

**Desafios para o engajamento de atores
chave na agenda de restauração.**

**O exemplo da governança
da REBRE e da SOBRE.**



SOBRE2018

**II Conferência Brasileira
de Restauração Ecológica**

**X Simpósio Brasileiro sobre
Tecnologia de Sementes Florestais**

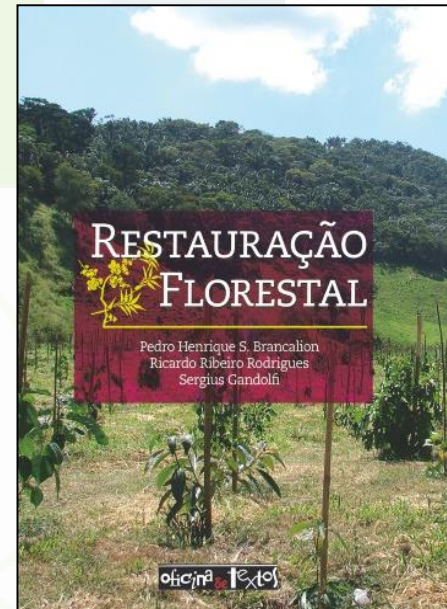
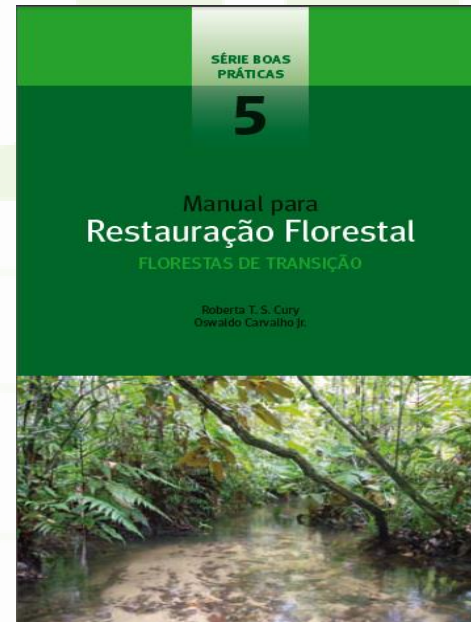
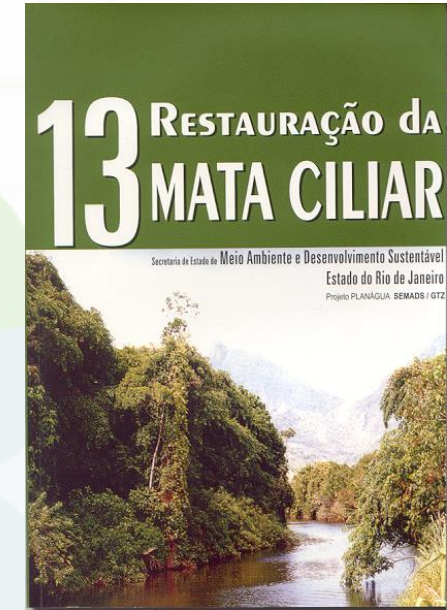
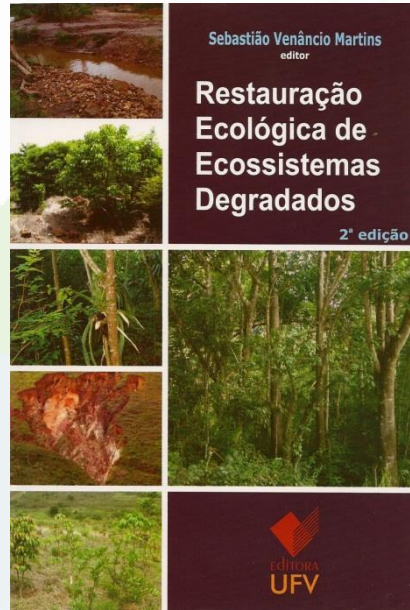
21 a 23 de novembro de 2018 • Belo Horizonte • MG

1998 – 1999: I Simpósio

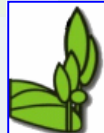
2003/2008: Livro



Disseminação de conceitos



Linhas de pesquisa e formação de pessoas



Laboratório de Ecologia e
Restauração Florestal
LCB/ESALQ/USP

**LERF – UNESP -
BOTUCATU**

LAS TROP
Laboratório de Silvicultura Tropical

Universidade Federal do Rio Grande do Norte



Laboratório de Ecologia da Restauração
Dra. Gislene Ganade

**LABORATÓRIOS
DE PESQUISA**

networking

Towards an ecological restoration network: reversing land degradation in Latin America

Juan J Armesto^{1,2*}, Susana Bautista³, Ek Del Val⁴, Bruce Ferguson⁵, Ximena García⁴, Aurora Gaxiola^{1,2}, Héctor Godínez-Álvarez⁶, George Gann⁷, Fabiola López-Barrera⁸, Robert Manson⁸, Mariela Núñez-Ávila^{1,2,9}, Claudia Ortiz-Arrona¹⁰, Pedro Tognetti¹¹, and Guadalupe Williams-Linera⁸

Latin America (including Mexico and Central and South America) hosts a substantial proportion of global biodiversity, but suffers from increasing rates of deforestation, land degradation, and dryland expansion. Low-cost modification of local management practices integrating ecological restoration could play a major role in abating ecosystem degradation and biodiversity loss. A regional ecological restoration network would identify the major challenges, both practical and intellectual, and generate protocols for assisting land managers and stakeholders through shared databases and experience. Such a network would enhance the critical mass of practitioners working under similar, though diverse social, cultural, and ecological contexts.

Workshop: Towards an ecological restoration network for the Americas

Organized by: JJ Armesto, R Manson, and G Williams-Linera

Ecology in an era of globalization
Ecological Society of America International Conference
Merida, Mexico; 8–12 Jan 2006
<http://abstracts.co.allenpress.com/pweb/esai2006/schedule/>

Redes



Valdívía, CHILE (2005)

Santa Clara, CUBA
(2007)

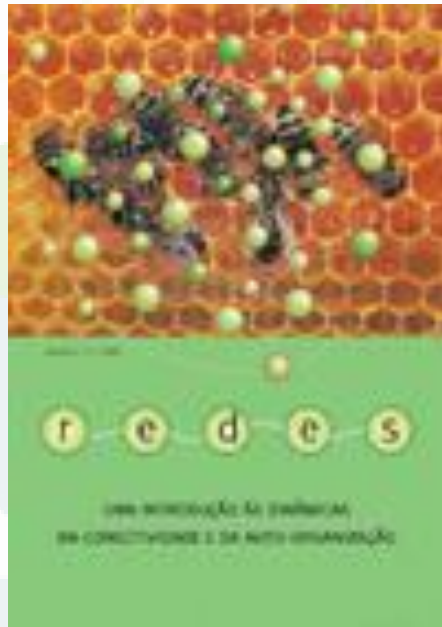


Por que não uma REDE BRASILEIRA?

Aliás.....

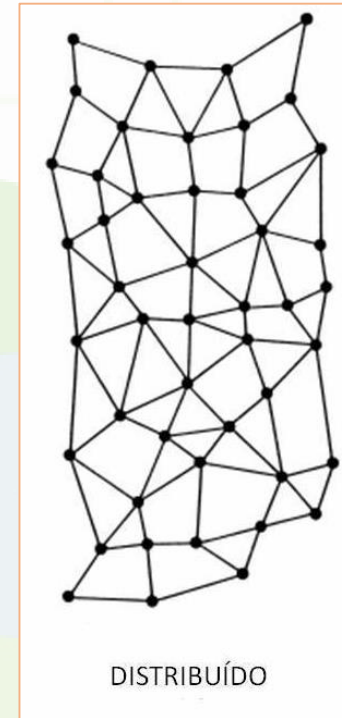
O que se entende por rede?

Construção da Rede: modelo organizacional



PRINCÍPIOS:

- ✓ Participação voluntária
- ✓ Autonomia e diversidade



- ✓ Isonomia e insubordinação: **ausência de hierarquia**
- ✓ Desconcentração de poder e multiliderança: **maior representatividade**
- ✓ Coordenação e democracia: **protagonismo amplo**
- ✓ O princípio de coesão: **objetivos e valores**

**Governança
compartilhada**

Criação da Rebre: I Oficina (Piracicaba/2010)



Construção da Rebre: perguntas norteadoras

- ✓ Quais os objetivos da rede?
- ✓ Quais as áreas de atuação da rede?
- ✓ A quem interessa a rede?
- ✓ Quem se beneficiará com o trabalho da rede?
- ✓ Quem são (e por que) os potenciais integrantes da rede?
- ✓ O que a rede pretende fazer?

CARTA DE PRINCÍPIOS ←

REBRE: CARTA DE PRINCÍPIOS

A restauração ecológica: multidisciplinar e coletiva por excelência; exige esforços conjuntos e integrados; com o objetivo de aumentar a sinergia das iniciativas de restauração e ampliar o diálogo com a sociedade, criamos a REBRE.

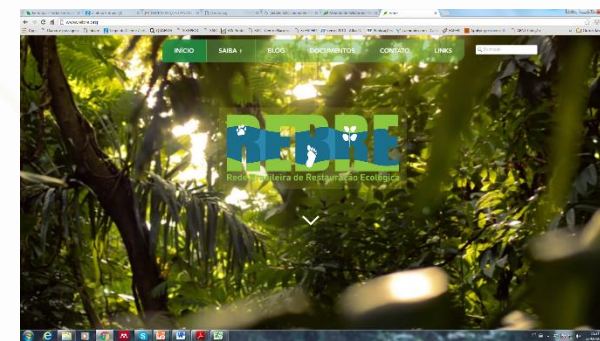
1. A REBRE: interação e o intercâmbio entre pessoas; difundindo e aprimorando os fundamentos e as práticas;
2. Membros: pesquisadores, técnicos e instituições que voluntariamente se filiem à REBRE, afirmando respeito aos termos da presente Carta de Princípios;
3. O funcionamento será baseado na participação voluntária, na diversidade, na isonomia, na ausência de hierarquia, na democracia e na coesão;
4. A REBRE: compartilhar informações com os formadores de opinião, os legisladores e executores da política ambiental brasileira, e a sociedade em geral; subsidiar os processos de tomada de decisão, as políticas públicas, a legislação;
5. REBRE buscará obter ampla representatividade das regiões, ecossistemas e atores da restauração ecológica;
6. Manifestações serão produtos de processos coletivos e democráticos de construção.

REBRE

Rede Brasileira de Restauração Ecológica



<http://www.rebre.org/>



Lista de discussão / Grupo do Google



Rede Brasileira de Restauração Ecológica ☆ Minha participação Mostrando 33 de 33

<input type="checkbox"/>		☆ CRad UFBA Por Luci Ribeiro - 25 postagens - 4 visualizações - atualizado em 8 de mai	
<input type="checkbox"/>		☆ SIMPÓSIO Processos Ecológicos, Restauração e Ecovalorização em Zonas Ripárias Por Maria Otavia - 1 postagem - 4 visualizações - atualizado em 4 de mai	
<input type="checkbox"/>		☆ [Fwd: ENC: [Enquete Revista Globo Rural] Posicionamento da Presidente Dilma ao texto do Código Florestal.] Por João Dagoberto dos Santos - 1 postagem - 2 visualizações - atualizado em 3 de mai	
<input type="checkbox"/>		☆ Fwd: [lerf_esalq] vídeo Veta Dilma Por claudia attanasio - 2 postagens - 2 visualizações - atualizado em 1 de mai	
<input type="checkbox"/>		☆ Projeto de lei autoriza espécies exóticas? (1) Por Maria Otavia - 5 postagens - 4 visualizações - atualizado em 16 de abr	
<input type="checkbox"/>		☆ Por Ademir Reis - 1 postagem - 6 visualizações - atualizado em 3 de abr	
<input checked="" type="checkbox"/>		☆ Reintrodução de fauna silvestre Por eu - 50 postagens - 4 visualizações - atualizado em 13 de mar	←
<input type="checkbox"/>		☆ Brodie & Aslan 2012 RestEcol reintrodução de frugívoros.pdf Por Vera Lex Engel - 1 postagem - 4 visualizações - atualizado em 6 de mar	
<input type="checkbox"/>		☆ Re: [REBRE] E-mail de compilação para rebre@googlegroups.com - 5 mensagens em 1 tópico (1) Por Maria Otávia Crepaldi - 4 postagens - 6 visualizações - atualizado em 29 de jan	
<input type="checkbox"/>		☆ Funcionamento da Rebre Por eu - 2 postagens - 3 visualizações - atualizado em 29 de jan	
<input checked="" type="checkbox"/>		☆ Controle de invasoras Por eu - 23 postagens - 5 visualizações - atualizado em 26 de jan	←
<input type="checkbox"/>		☆ Integração entre as Redes latinoamericanas de Restauração. Por eu - 13 postagens - 5 visualizações - atualizado em 05/09/11	

Rebre: encontros presenciais

II Oficina: avanços e desafios da Restauração Ecológica no Brasil



Julho/2011: Botucatu (SP)

III Oficina da Rebre:



Março/2014: Antonina (PR)

III Oficina da Rebre: março/2014

CARTA DE ANTONINA:

- ✓ **REBRE, presente e futuro:** continue uma rede de pessoas (e não de instituições), sem personalidade jurídica, livre, desprovida de hierarquia, pela qual circulam informações compartilhadas pelos membros, que podem se manifestar livremente
- ✓ **A REBRE e as políticas de restauração:** continua fórum de discussão de temas técnicos e científicos relevantes, acessível aos tomadores de decisão e, naturalmente, adequado para se discutirem os rumos da restauração no Brasil;
falta o produtor rural

III Oficina da Rebre: março/2014

CARTA DE ANTONINA:

- ✓ **A inserção do Brasil na SER:** consenso de que precisamos de uma sociedade nacional, fórum para debates científicos, mas aberta à filiação de não cientistas; Assim, os membros da REBRE reunidos em Antonina tomaram a decisão de criar a **Sociedade Brasileira de Restauração Ecológica – SOBRE**; **vinculação à SER deverá ser discutida no futuro**
- ✓ **Criação da SOBRE:** os membros da REBRE reunidos em Antonina assinaram a ata de criação da nova sociedade;

INÍCIO | QUEM SOMOS | GESTÃO | ESTATUTO | ASSOCIE-SE | CONTATO | NOTÍCIAS



ASSOCIE-SE



<http://www.sobrestauracao.org/>



Governança da SOBRE

Estatuto da Sociedade Brasileira de Restauração Ecológica (preparado pela Diretoria Provisória aprovada na Assembleia Geral Extraordinária realizada na cidade de Antonina, em 12 de março de 2014, por ocasião da III Oficina da Rede Brasileira de Restauração Ecológica)

Estatuto: Estrutura da SOBRE

- ✓ Diretoria (6): presidente/vice; secretários geral/adjunto; tesoureiros 1º/2º (3 anos)
- ✓ Conselho Superior (5): titular e suplente; por região / eleitos (3 anos) - **Deliberativo**
- ✓ Assembleias

Estatuto da SOBRE

CAPÍTULO I

Da Denominação, Sede, Fins e Duração

Art. 1º - A SOBRE é uma **associação civil sem fins lucrativos**, fundada em 12 de março de 2014, na cidade de Antonina, Paraná.

(...)

Art. 3º - A SOBRE é uma Associação Científica, Cultural e Educacional, e tem por finalidade **desenvolver a Restauração Ecológica, bem como as ciências e as práticas correlatas.**

Estatuto da SOBRE

CAPÍTULO I

Art. 4º. São objetivos da SOBRE a **ampliação do conhecimento** sobre o restabelecimento de **processos** ecológicos nos ecossistemas brasileiros que foram alterados, danificados ou degradados; o apoio à **formação de recursos humanos** em Restauração Ecológica; o fornecimento de subsídios, dados, parâmetros e outras contribuições para a **tomada de decisões** e para o desenvolvimento e estabelecimento de **políticas públicas** relacionadas à restauração da **biodiversidade** e dos diferentes ecossistemas brasileiros, mediante:

Estatuto da SOBRE

CAPÍTULO I

São objetivos da SOBRE (...) mediante:

- a) a promoção do **intercâmbio permanente** com estudiosos da RE, da ER e ciências afins, e com órgãos, entidades e empresas interessadas no desenvolvimento e aplicação destes temas;
- b) apoio à **pesquisa, ao ensino, à extensão** e à prática no campo da RE;
- c) manutenção de **bancos de informações** no seu campo de atuação;
- d) promoção de **reuniões científicas e técnicas** entre pesquisadores, professores, estudantes, servidores de órgãos públicos, empresas, ONG e outras entidades interessadas na RE e nas ciências afins;

Estatuto da SOBRE

- e) promoção de encontros, seminários, simpósios e da Conferência Brasileira de Restauração Ecológica;
- f) edição e divulgação de trabalhos especializados em Restauração Ecológica e Ecologia da Restauração, por meio da edição de periódicos científicos e revistas de divulgação técnica.

Parágrafo Único - Para atingir seus objetivos sociais a Diretoria poderá criar, manter ou extinguir Departamentos, Coordenadorias, Grupos de Trabalho ou Comissões Específicas, bem como designar seus responsáveis, ressalvados aqueles constituídos em Assembleia.

**7ª. Conferência Mundial e I Conferência Nacional
de Restauração Ecológica –
Foz do IGUAÇU/PR - 28/08 a 02/09/2017**



+ de 1.000 participantes; 60 países



REBRE E SOBRE: avanços

Horizontalidade / Ausência
de hierarquia (REBRE)

Protagonismo amplo e
visibilidade

Transparência /
Impessoalidade

PROCESSOS

Equanimidade: todas as
vozes têm o mesmo valor

Representatividade
regional / Integração

Comunicação: ampla e sem
restrições (para todos)

REBRE E SOBRE: oportunidades de melhoria

Pesquisa em rede: lacunas de conhecimento

Debate virtual, com sistematização histórica

Governança: rede de relacionamentos

Ampliação da representatividade regional e gênero

Capacitação: mestrado itinerante

Maior integração: intercâmbio (eventos)

Estímulo à participação = ENGAJAMENTO

Aumentar participação de membros: renovação, resiliência e persistência

Regimento para SOBRE

Responsabilidade coletiva (REBRE e SOBRE são patrimônio)

Estatuto da SOBRE

Art. 5º - A SOBRE tem duração por prazo indeterminado.

Carta de Antonina

A SOBRE continuará sendo uma teia independente, que conecta pessoas de todo o Brasil, que buscam, espontânea e informalmente, trocar conhecimento e experiências que possam trazer avanços para a ciência e a prática de restauração de ecossistemas.

SUSTENTABILIDADE

A word cloud in the shape of the map of Brazil, containing various terms related to sustainability, education, and professional development. The words are in different colors and sizes, with some being larger and more prominent than others. The background features a large, semi-transparent 'SUSTENTABILIDADE' watermark and faint icons of a plant and a bird.

publico eventos Verena realização conhecimentos promovam Pacto popularizando Educação minidocumentários objetiva acadêmicas representação Institucionais Nativa disseminação plataformas conhecimento plataformas Científico diálogos temática ciclos promoção fóruns técnica grupos focado online atualidades parcerias comunicação grupos dispositivos Youtube agilidade prática ensino conjuntos Pós-Graduação Técnico promover associados intercâmbio inserir manter Google Graduação conceito Extensão nível e-mails Técnico tema que profissionais curriculares possam etc restauração cursos criação ligadas site além SOBRE entre cursos decisórios depoimentos nas Brasil forma troca Relações geral ecológica iniciativas experiências ampliar busca área oportunidades integração integração nos institucional via legais processos video-aulas aproximação Reem Comunicação Grupo modo

Obrigado

luiz.moraes@embrapa.br