

REPLANTICA

NEWSLETTER

Edição de Dezembro/2024

✉ assistentereplantica@regua.org.br
 🌐 <https://www.regua.org.br/replantica>

Prezado(a) senhor(a) ,

Nesta edição de dezembro, compartilhamos as principais atualizações do **projeto REPLANTICA**, com as atividades realizadas ao longo dos meses de novembro e dezembro:

- **Curso de Restauração Ecológica para ONGs**
- **Projeto Replantando Vida: Uma Iniciativa Transformadora da CEDAE**
- **Matchmakings do projeto REPLANTICA em parceria com o Laboratório de Pesquisas e Estudos em Reflorestamentos (LAPER)**
- **Segundo encontro da Rede Participativa para Restauração Ecológica (RPRE) na REGUA**

Acompanhe essas e outras novidades!

Último curso do ano: Curso de Restauração Ecológica para ONGs

Encerramos com sucesso o 6º e último curso do **projeto REPLANTICA** de 2024! Nos dias *21 e 22 de novembro*, recebemos com entusiasmo 10 representantes de ONGs na REGUA para um curso intensivo de 20 horas, repleto de aprendizado e troca de conhecimentos.

Durante essas sessões, abordamos temas essenciais para a conservação ambiental, como *criação e Gestão de RPPNs, Técnicas Silviculturais para Restauração Florestal e Compliance Ambiental*.



Imagem: Representantes de ONGs participantes do Curso de Restauração Ecológica para ONGs

Algumas das instituições que enviaram representantes incluem **Sinal do Vale**, o **Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ)**, a **Associação Amigos de Iracambi**, a **Associação de Agricultores do Fojo (AFOJO)**, a **Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)**, a **Maloca Forestal** e o **Pro Mudas Rio**, iniciativas que desempenham papéis fundamentais na conservação ambiental e no desenvolvimento sustentável.

Agradecemos a todos os participantes que contribuíram para o sucesso desta jornada de comprometimento com a preservação ambiental no Projeto Replântica em 2024.

Estamos ansiosos para a **segunda edição dos cursos em 2025!**

🌿 Projeto Replantando Vida: Uma Iniciativa Transformadora da CEDAE

O **projeto Replantando Vida**, da *Companhia de Águas e Esgotos do Estado do Rio de Janeiro (CEDAE)*, é uma ação socioambiental que alia proteção e recuperação de mananciais com promoção da segurança hídrica a médio e longo prazo. Mais do que preservar o meio ambiente, o programa também oferece oportunidades de trabalho, capacitação e geração de renda para apenados no Estado do Rio de Janeiro, além de beneficiar produtores rurais e comunidades locais.



Imagem: Participantes do projeto "Replantando Vida" realizam o transporte de mudas nativas da Mata Atlântica por barco para replantio em áreas degradadas.

Destaques do Projeto:

- Utilização de apenados em regime semiaberto para atividades como limpeza, jardinagem, captação e canalização de água, confecção de uniformes (atividade exclusiva para mulheres) e restauração florestal.
- Produção de mudas em viveiros localizados em unidades prisionais, com participação de presos em regime fechado.
- Treinamentos especializados, conduzidos por professores, técnicos e estudantes da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), além de profissionais da CEDAE e independentes, para capacitar os apenados em restauração florestal.

O *Engenheiro Florestal da CEDAE, Dr. Alan Abreu*, destacou a relevância do programa ao participar do **projeto REPLÂNTICA**, no dia 29 de outubro de 2024. Durante o curso voltado para proprietários rurais, ele ministrou uma aula sobre as ações da CEDAE como promotora da restauração florestal e detalhou as iniciativas realizadas junto aos produtores rurais do Estado do Rio de Janeiro.

O **projeto Replantando Vida** é um exemplo inspirador de transformação social, econômica e ambiental, unindo ressocialização de apenados e conservação dos recursos naturais de forma integrada e efetiva. Além disso, tornou-se um **parceiro estratégico do projeto REPLÂNTICA**, contribuindo significativamente com a disponibilização de mudas para iniciativas de reflorestamento.



Imagem (Rodrigo Bogeia): Área em processo de restauração ecológica nas proximidades da REGUA com o suporte do time da CEDAE.

✂ Conexões que Transformam: Matchmakings com o Laboratório de Pesquisas e Estudos em Reflorestamentos (LAPER)

A equipe do **Laboratório de Pesquisas e Estudos em Reflorestamentos (LAPER)**, da **UFRRJ**, tem se destacado ao promover importantes parcerias e colaborações durante suas atividades de pesquisa, extensão e ensino na **REGUA**.

Confira alguns exemplos de matchmakings realizados recentemente:

🌿 Colaboração com Produtores Rurais

- *Nicholas Locke*: Também apoiando os experimentos, Nicholas forneceu adubos sulfato de amônia e N-P-K (20-05-19) para o estudo de adubação de cobertura em espécies arbóreas, mostrando grande envolvimento com as iniciativas da REGUA.
- *Mário Porto*: Durante um curso com proprietários rurais, o Prof. Paulo Leles mencionou a necessidade de adubo organo-mineral (N-P-K 03-10-05) para um novo experimento de adubação de espécies arbóreas. Sensibilizado, o Sr. Mário doou o insumo, contribuindo diretamente com o avanço das pesquisas.



Imagem: Mario Porto recebendo o certificado de participação no matchmaking das equipes REPLÂNTICA e REGUA

🇺🇵 Envolvimento da Comunidade Local

- *Felipe Gabriel e Jovens da Comunidade*: Também inspirados pelo curso do **REPLÂNTICA**, Felipe Gabriel e outros jovens manifestaram interesse em participar das atividades do LAPER. No feriado de 20/11, Felipe e estudantes do laboratório, orientados pelo Prof. Paulo, realizaram o plantio e manejo de experimentos com adubos doados pelos produtores. Além disso, Felipe contribuiu para o planejamento de cultivos locais e explorou sistemas agrossilviculturais, demonstrando profundo conhecimento da região e interesse em aprender mais sobre práticas sustentáveis.
- *Rômulo*: Filho de produtores rurais, Rômulo acompanhou o Mestrando Yuji em atividades como identificação de plantas herbáceas e arbóreas, coleta de pontos com GPS e visitas a áreas de plantio.



Imagem: Rômulo recebendo o certificado de participação no matchmaking das equipes REPLÂNTICA e REGUA.



Imagem: Professor Paulo e Yuji recebendo o certificado de participação no matchmaking das equipes REPLÂNTICA e REGUA

Parceria com Ecoturismo

- *Sr. Ricardo e família:* Após o **curso REPLANTICA para proprietários de terra**, o casal, que trabalha com ecoturismo, buscava apoio para identificação e interpretação de árvores em uma trilha de sua pousada. Dois estudantes do LAPER, Yuji e Renato, realizaram o serviço com excelência no dia 07/11. A experiência foi enriquecedora para os estudantes e atendeu às expectativas do casal, fortalecendo a integração entre pesquisa, extensão e turismo sustentável.

Esses exemplos evidenciam o impacto positivo do **projeto REPLANTICA**, juntamente com o **LAPER**, ao conectar diferentes atores – produtores rurais, estudantes, jovens locais e empreendedores – para promover aprendizado, inclusão e desenvolvimento sustentável na **REGUA** e na região.

Juntos, transformando ideias em ações concretas para o meio ambiente e a sociedade!

Segundo encontro da Rede Participativa para Restauração Ecológica (RPRE) na REGUA

No dia 4 de dezembro de 2024, ocorreu o **Segundo Encontro da Rede Participativa para Restauração Ecológica (RPRE)**, realizado na REGUA.

O evento contou com a participação de representantes da Secretaria do Meio Ambiente, INEA, UFRRJ, TH Köln, proprietários de terras e produtores locais.

O evento foi organizado para promover a **troca de experiências e o fortalecimento das parcerias para a restauração ecológica**. A agenda incluiu atividades como o plantio de mudas, certificação de matches já realizados, dinâmicas entre os participantes promovendo o convívio e a integração, além do mapeamento de novos possíveis matches.



Imagem: Participantes do Segundo Encontro da Rede Participativa para Restauração Ecológica (RPRE).

Para iniciar o evento com o pé direito, todos os participantes participaram de uma atividade de **matchmaking**. Durante essa dinâmica, foram entregues 100 mudas para plantio na **propriedade do Sr. Mário**, doadas pela **REGUA** e pela **CEDAE**.

O Professor Paulo Leles fez uma introdução sobre as espécies a serem plantadas, destacando sua importância para a restauração ecológica da região.



Imagem: Atividade de plantio de mudas organizada pela REGUA.

O dia seguiu com a **oficialização dos matches** já realizados, por meio da entrega de 10 certificados aos apoiadores e beneficiários dos matches, reconhecendo o comprometimento e as parcerias estabelecidas para a restauração ecológica.

A seguinte atividade realizada foi o **matchmaking** entre os participantes, mapeando possíveis futuros matches. Durante as sessões de brainstorming, novos matches foram identificados, com 10 cartões registrados, sendo **5 de alta viabilidade**.



Imagem: Apresentação do Catálogo de Espécies Locais.

Finalizando o evento, foi apresentada a **catalogação das espécies locais**, conduzida pela instrutora Aline. O catálogo, preparado pelos alunos da Universidade de Ciências Aplicadas de Colônia, trouxe informações valiosas sobre a flora da região, complementando o conhecimento compartilhado durante o encontro.

O evento se concluiu com um grande senso de colaboração e compromisso com a restauração ecológica. **Agradecemos a todos os participantes e estamos ansiosos para a próxima edição em 2025!**