Mover-Se na Web | Articulação Pró-Brumadinho

TUTORIAL DE USO DO MVP

Projeto: Plataforma Tecnológica de Financiamento Coletivo de Projetos Inovadores das Mulheres de Brumadinho – SuperAÇÃO Coletiva.

Site de demonstração:

https://ec2-15-229-12-83.sa-east-1.compute.amazonaws.com/

Usuário de teste já cadastrado:

```
Username: maria
E-mail:   maria@gmail.com
Senha:    maria123456
* Você pode cadastrar seu próprio usuário.
```

Usuário admin:

```
Username: admin
E-mail:   admin@admin.com
Senha:    @dm1n
```

Usuário *staff* (com permissão de avaliar e aprovar projetos)**:**

```
Username: staff
E-mail:   staff@staff.com
Senha:    testeteste
```

Página de apresentação

Na página inicial do **site de demonstração** da ferramenta desenvolvida, temos acesso a um vídeo de apresentação sobre o projeto SuperAÇÃO Coletiva, e a possibilidade de acessar o sistema:

Responsividade, PWA e acessibilidade

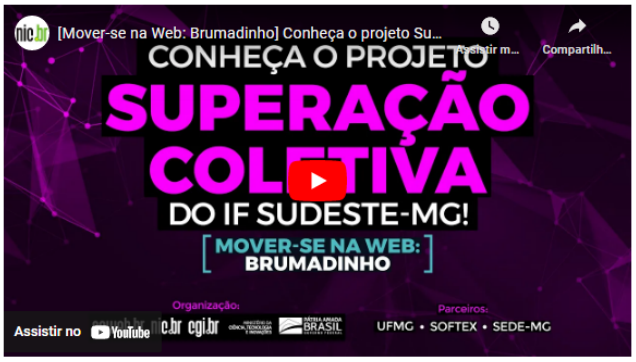
A página inicial, bem como as demais páginas do sistema, são **responsivas** (ajustam-se a diferentes tamanhos e proporções de telas), possibilitando seu acesso e uso dos recursos via computadores, *tablets* e *smartphones*.

É utilizada a **tecnologia PWA** (Progressive Web App), que permite que o sistema funcione como um Web App, podendo ser "instalado" em um dispositivo móvel (criação de um ícone no sistema para acesso) e executado mesmo em situações de ausência de acesso à Internet (liberando recursos reduzidos que não necessitem de Internet para uso *offline*):

Apresentamos para vocês a versão de demonstração da plataforma **SuperAção Coletiva**. Essa plataforma tem o objetivo de promover o **financiamento coletivo de projetos das mulheres de Brumadinho.** Quer conhecer mais? Acesse agora!

ACESSAR PLATAFORMA

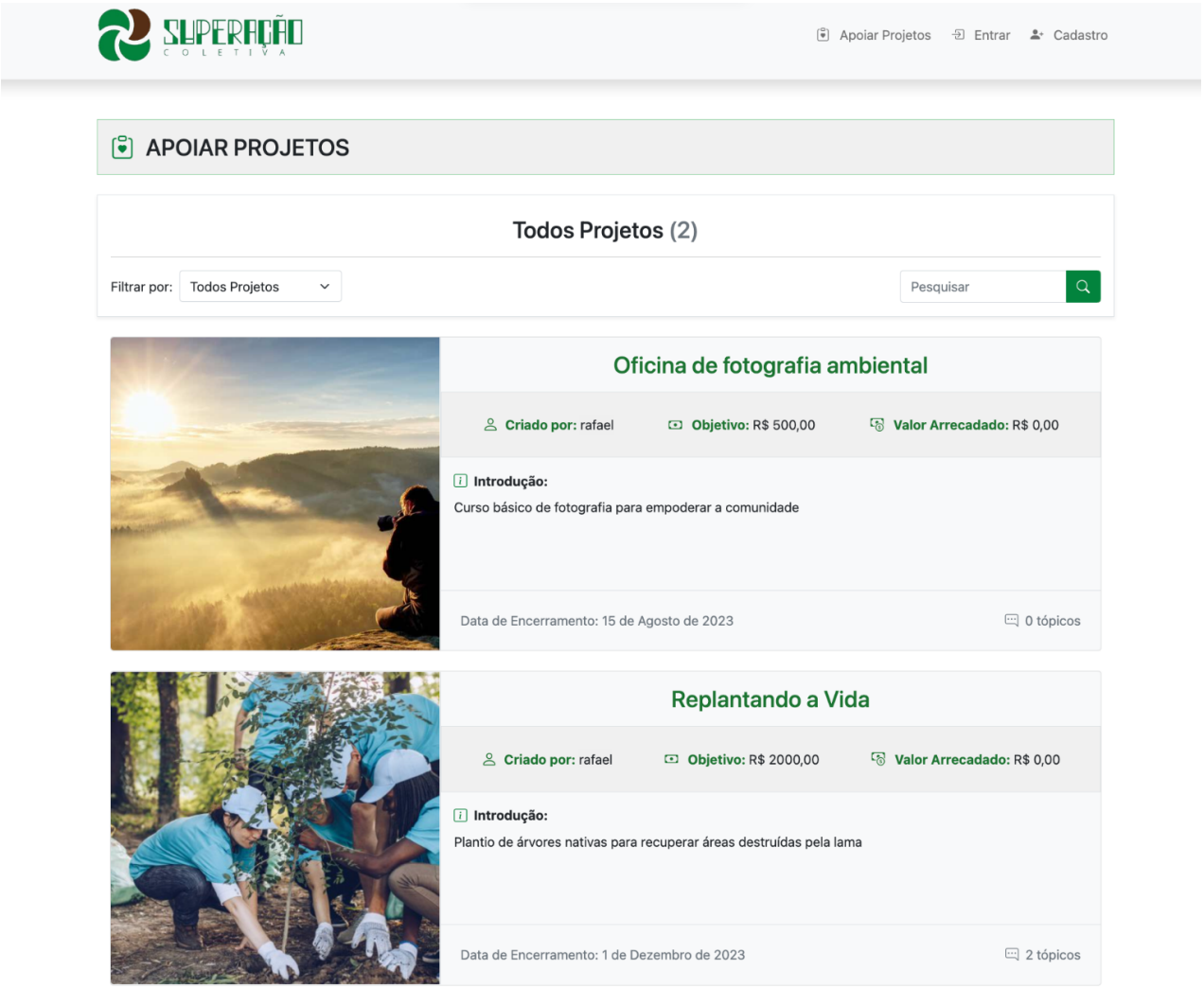
Todas as páginas também contam com boas práticas de programação e **recursos de acessibilidade** a nível de código para facilitar seu uso por meio de leitores de telas, incluindo também uma ferramenta automática de tradução de conteúdos digitais em Português para Libras (VLibras):



Apresentamos para vocês a versão de demonstração da plataforma **SuperAção Coletiva**. Essa plataforma tem o objetivo de promover o **financiamento coletivo de projetos das mulheres de Brumadinho.** Quer conhecer mais? Acesse agora!

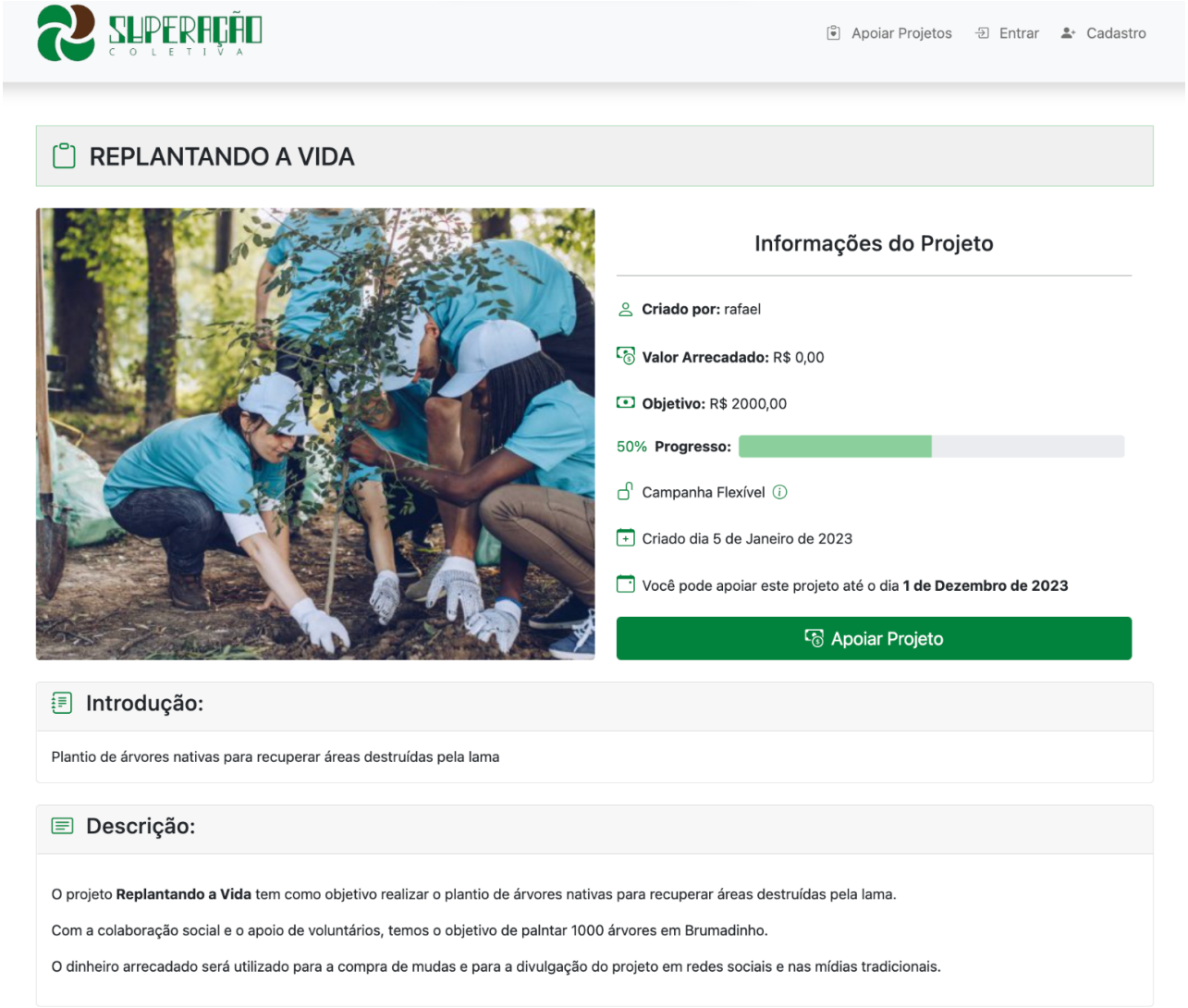
Acesso e uso da plataforma

Ao clicar no botão “Acessar Plataforma”, na tela de apresentação, é aberta a Plataforma Tecnológica de Financiamento Coletivo de Projetos Inovadores das Mulheres de Brumadinho – SuperAÇÃO Coletiva. Ela consiste em uma plataforma de financiamento coletivo integrada a recursos de colaboração social, para apoiar o **desenvolvimento colaborativo** de ideias e projetos que beneficiem a comunidade:

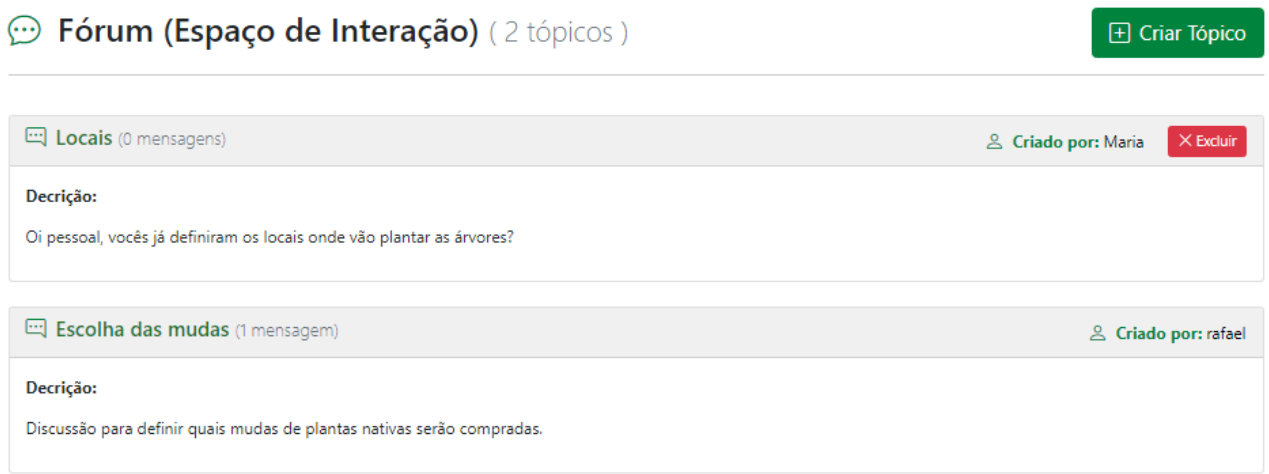


Os projetos para financiamento são listados na página inicial, sendo possível **classificá-los por categoria** (todos os projetos, projetos em aberto ou projetos encerrados) e também realizar uma **busca textual** por palavras utilizadas nos textos dos projetos (título e descrição).

Ao se clicar em um projeto, é acessada a sua **página de projeto**, com informações complementares detalhadas sobre o mesmo, como autor, objetivo financeiro, progresso das doações recebidas, etc.

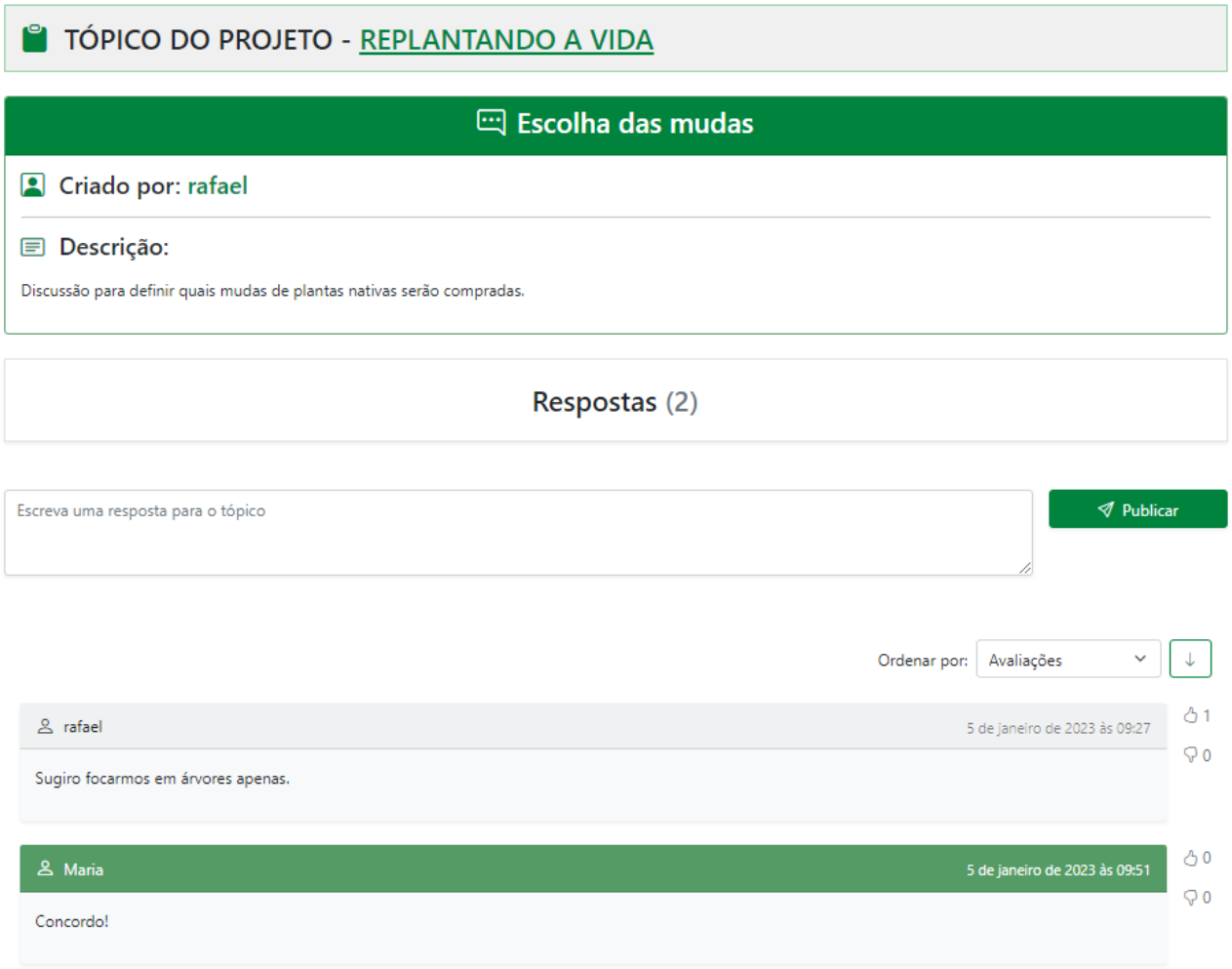


Cada projeto tem o seu **espaço de interação social**: um sistema de fórum e votação de postagens, onde a comunidade e interessados da iniciativa pública e/ou privada podem **contribuir com ideias e discussões** para o aperfeiçoamento e a condução do projeto:

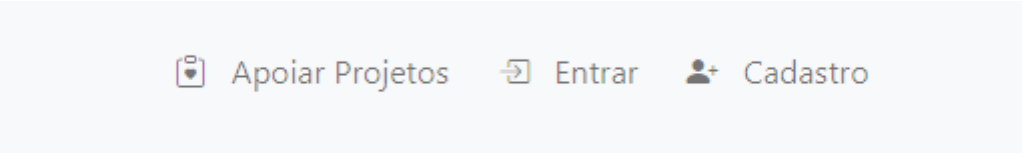


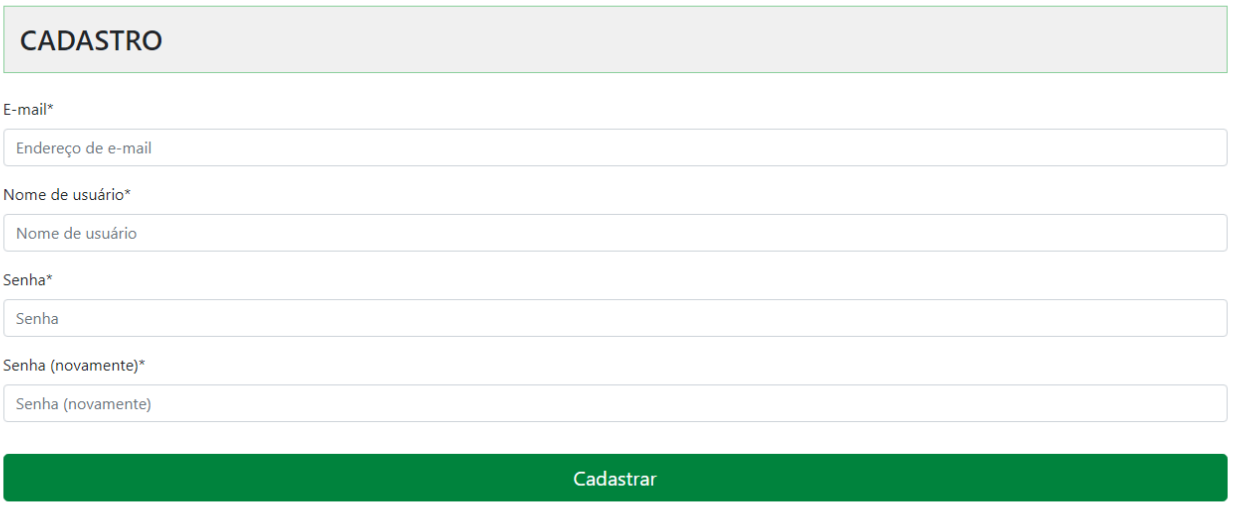
As postagens no espaço de interação do projeto podem receber **votos** positivos ou negativos, possibilitando que os usuários expressem suas opiniões não só textualmente, mas também aprovando (ou desaprovando) ideias de forma simples e intuitiva.

Um recurso de filtro permite também que as postagens sejam **ordenadas** por data de publicação ou quantidade de votos, tornando possível para os membros da discussão encontrar de forma rápida **postagens recentes**, bem como **postagens com maior aprovação pela comunidade**:

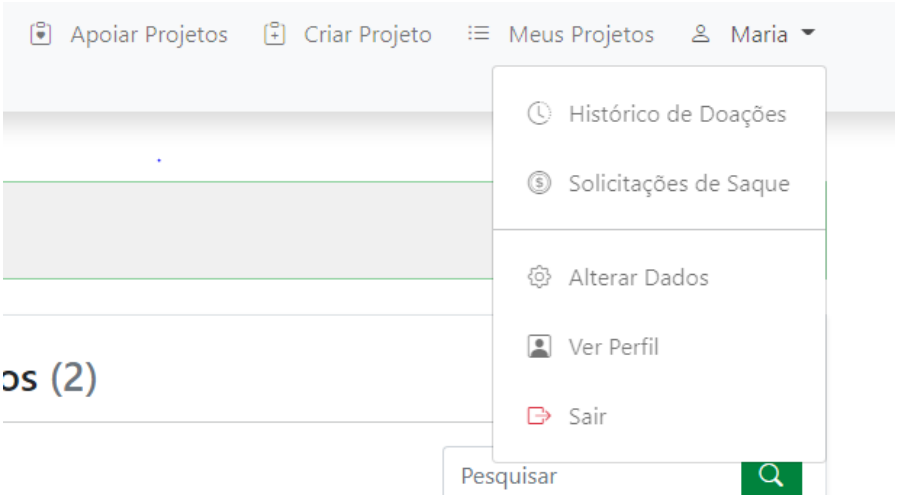


Para **contribuir com um projeto** (financeiramente ou via discussão no espaço de interação), ou para **criar um novo projeto**, é necessário que o usuário realize um cadastro na plataforma, clicando no item “Cadastro” do menu superior do site:





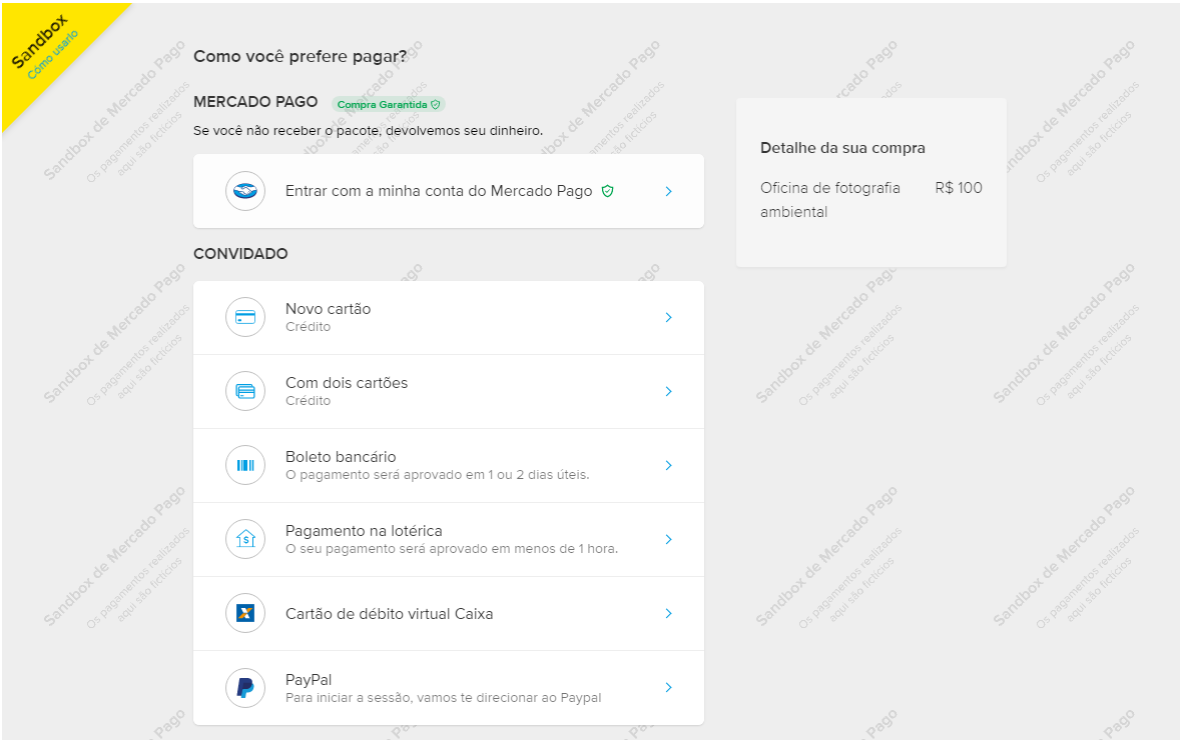
Após o cadastro de usuário e/ou autenticação no sistema, é possível **gerenciar e atualizar informações de usuário** por meio dos novos itens que aparecem no menu:



Para **apoiar um projeto**, o usuário deve acessar o mesmo e clicar em “Apoiar Projeto”:

Após **informar a quantia de dinheiro** que será doada para o projeto, será aberta uma janela para o usuário realizar o pagamento. Nesta etapa, a ferramenta desenvolvida realiza a comunicação com a interface de programação (API) de uma **ferramenta de pagamentos de terceiros**, de modo a facilitar sua implementação, gerenciamento e segurança:

No site de demonstração da ferramenta SuperAção Coletiva, está sendo utilizada a API do **Mercado Pago**[1], via modo *sandbox*. Neste modo, **os pagamentos e recebimentos financeiros são realizados de forma fictícia**, em uma espécie de simulador para viabilizar os testes e análises de integração do site com a ferramenta de pagamento:

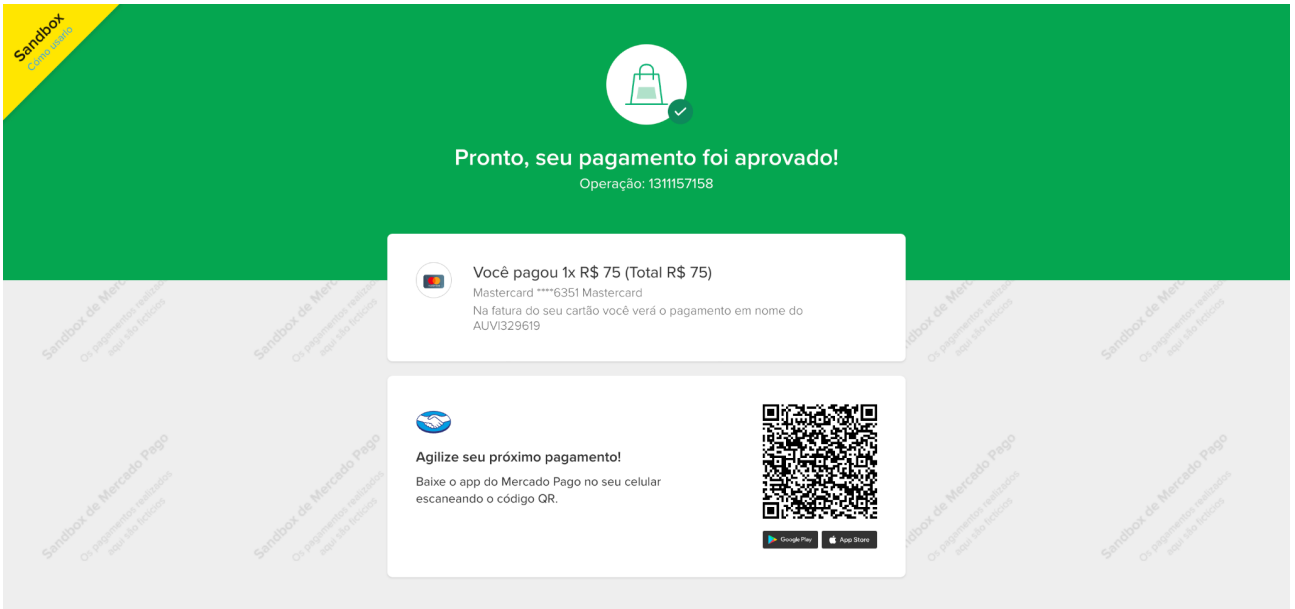


[1] https://www.mercadopago.com.br/developers/pt

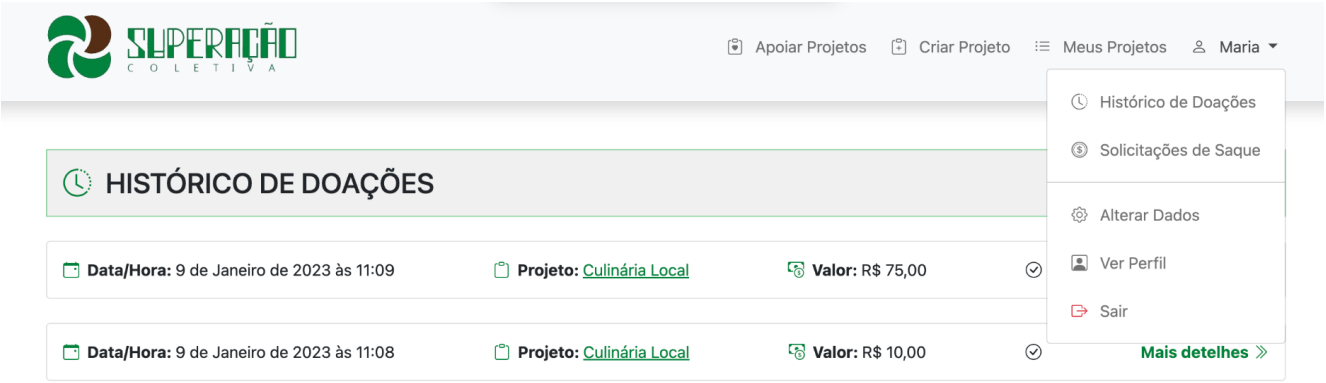
Testes de pagamento usando a *sandbox* do Mercado Pago

Para simular um pagamento de teste (doação para projeto), deverão ser utilizados os seguintes dados fictícios de pagamento via cartão de crédito:

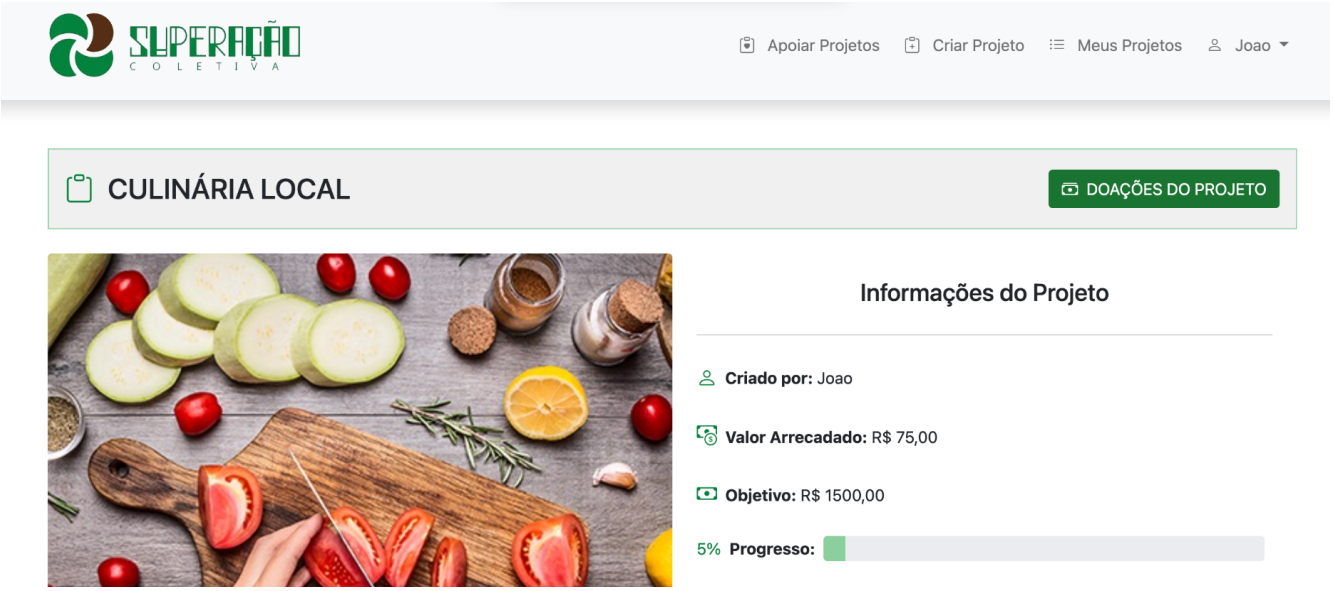
Cartão de crédito: 5031 4332 1540 6351
Código de segurança: 123
Data de vencimento: 11/25
Nome do titular: APRO
CPF: 12345678909

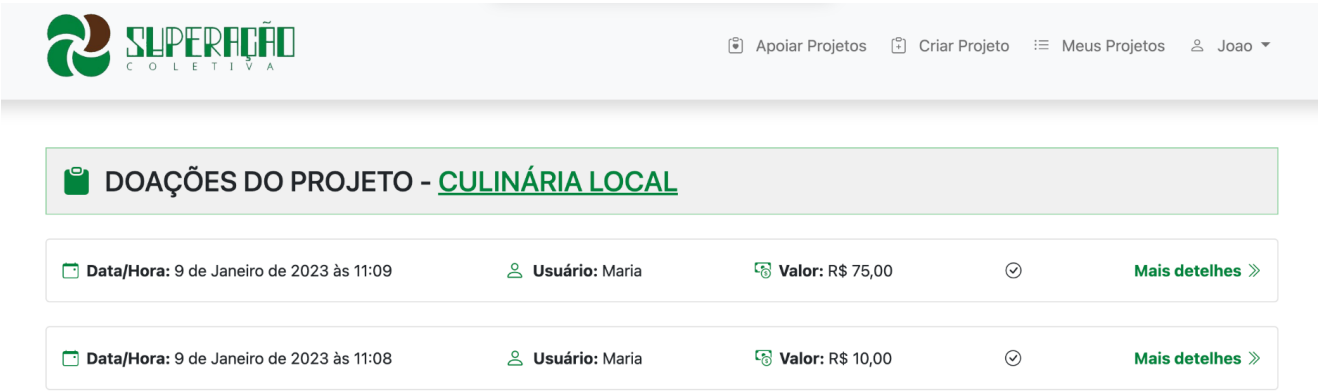


Para visualizar o **histórico das doações** que o usuário realizou para projetos da plataforma, basta acessar a opção “Histórico de Doações”, no menu superior direito:



Já para o usuário que criou um projeto visualizar as **doações recebidas**, ele deverá acessar a página do projeto, e clicar em “Doações do Projeto”:



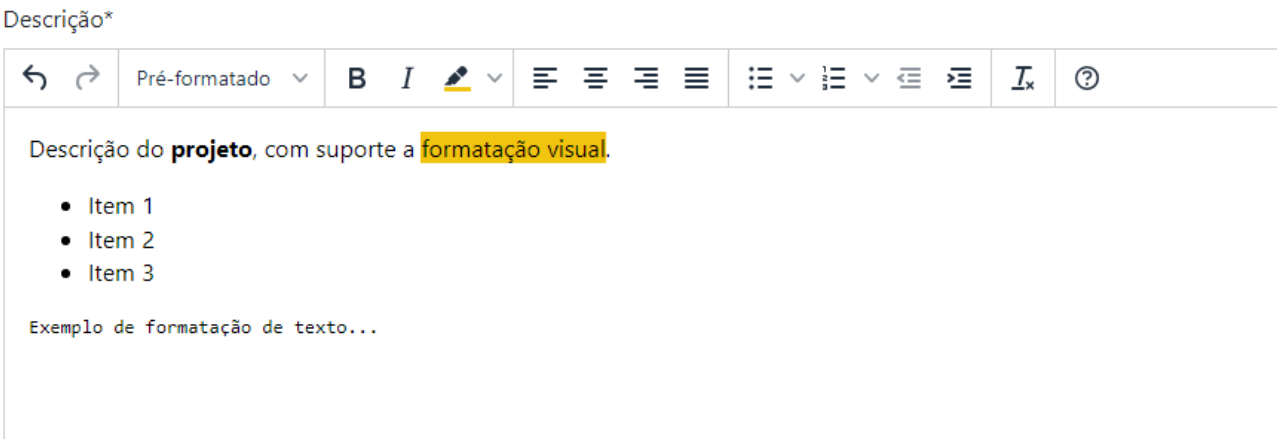


Criação de projeto

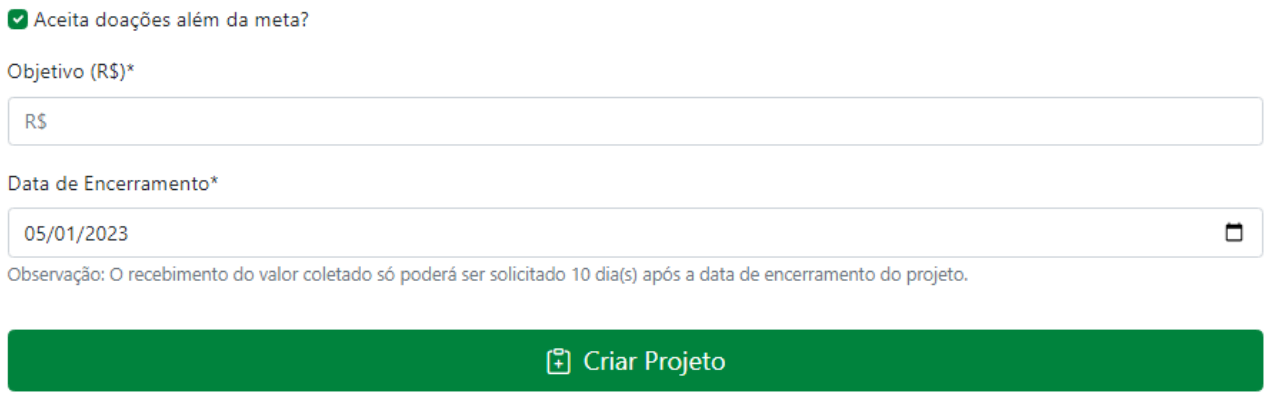
Para **criar um novo projeto**, o usuário deverá clicar em “Criar Projeto”, no menu superior do site. Deverá ser realizado o *upload* de uma **imagem ilustrativa do projeto**, bem como uma **descrição textual** para a mesma. Essa descrição textual tem função assistiva, possibilitando que leitores de tela descrevam a imagem para usuários cegos.

No campo **Título** deverá ser descrito o nome do projeto, e no campo **Introdução**, realizada uma pequena descrição objetiva do projeto. Ela será o resumo do projeto, que será exibido na tela inicial da plataforma:

Uma descrição mais extensa e detalhada do projeto deverá ser realizada no campo **Descrição**, que será exibida para os usuários do sistema apenas quando os mesmos abrirem a página do projeto. Neste campo é possível utilizar recursos de **formatação de texto**, por meio de uma ferramenta de formatação visual de estilos:



Nos campos restantes da página de cadastro de projeto, deverão ser adicionadas as **informações financeiras do projeto**: se é possível receber pagamentos após completar a meta de doações (campanha flexível), o objetivo de valor a ser alcançado para a execução do projeto e a data em que o recebimento de doações se encerra:



Após clicar em "Criar Projeto", o mesmo será submetido para **análise e aprovação** pela equipe do sistema de financiamento coletivo, ficando com sua **publicação pendente** na plataforma. Nesta situação, o criador do projeto ainda pode visualizá-lo para **editá-lo ou removê-lo**:

Quando um usuário com o perfil de **administrador do sistema** ou um usuário com **permissão de avaliação de projetos** (concedida pelo administrador) acessar o sistema, ele será informado dos projetos pendentes para análise:

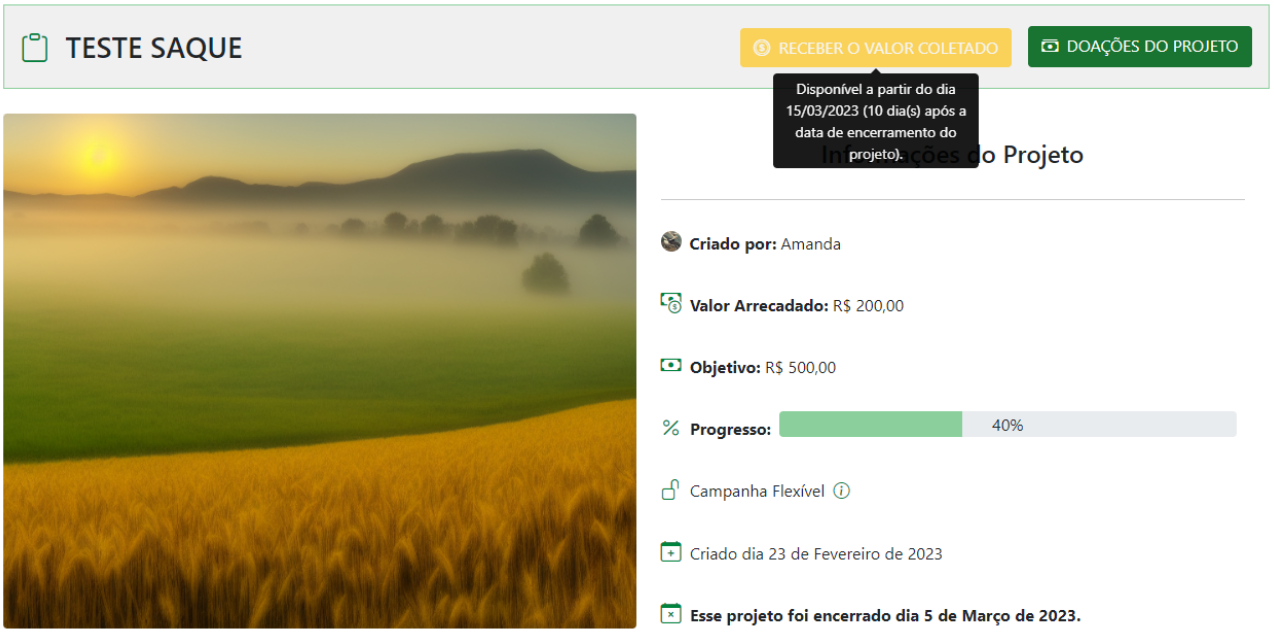
Selecionado um projeto, será exibida a opção para **aprová-lo** ou **reprová-lo**:

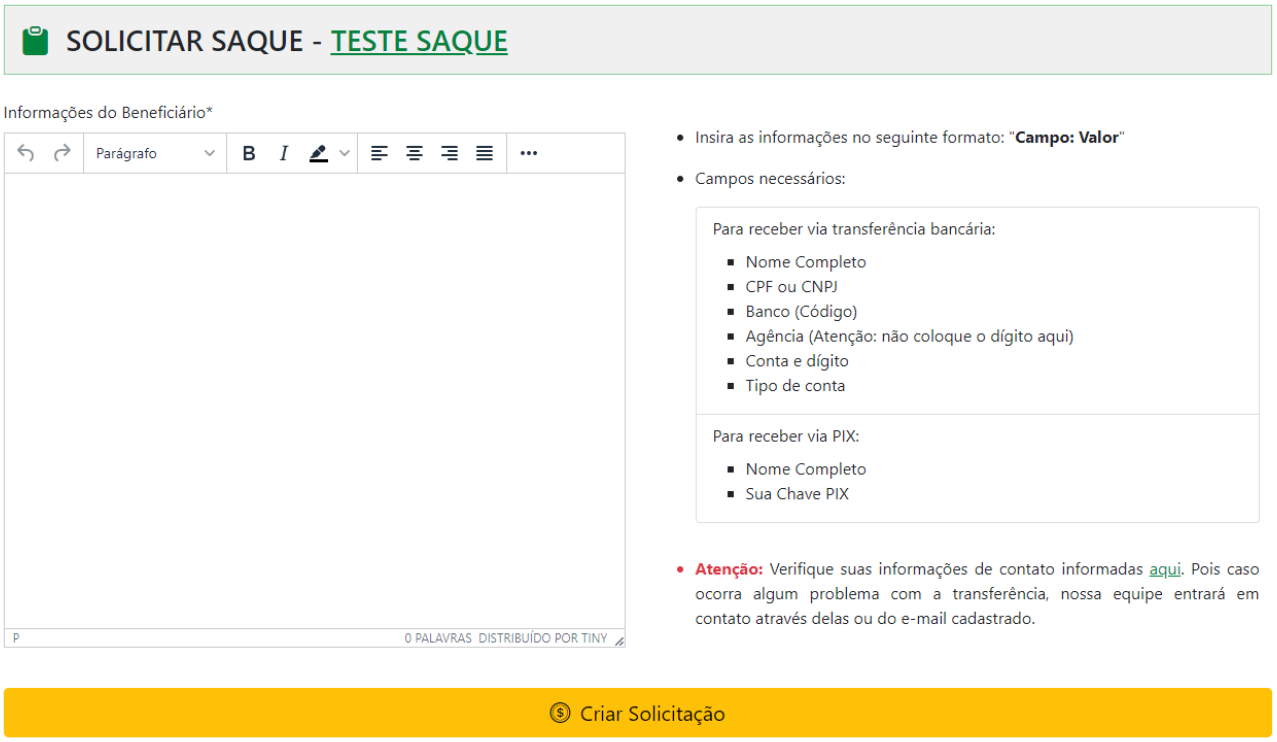
Esta decisão será informada para o usuário que criou o projeto, o qual pode acompanhar o ***status* de todos os seus projetos** na página “Meus Projetos”:

Solicitação de saque

No arquivo de configuração **.env** há uma constante de código que indica a partir de quantos dias após um projeto fechar será possível solicitar o saque. A ideia é dar um prazo, após o último pagamento, já que a API de pagamento demora alguns dias para liberar o dinheiro.

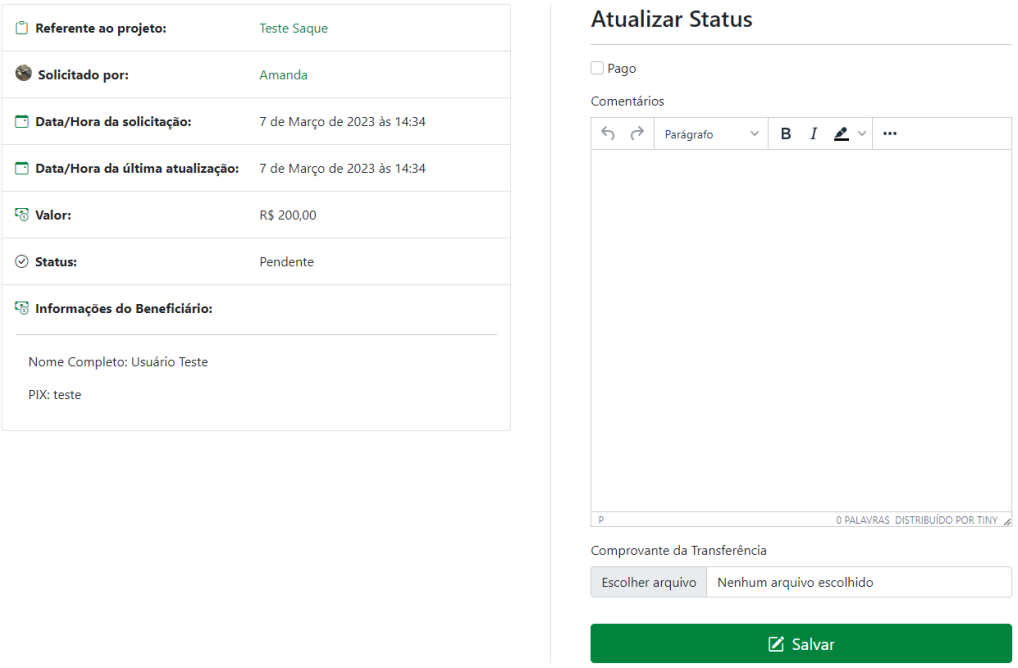
Após esse prazo, é possível para o dono do projeto realizar uma solicitação de saque:





Nesse caso, **não é usada a API de pagamentos**, já que o gestor da plataforma, que está em posse do dinheiro recebido do projeto, utilizará uma forma a ser definida de transferência bancária para enviar o dinheiro para o solicitante.

Após transferir o dinheiro, o gestor da plataforma irá atualizar o status da solicitação de saque, com informações sobre a transferência:



E o dono do projeto receberá essa informação:

DETALHES DA SOLICITAÇÃO DE SAQUE

Referente ao projeto:	Teste Saque
Solicitado por:	Amanda
Data/Hora da solicitação:	7 de Março de 2023 às 14:34
Data/Hora da última atualização:	7 de Março de 2023 às 14:47
Valor:	R$ 200,00
Status:	Pagamento Concluído — Baixar Comprovante
Informações do Beneficiário:	Editar

Nome Completo: Usuário Teste

PIX: teste