



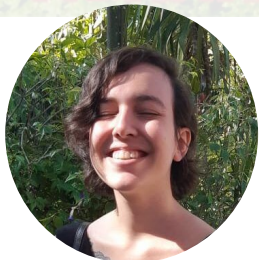
Desenvolvimento do site do Armazém do Campo - RJ: a construção do software "Sementes" para sistemas de comercialização de produtos agroecológicos



NIDES/SOLTEC e Projeto TIC-DEMOS



- O NIDES (Núcleo interdisciplinar para o Desenvolvimento Social) foi criado em 2013, sendo uma unidade do Centro de Tecnologia da UFRJ;
- O SOLTEC (Núcleo de Solidariedade Técnica) é um de seus laboratórios;
- TIC-DeMOs é um projeto do SOLTEC, voltado para desenvolvimento de Tecnologias sociais na área da TI, atualmente atuando com coletivos da agricultura familiar.



**Victoria
Almeida**
Graduanda
Computação



Celso Alvear
Prof. PPGTDS
NIDES/UFRJ



Larissa Bral
Graduanda Eng.
Eletrônica



**Camilla
Godoi**
EITA



**Rosana
Kirsh**
EITA



João Barroso
Graduando
Computação



**Nathalia
Gonçales**
Doutoranda
Antropologia



Afonso Pires
Graduando
Computação



**Lucas
Lago**
EITA



**Alan
Tygel**
EITA





Plugin Sementes - Sistema de Cestas Agroecológicas e de Grupos de Consumo Responsável

- Desenvolvido em código aberto, em parceria com a Cooperativa de Desenvolvedores EITA - Educação, Informação e Tecnologia para a Autogestão.
- Complementar ao Wordpress + Woocommerce





Plugin Sementes - Sistema de Cestas Agroecológicas e de Grupos de Consumo Responsável

- **Possibilidade da criação de ciclos:** um ciclo aberto é um período no qual a loja permite novos pedidos, caso fechado, não é possível realizá-los. Isto facilita o controle de estoque dos produtos perecíveis, que possuem tempo ideal de consumo após a colheita.
- Criação do painel Admin Simples, contendo somente as 6 principais funcionalidades para administração da loja.





Plugin Sementes - Sistema de Cestas Agroecológicas e de Grupos de Consumo Responsável

- Geração de Relatórios: o plugin gera 7 diferentes tipos de relatório para cada ciclo, possibilitando planejamentos.
- Elaboração de Manual para Uso do Plugin

1. Pedidos
2. Pedidos por produtoras
3. Produtos por produtoras
4. Pedidos por local de retirada/entrega
5. Produtos por produtoras por local de retirada/entrega
6. Pedidos por produtoras por método de pagamento
7. Endereço dos pedidos



CESTA DA REFORMA AGRÁRIA



Opções de tela ▾ Ajuda ▾

O WordPress 6.3.1 está disponível! [Atualize agora.](#)

Painel

There is an update available for: [Redux Framework.](#)
[Begin updating plugin](#) | [Dismiss this notice](#)

WP Mail SMTP

80

Ver estatísticas de e-mail detalhadas

acompanhe automaticamente todos os e-mails enviados do seu site WordPress e veja estatísticas valiosas aqui mesmo no seu painel.

[Atualize para o WP Mail SMTP Pro](#)

Day	Value
Sep 6	~10
Sep 7	~15
Sep 8	~20
Sep 9	~30
Sep 10	~40

Rascunho rápido

Título

Conteúdo

O que você está pensando?

[Salvar como rascunho](#)

Novidades e eventos do WordPress

Compareça em um evento próximo de você. [Escolha a localização](#)

400 WordPress Meetup...
7 de outubro de 2023

Tempo todo ▾ ⚙

https://afonso.cestaagroecologica.com.br/wp-admin/admin.php?page=wc-admin

CESTA DA REFORMA AGRÁRIA



← Voltar ao painel

Painel



Atualizar produtos



Cadastrar produto



Formas de entrega



Gerenciar ciclos



Gerenciar pedidos



Relatórios

Site lançado em Jun/2022

<https://rio.armazemdocampo.com.br/>



Armazém do Campo - Rio de Janeiro



QUEM SOMOS **LOJA** COMO FUNCIONA PRODUTORAS

Buscar produto



ENTRAR



0



- Bebidas alcoólicas +
- Café
- Cestas
- Chá
- Congelados
- Conservas
- Doces +
- Geleias
- Grãos e cereais
- Higiene e saúde
- Hortifrutí +
- Jardinagem +
- Laticínios e frios
- Livros
- Molhos e temperos +
- Óleos
- Padaria +



Geleia de Abóbora com Coco Coopernatural...

R\$24,98

Coopernatural

- 1 +

Comprar



Geleia de Boysenberry Coopernatural ...

R\$32,98

Coopernatural

- 1 +

Comprar



Geleia de Mirtilo s/ açúcar Coopernatural...

R\$30,98

Coopernatural

- 1 +

Comprar

Outros coletivos que também utilizaram o Sementes

Terra Crioula - RJ



<https://terracrioula.mst.org.br/>

Gruca & Iacitatá - PA



<https://paneiro.cestaagroecologica.com.br/>

Grupo Araçá - RS



<https://araca.eco.br/>



Atividades Recentes e Futuras

No último ano, as atividades do projeto tem se concentrado em:

- Participar de eventos, divulgando e conhecendo tanto outras iniciativas de agricultores que queiram escoar sua produção, quanto de coletivos dedicados ao desenvolvimento de tecnologias para agricultura familiar.
- Continuar o suporte online aos coletivos de agricultores
- Continuar o suporte ao plugin Sementes, mantendo o sistema atualizado.
- Desenvolver material de apoio para a instalação de um site Wordpress, com ajuda de extensionistas na área de design.
- Implementar uma função de cooperativismo de plataforma, permitindo que cada produtor insira seus produtos no sistema.

CESTA DA REFORMA AGRÁRIA



Manual de Instalação:

Guia para a instalação de um site, desde a hospedagem, passando pela configuração da loja, instalação de plugins, e personalização.

Link para o manual:

<https://encurtador.com.br/eBEP2>





Cooperativismo de Plataforma

Como o cadastro dos produtos no sistema geralmente é uma tarefa centralizada, estamos desenvolvendo uma funcionalidade que permite que cada produtor dentro de um assentamento/coletivo tenha autonomia para cadastrar seus próprios produtos.



Metodologia de Desenvolvimento

- fork do sementes, versionamento do sistema
- utilização do gitlab (issue boards)
- pair programming
- convenções de desenvolvimento (programando em portugues)



Andamento/ o que já foi feito

- prints do painel para agricultores, que é de admin faicl
- novos relatorios
- tela de associação usuario-produtor



Considerações finais/proximos passos

- Reelaborar design da tela de associação
- Pensar em uma refatoração do código do Sementes, assumindo a gestão do Sementes, atualmente feito pela EITA.
-

CESTA DA REFORMA AGRÁRIA



Obrigado!

Contato: ticdemos-soltec@nides.ufrj.br

