are four input fields: 'Connection name' (with a note: 'This is a logical identifier for the connection. Try to use a text that clearly identifies your company, as it must be unique across all companies using Fractal.'), 'Sign in URL' (with a note: 'It corresponds to the SingleSignOnService of the Identity Provider.'), 'Issuer' (with a note: 'It corresponds to the EntityID of the identity provider.'), and 'Single Logout URL' (with a note: 'It corresponds to the SingleLogoutService of the Identity Provider.'). A 'Certificate' field is also present at the bottom. A 'Save' button is in the top right corner. A red box highlights the 'SAML 2.0' tab in the top navigation bar.

SAML (Security Assertion Markup Language), é um padrão que permite a troca de informações para um único login (autenticação e autorização) ou SSO entre diferentes partes (aplicativos). Os participantes desta autenticação são o provedor de identidade e o prestador de serviços. O prestador de serviços é a entidade que concede permissão ao usuário ou acesso a um recurso.

A Fractal atua como prestadora de serviços. O provedor de identidade é a entidade que possui a infraestrutura necessária para a autenticação do usuário. Neste caso, o provedor de identidade é o aplicativo que tem usuários cadastrados e controla seu acesso. Alguns exemplos de aplicativos que podem ser provedores de identidade são o diretório ativo, entre outros

**Para mais informações, visite o link a seguir:**

[Autenticação SSO](#)