

MANUAL CORE

CRÉDITO DE REGENERAÇÃO



Jaqueline R. Costa - Contributor - Wallet: 0x02495CE077A2BE5678463B796a3d9989Ab618db0

Atualizado
10/11/2025

INTRODUÇÃO.....	2
VISÃO DA INTERFACE.....	2
COMO INSTALAR O RC.....	2
COMO SE CONECTAR NO RC.....	3
COMO CADASTRAR USUÁRIO.....	4
CADASTRO REGENERADOR:.....	5
CADASTRO - INSPECTOR/CONTRIBUIDOR/PESQUISADOR/ATIVISTA:.....	6
CADASTRO APOIADOR:.....	7
COMO GANHAR LEVEL:.....	7
REGENERADOR:.....	8
INSPECTOR:.....	8
PESQUISADOR:.....	8
ATIVISTA:.....	8
CONTRIBUIDOR:.....	8
APOIADOR:.....	8
COMO SACAR OS TOKENS:.....	9
AÇÕES GERAIS:.....	9
PROBLEMAS PARA CONECTAR:.....	9
COMO TRANSFERIR OS TOKENS PELO CORE:.....	9
COMO BAIXAR O CERTIFICADO:.....	10
COMO CONVIDAR OUTRO USUÁRIO:.....	10
COMO INVALIDAR UM RECURSO:.....	11
COMO INVALIDAR USUÁRIO:.....	12

INTRODUÇÃO

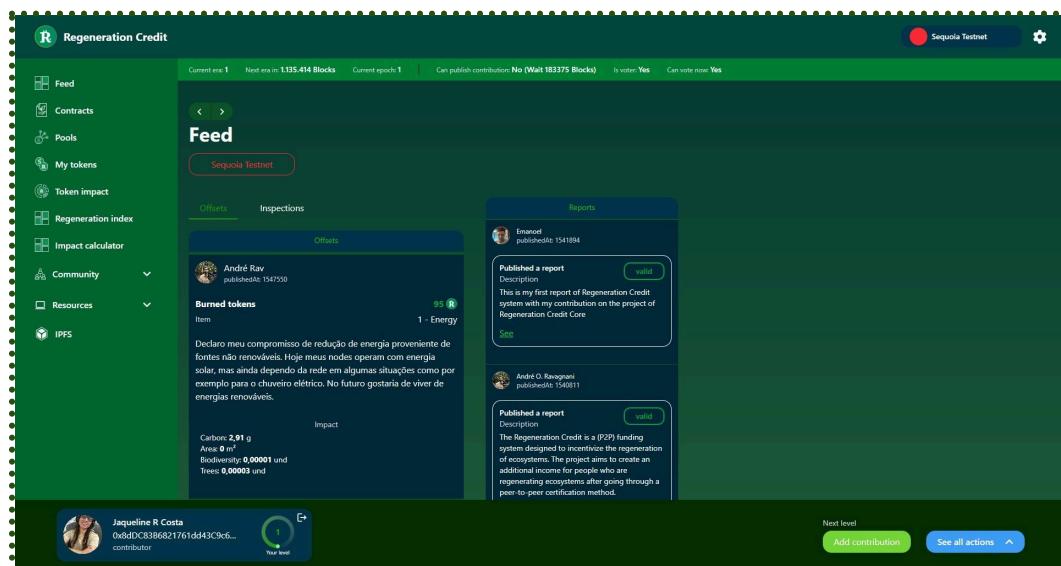
O Crédito de Regeneração é um sistema de financiamento (P2P) projetado para incentivar a regeneração de ecossistemas.

A humanidade vem destruindo a natureza há séculos, e nossa sobrevivência depende de devolver a vida à Terra.

O problema é que atualmente as pessoas têm mais incentivos econômicos para desmatar uma área e explorar seus recursos naturais do que para regenerá-la.

O projeto busca criar uma renda adicional para aqueles que estão regenerando ecossistemas, permitindo que vendam a representação digital de seu impacto em troca de novos tokens, após passarem por um método de certificação peer-to-peer.

VISÃO DA INTERFACE



COMO INSTALAR O RC

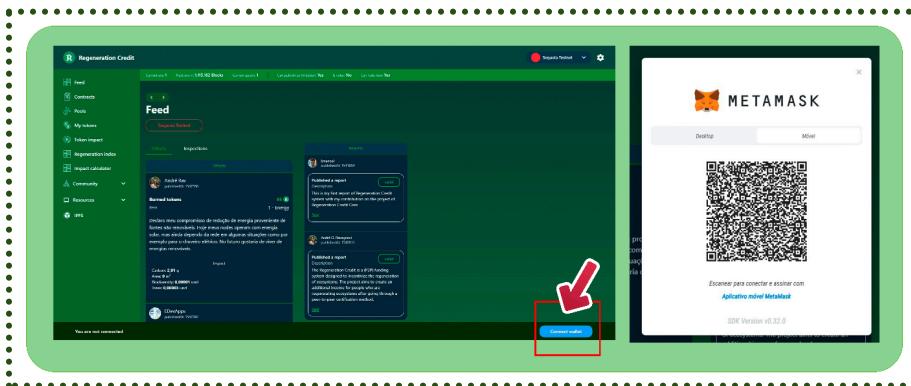
- Baixe o instalador de acordo com o seu processador (windows, UBUNTU, macOS) no link abaixo:
- <https://github.com/Sintrop/regeneration-credit-core/releases>

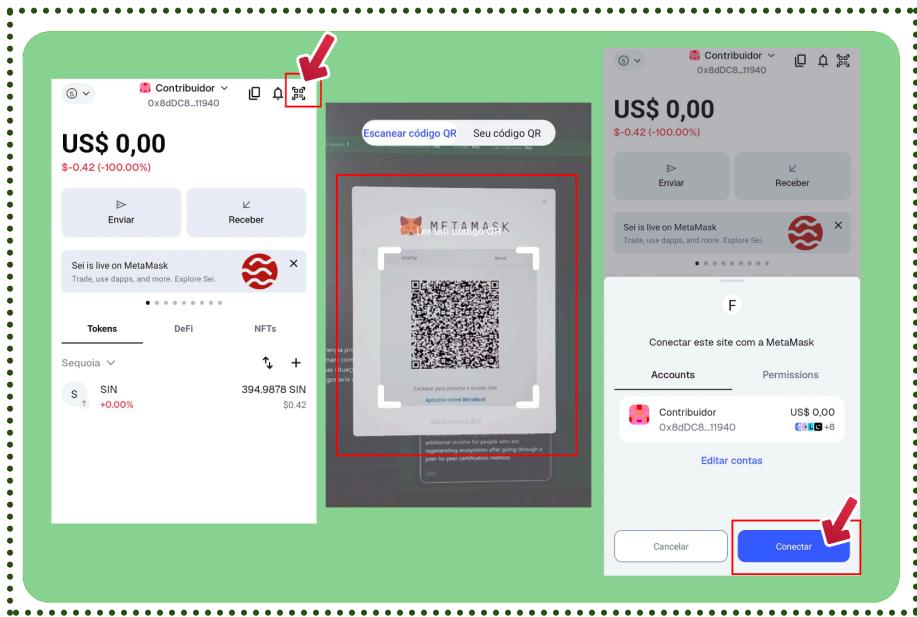
- Após baixado para o computador, clique no instalador e efetive a instalação do app.



COMO SE CONECTAR NO RC

- Clique em “Conectar Wallet”, vai abrir um QRCode;
- No app do Metamask, encontre o ícone para escanear o QRcode;
- Escaneie o QRcode
- Clique no botão “Conectar”





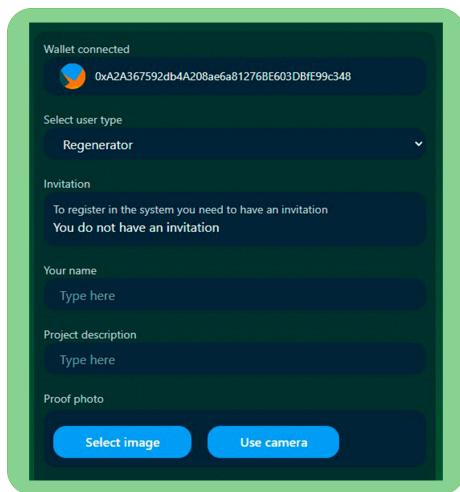
COMO CADASTRAR USUÁRIO

- Clique em “Registrar”;
- Selecione o tipo de usuário.

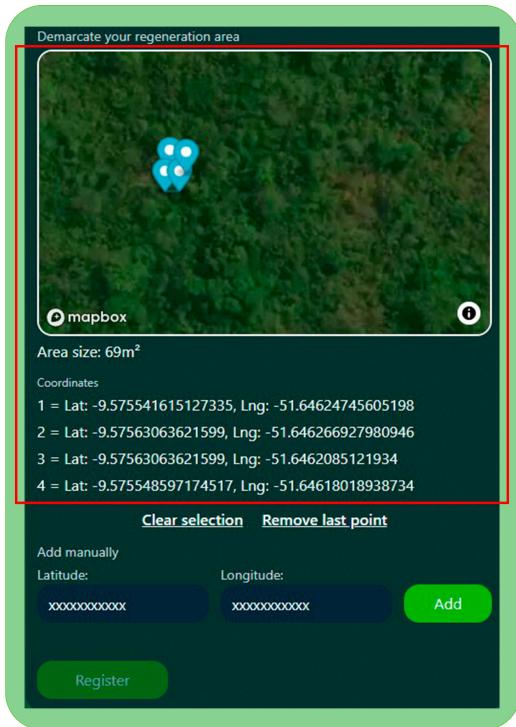
CADASTRO REGENERADOR:

Para efetivar o cadastro como regenerador, você precisa ser convidado para fazer parte da rede.

- Após o convite selecione o usuário regenerador;
- Preencha os campos obrigatórios: (TIPO DO USUÁRIO, NOME, DESCRIÇÃO E INSIRA UMA FOTO DE PROVAS). Essa foto deverá provar quem é a pessoa ou grupo de pessoas por trás de cada conta.



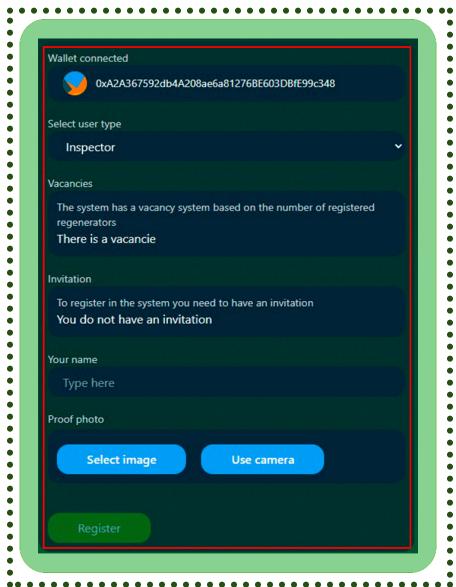
- Demarque a área a ser cadastrada da propriedade.



CADASTRO - INSPECTOR/CONTRIBUIDOR/PESQUISADOR/ATIVISTA:

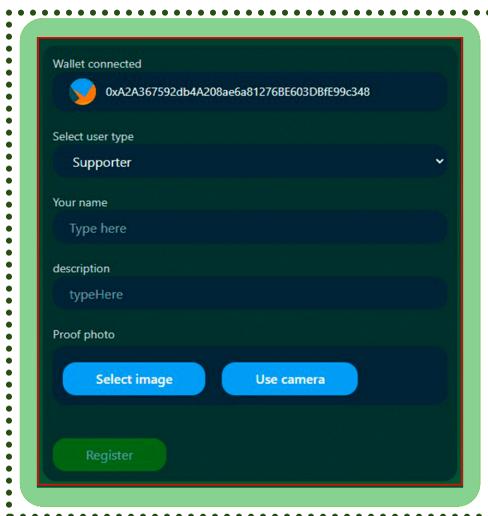
Para efetivar o cadastro como inspetor, contribuidor, pesquisador ou ativista, os dados que precisam ser preenchidos são os mesmos.

- Após o convite selecione o usuário desejado;
- Preencha os campos obrigatórios e insira uma foto de prova. Essa foto deverá provar quem é a pessoa ou grupo de pessoas por trás de cada conta.



CADASTRO APOIADOR:

Para efetivar o cadastro como apoiador, não precisa de convite, basta criar a wallet, se conectar no Crédito de Regeneração, preencher os campos obrigatórios e registrar o seu cadastro .



COMO GANHAR LEVEL:

Cada usuário possui seu protocolo para subir de nível, o nível fica visível no demonstrador do perfil do usuário.



REGENERADOR:

O protocolo para o produtor ganhar level requer no mínimo três inspeções válidas para que o Regenerador atinja o status de “Validado”. Uma vez validado, ele se torna elegível para reivindicar tokens, com base em sua pontuação média de regeneração. Um Regenerador validado pode então solicitar uma nova inspeção por Era para acompanhar seu progresso.

INSPETOR:

O inspetor deve primeiro concluir com sucesso três inspeções. Depois disso, poderá realizar inspeções sucessivas em novas áreas, com um atraso obrigatório em blocos entre cada ação. Cada inspeção validada com sucesso contribui com um nível para o seu nível on-chain.

PESQUISADOR:

O pesquisador ganha level a cada publicação de pesquisa revisada por pares que adicionam ao sistema.

ATIVISTA:

Um Ativista ganha um nível cada vez que um de seus usuários convidados se torna totalmente validado, ao concluir suas três primeiras inspeções.

CONTRIBUIDOR:

O Contribuidor ganha nível realizando serviços gerais de contribuição. Sua principal ação on-chain é publicar relatórios de contribuição. Esses relatórios devem documentar o trabalho off-chain que foi realizado, como gestão de comunidade, criação de documentação, tradução e qualquer outro serviço que possa ajudar o protocolo.

APOIADOR:

O Contribuidor ganha nível fornecendo combustível econômico para o ecossistema, comprando tokens de outros usuários e queimando-os para financiar a regeneração.

COMO SACAR OS TOKENS:

- Para sacar tokens, acesse os Pools no menu lateral;
- Selecione para qual usuário;
- Caso tenha tokens para sacar aparecerá no campo destacado na segunda imagem, aí é só clicar no botão para sacar, caso não tenha virado a era não estará habilitado o saque ainda.



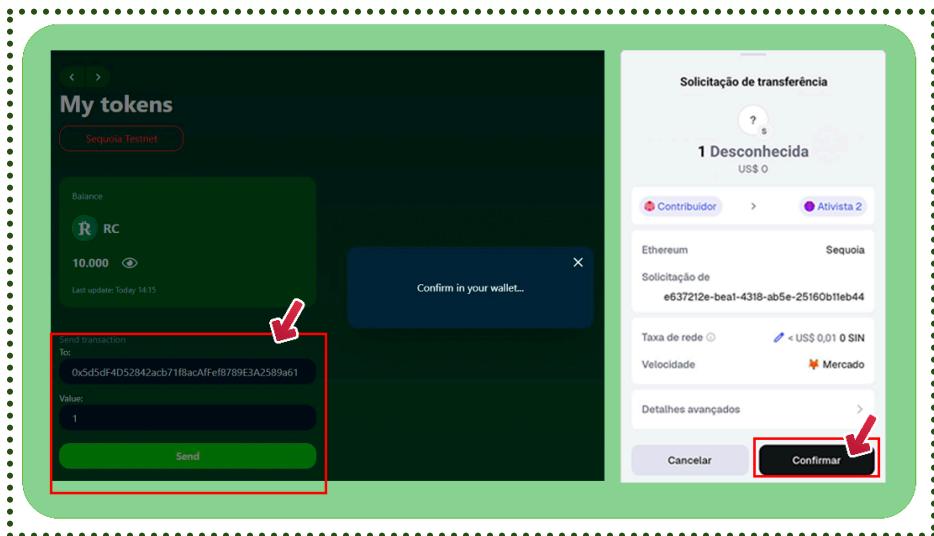
AÇÕES GERAIS:

PROBLEMAS PARA CONECTAR:

Caso enfrente problemas de conexão, com a transação não aparecendo no Metamask ou não conectando no core, feche o MetaMask por completo e reinicie o processo de conexão.

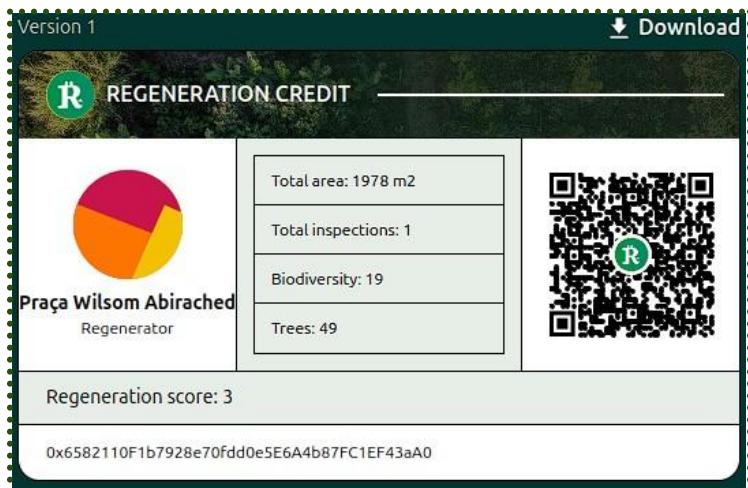
COMO TRANSFERIR OS TOKENS PELO CORE:

- Para transferir tokens no core, acesse o menu lateral “My tokens”;
- Preencha os campos com a carteira que vai receber e o valor que vai transferir clique no botão para transferir;
- Confirme a transação no metamask.



COMO BAIXAR O CERTIFICADO:

Para baixar o certificado, acesse o seu perfil, no rodapé do certificado terá uma opção para clicar e baixar.



COMO CONVIDAR OUTRO USUÁRIO:

Apenas os **Apoiadores** possuem o cadastro livre, os demais usuários precisam ser previamente convidados. **Ativistas** podem convidar Regeneradores, Inspetores e outros Ativistas, enquanto funções especializadas como **Desenvolvedor**, **Colaborador** e **Pesquisador** são convidadas apenas por membros da mesma função.

- Para convidar outro usuário, vá no menu inferior direito
- Selecione a opção actions.inviteContributor (isso no caso do contribuidor), para

outros usuários só será diferente o texto da ação.

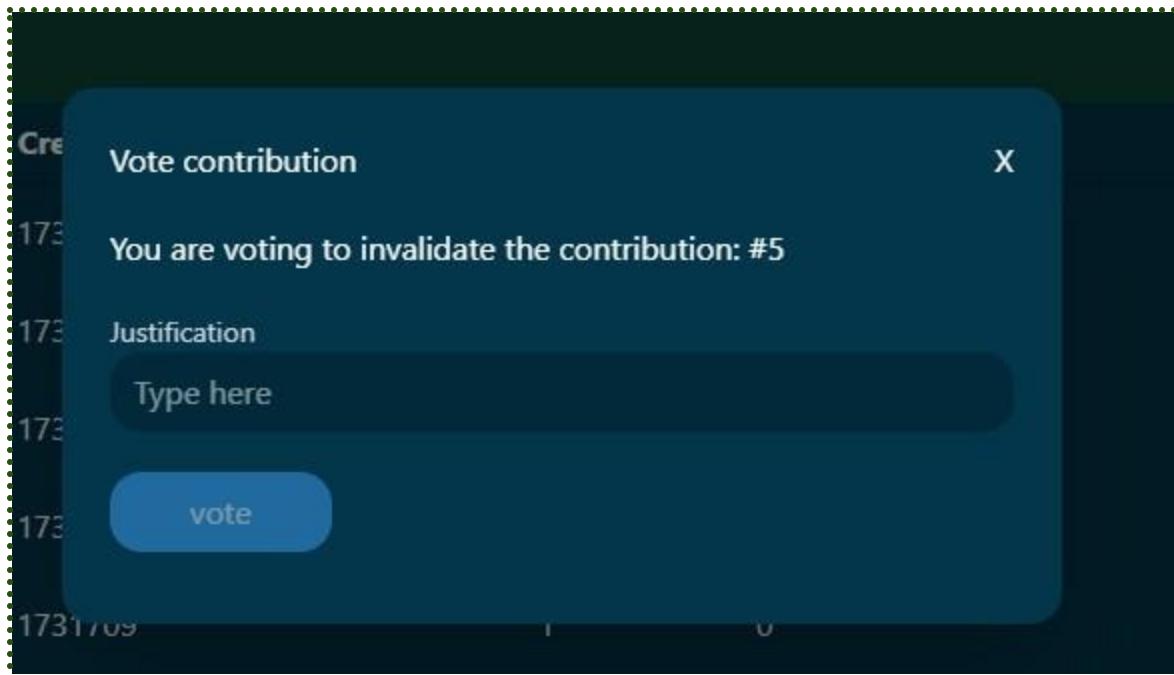
*No caso do apoiador convidar outro apoiador, quem realizou o convite recebe 5% de comissão sobre os valores que o convidado executar através da função de compensação.



COMO INVALIDAR UM RECURSO:

Para invalidar algum recurso, você vai navegar no menu lateral, entre contribuições, pesquisas ou inspeções, e caso deseje invalidar clique no símbolo do megafone, insira a sua justificativa, clique em votar e finalize a transação no metamask.

Contributions		Contributors					
ID	Contributor	Created At	Era	Validations count	Status	Actions	
4	0xfacb421cb11fb4b572C6ED...	1732452	4	5	invalid	vote	report
3	0xfacb421cb11fb4b572C6ED...	1732309	3	0	valid	vote	report
2	0xfacb421cb11fb4b572C6ED...	1731753	1	0	valid	vote	report
1	0x8dDC83B6821761dd43C9c6...	1731709	1	0	valid	vote	report



COMO INVALIDAR USUÁRIO:

Para invalidar algum usuário, vá no perfil do mesmo, clique no botão vermelho e dê seu voto para invalidar, insira a sua justificativa, clique em votar e finalize a transação no metamask.

0xFacb421cB11fb4b572C6ED1e2d6014F3d7FBDb4
André - contributor

Add delation

Data
ID: 2
Proof photo: QmPwZS75AjuLYdNXujD71BSS1UopmZPX84x3HsAvgybpH
Level: 2
Era on pool: 4
Registered at: 1731751
User type: 5
Can vote: Yes
Penalties: 1
Inviter penalties: 0

Invitation
Inviter: 0xa008FB637b60FE99B7479D3f100b5c0B210BAe35
Invited at: 1731487

Validations
ERA: 1 2 3 4
0
Validations received

Vote to invalidate

CORE MANUAL

REGENERATION CREDIT



Jaqueline R. Costa - Contributor - Wallet: 0x02495CE077A2BE5678463B796a3d9989Ab618db0

Updated
10/11/2025

INTRODUCTION.....	2
INTERFACE OVERVIEW.....	2
HOW TO INSTALL RC.....	2
HOW TO CONNECT TO RC.....	3
HOW TO REGISTER A USER.....	4
REGENERATOR REGISTRATION:.....	5
REGISTRATION – INSPECTOR / CONTRIBUTOR / RESEARCHER / ACTIVIST:.....	6
SUPPORTER REGISTRATION:.....	7
HOW TO EARN LEVEL:.....	7
REGENERATOR:.....	8
INSPECTOR:.....	8
RESEARCHER:.....	8
ACTIVIST:.....	8
CONTRIBUTOR:.....	8
SUPPORTER:.....	8
HOW TO WITHDRAW TOKENS:.....	9
GENERAL ACTIONS:.....	9
CONNECTION ISSUES:.....	9
HOW TO TRANSFER TOKENS THROUGH THE CORE:.....	9
HOW TO DOWNLOAD THE CERTIFICATE:.....	10
HOW TO INVITE ANOTHER USER:.....	10
HOW TO INVALIDATE A RESOURCE:.....	11
HOW TO INVALIDATE A USER:.....	12

INTRODUCTION

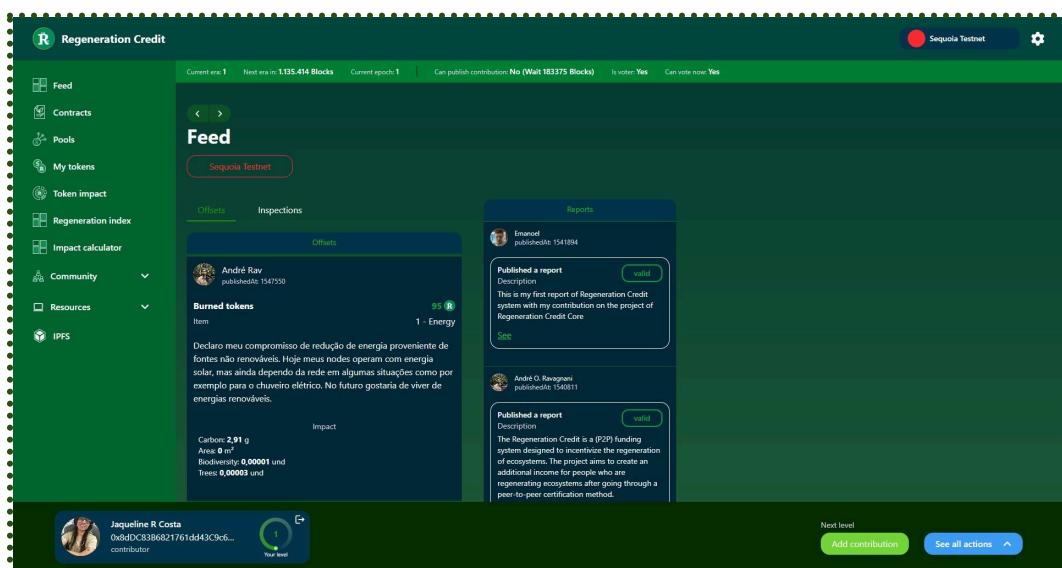
The Regeneration Credit is a peer-to-peer (P2P) financing system designed to encourage the regeneration of ecosystems.

Humanity has been destroying nature for centuries, and our survival depends on restoring life to the Earth.

The problem is that people currently have more economic incentives to deforest and exploit natural resources than to regenerate them.

The project aims to create an additional source of income for those who are regenerating ecosystems, allowing them to sell the digital representation of their impact in exchange for new tokens, after undergoing a peer-to-peer certification process.

INTERFACE OVERVIEW



HOW TO INSTALL RC

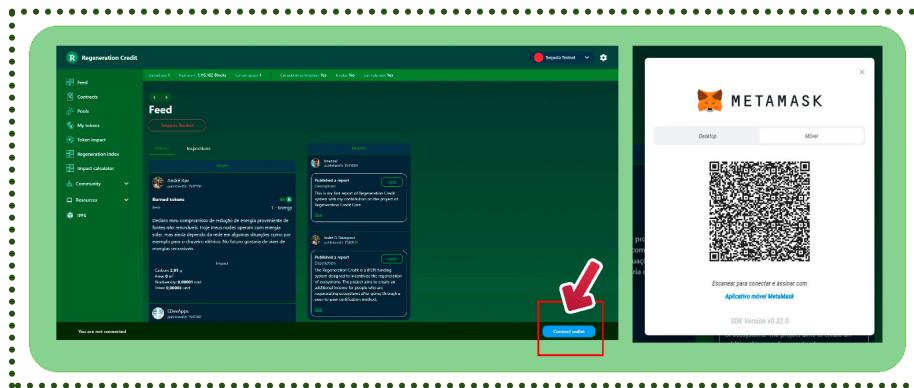
- Download the installer according to your processor (Windows, Ubuntu, macOS) from the link below:
- <https://github.com/Sintrop/regeneration-credit-core/releases>

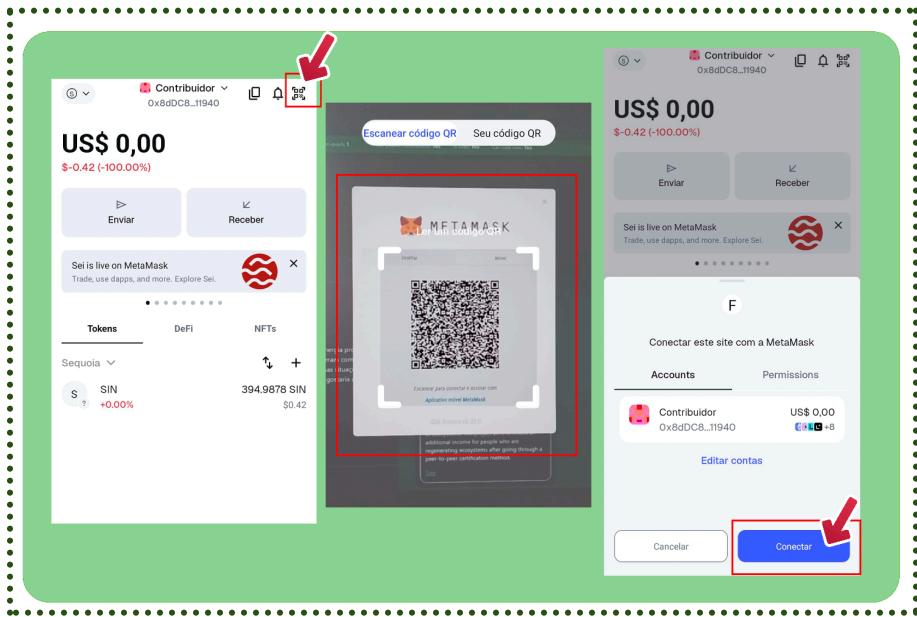
- After downloading it to your computer, click on the installer and complete the app installation.



HOW TO CONNECT TO RC

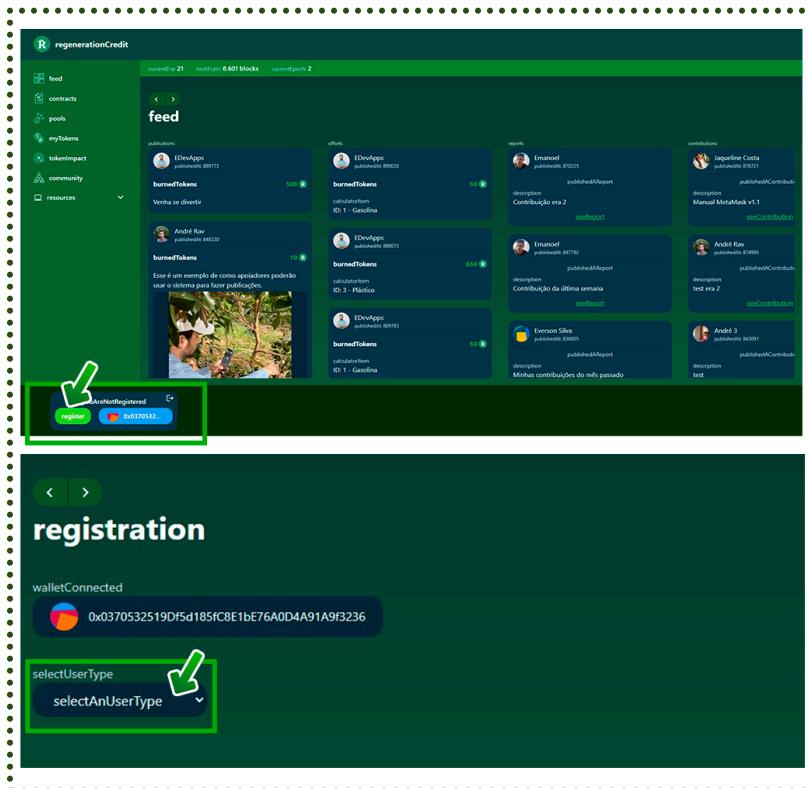
- Click on “Connect Wallet” — a QR Code will appear;
- In the Metamask app, find the icon to scan the QR Code;
- Scan the QR Code
- Click the “Connect” button





HOW TO REGISTER A USER

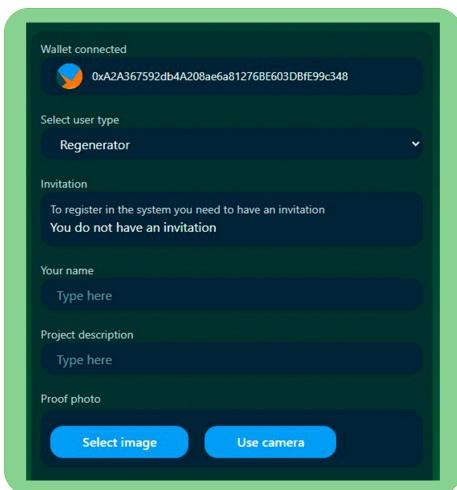
- Click on “Register”;
- Select the user type.



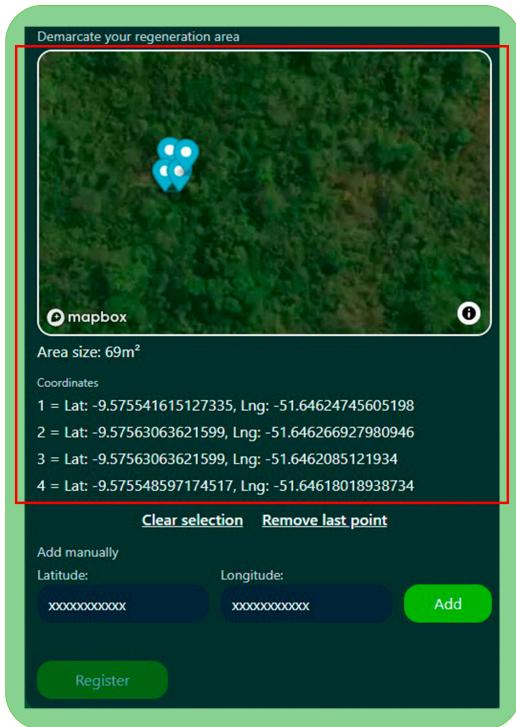
REGENERATOR REGISTRATION:

To complete your registration as a regenerator, you must be invited to join the network.

- After receiving the invitation, select the regenerator user type;
- Fill in the required fields: (USER TYPE, NAME, DESCRIPTION, and UPLOAD A PROOF PHOTO). This photo must verify the identity of the person or group behind each account.



- **Mark the area of the property to be registered.**



REGISTRATION – INSPECTOR / CONTRIBUTOR / RESEARCHER / ACTIVIST:

To complete the registration as an inspector, contributor, researcher, or activist, the required information to be filled in is the same.

- After receiving the invitation, select the desired user type;
- Fill in the required fields and upload a proof photo. This photo must verify the identity of the person or group behind each account.

The screenshot shows a registration interface for an 'Inspector' user type. At the top, it says 'Wallet connected' with a QR code and address: 0xA2A367592db4A208ae6a81276BE603DBfE99c348. Below this, a dropdown menu shows 'Inspector' selected. The next section, 'Vacancies', contains a note about a vacancy system based on registered regenerators, stating there is one available. The 'Invitation' section notes that registration requires an invitation, which the user does not have. The 'Your name' field is labeled 'Type here'. The 'Proof photo' section includes 'Select image' and 'Use camera' buttons, and a 'Register' button at the bottom.

SUPPORTER REGISTRATION:

To complete the registration as a supporter, no invitation is required — simply create your wallet, connect to the Regeneration Credit, fill in the required fields, and submit your registration.

The screenshot shows a registration interface for a 'Supporter' user type. It has the same top section as the Inspector form. The 'Select user type' dropdown now shows 'Supporter'. The 'Your name' field is labeled 'Type here'. The 'description' field contains the placeholder 'typeHere'. The 'Proof photo' section includes 'Select image' and 'Use camera' buttons, and a 'Register' button at the bottom.

HOW TO EARN LEVEL:

Each user has their own protocol for leveling up, and the level is visible on the user's profile display.



REGENERATOR:

The protocol for a producer to level up requires at least three valid inspections for the Regenerator to achieve “Validated” status. Once validated, they become eligible to claim tokens based on their average regeneration score. A validated Regenerator can then request a new inspection per Era to monitor their progress.

INSPECTOR:

The inspector must first successfully complete three inspections. After that, they can carry out successive inspections in new areas, with a mandatory block delay between each action. Each successfully validated inspection contributes one level to their on-chain level.

RESEARCHER:

The researcher gains a level for each peer-reviewed research publication added to the system.

ACTIVIST:

An activist gains a level each time one of their invited users becomes fully validated after completing their first three inspections.

CONTRIBUTOR:

The contributor levels up by performing general contribution services. Their main on-chain action is to publish contribution reports. These reports must document the off-chain work performed, such as community management, documentation creation, translation, and any other service that supports the protocol.

SUPPORTER:

The supporter gains a level by providing economic fuel to the ecosystem — purchasing tokens from other users and burning them to fund regeneration.

HOW TO WITHDRAW TOKENS:

- To withdraw tokens, go to the Pools section in the side menu;
- Select which user account to withdraw from;
- If you have tokens available for withdrawal, they will appear in the highlighted field shown in the second image. Simply click the button to withdraw. If the new Era has not yet begun, the withdrawal option will not be available.



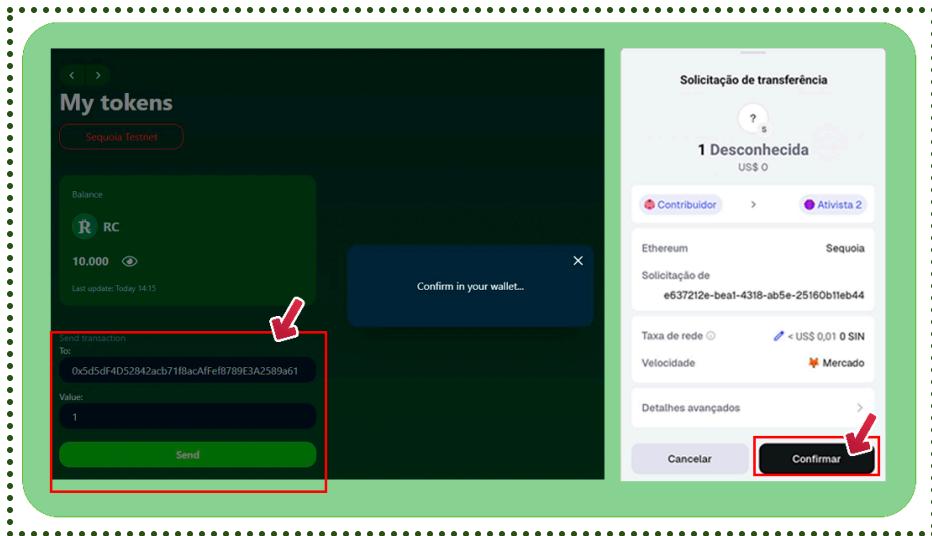
GENERAL ACTIONS:

CONNECTION ISSUES:

If you experience connection issues, such as the transaction not appearing in MetaMask or failing to connect to the Core, close MetaMask completely and restart the connection process.

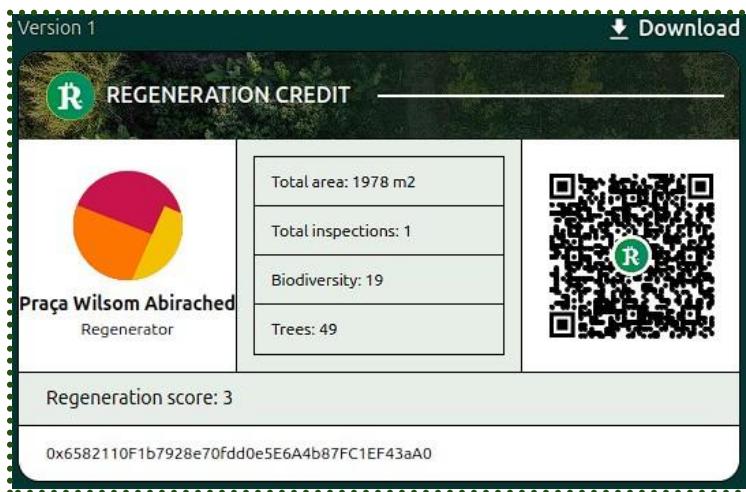
HOW TO TRANSFER TOKENS THROUGH THE CORE:

- To transfer tokens in the Core, go to the side menu “My Tokens”;
- Fill in the fields with the recipient wallet and the amount to transfer, then click the button to execute the transfer;
- Confirm the transaction in MetaMask.



HOW TO DOWNLOAD THE CERTIFICATE:

To download the certificate, go to your profile. At the bottom of the certificate, there will be an option to click and download it.



HOW TO INVITE ANOTHER USER:

Only Supporters have open registration; all other users must be invited in advance. Activists can invite Regenerators, Inspectors, and other Activists, while specialized roles such as Developer, Contributor, and Researcher can only be invited by members of the same role.

- To invite another user, go to the lower-right menu.
- Select the option **actions.inviteContributor** (this applies to a contributor); for other users, only the action text will be different.

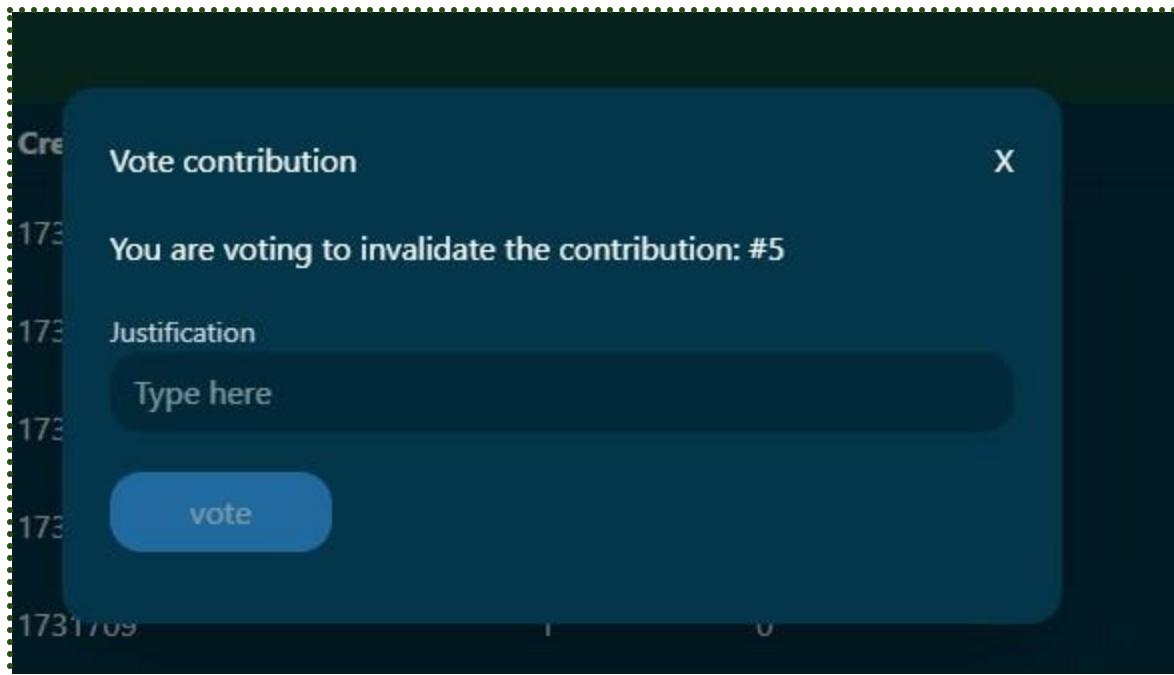
*In the case of a supporter inviting another supporter, the inviter receives a 5% commission on the amounts the invitee executes through the compensation function.



HOW TO INVALIDATE A RESOURCE:

To invalidate a resource, navigate through the side menu to Contributions, Research, or Inspections. If you wish to invalidate, click the megaphone icon, enter your justification, click Vote, and complete the transaction in MetaMask.

Contributions		Contributors		Actions		
ID	Contributor	Created At	Era	Validations count	Status	Actions
4	0xffacb421cb11fb4b572C6ED...	1732452	4	5	invalid	
3	0xffacb421cb11fb4b572C6ED...	1732309	3	0	valid	
2	0xffacb421cb11fb4b572C6ED...	1731753	1	0	valid	
1	0x8dDC83B6821761dd43C9c6...	1731709	1	0	valid	



HOW TO INVALIDATE A USER:

To invalidate a user, go to their profile, click the red button and cast your vote to invalidate, enter your justification, click Vote, and complete the transaction in MetaMask.

0xffac...
André - contributor

Add delation

Data

ID: 2

Proof photo: QmPwZS75AjuLYdNXujD71BSS1UopmZPX84x3HsAvgybpH

Level: 2

Era on pool: 4

Registered at: 1731751

User type: 5

Can vote: Yes

Penalties: 1

Inviter penalties: 0

Invitation

Inviter: 0xa008FB637b60FE99B7479D3f100b5c0B210BAe35

Invited at: 1731487

Validations

ERA: 1 2 3 4

0
Validations received

Vote to invalidate