ENCONTRO REDE TRABALHO
Horticultura Sustentável

Curso Produção Orgânica Hortaliças

Chapecó – SC, 21-23 setembro 2011

Cetrec – Epagri - Cepaf

PROGRAMAÇÃO

- 21/set - Feira e projeto Rede
- 22/set - Curso Técnico – palestras
- 23/set - Revisão técnica – troca experiências

Construção de rede regional para avaliação de sustentabilidade de agroecossistemas hortícolas

Avaliação de sustentabilidade de agroecossistemas hortícolas, com base de produção na Agroecologia e na agricultura familiar, no oeste da região Sul do Brasil

Luiz A.F. Verona
luizverona@epagri.sc.gov.br
http://wp.ufpel.edu.br/consagro/

REDE CONSAGRO

Rede de construção de conhecimento sobre avaliação de sustentabilidade de agroecossistemas

Luiz Augusto F. Verona
luizverona@epagri.sc.gov.br
Sergio Roberto Martins
sergio@ens.ufsc.br
http://wp.ufpel.edu.br/consagro/

UFPA

OBJETIVOS:

→Facilitar a comunicação entre pessoas interessadas em estudos sobre Sustentabilidade

→ Contribuir para o desenvolvimento de métodos para avaliações de sustentabilidade

→ Disponibilizar - Intercambiar informações individuais e institucionais;

→ Apoiar a construção de referenciais locais de apoio para o fortalecimento das ações participativas

→ Contribuir para construção do conhecimento em avaliação de sustentabilidade

MÉTODO:

PROPOSTA HÍBRIDA (Blended Learning)

ESTRUTURA:

ATUAL:

- Página eletrônica hospedada na página da UFPel
- Rede Social de Trabalho sobre Avaliação de Sustentabilidade
- Encontros presenciais com participantes da R_Consagro
- Projetos em andamento - Repensa

FUTURA:

- Plataformas educacionais
- Cursos presenciais
- Projetos futuros
- Operacionalização dos resultados de projetos

» Sobre – About CONSAGRO - Windows Internet Explorer

http://wp.ufpel.edu.br/consagro/sobre/

Favoritos » Sobre – About CONSAGRO

Página Segurança Ferramentas

Início | Sobre - About | Contato - Contact

Busca

CONSAGRO

Feeds RSS

Construção de conhecimento para avaliação de sustentabilidade

Sobre – About

Bem-vindo a nossa REDE de Sustentabilidade!!
Esta é uma página eletrônica com o objetivo de construir um conhecimento que possibilite o entendimento da avaliação da sustentabilidade dos agroecossistemas.
Nossa base de pensamento é a busca do fortalecimento da agricultura familiar e o uso de alternativas agroecológicas, como caminho para uma vida melhor para todos.
É tempo de uma nova ciência, que anda batendo em nossa porta, humanizada, socalizada e democratizada.
A proposta é esta, a sociedade espera pelo comprometimento de todos nós.

Welcome to our Sustainability NETWORK!!
This is a webpage with the goal of building knowledge which enables understanding of the assessment of sustainability of agroecosystems.
Our basic thought is to seek the strengthening of family farming and the use

CONTEÚDO

- Sobre – About
- Contato – Contact
- Compromisso – Commitment
- Helvio Debli Casalinho
- Sérgio Roberto Martins
- VERONA, Luiz A. F.

ARQUIVOS

- agosto 2010 (3)
- julho 2010 (4)
- junho 2010 (3)
- maio 2010 (2)
- abril 2010 (7)
- março 2010 (2)
- fevereiro 2010 (2)
- janeiro 2010 (4)

Iniciar | 5 Internet Explorer | QUADRO PROGRAMAÇÃ... | Apresentações PALESTRAS | MUDANÇAS CLIMÁTICAS... | Microsoft PowerPoint - [... | 10:29

AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSSISTEMAS - REDE PARA AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE EM - Windows Internet Explorer

http://redesustentabilidade.ning.com/

Favoritos | AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSS... | Página | Segurança | Ferramentas

Gerenciar minha rede | Luiz A. F. Verona | Sair | Pesquisar AVALIAÇÃO DE SUSTE

AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSSISTEMAS

REDE PARA AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSSISTEMAS

Principal | Convidar | Minha página | Membros | Fotos | Vídeos | Fórum | Eventos | Grupos | Blogs | Bate-papo | Minha rede

REDE DE CONSTRUÇAO DE CONHECIMENTOS EM AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE EM AGROECOSSISTEMAS

Fotos

Editar

+ Adicionar fotos | Exibir todos

CLIPPING and other thi

Editar

A educação é a capacidade de perceber as conexões ocultas entre os fenômenos.

Václav Havel (citado por Capra)

Membros

Editar

+ Convidar mais | Exibir todos

Eventos

Editar

30 agosto
segunda-feira

SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS E POBREZA NA AMÉRICA DO SUL

30 agosto 2010 a 3 setembro 2010 - Faculdade de Saúde Pública da USP

7 setembro
terça-feira

III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÁNICA

7 setembro 2010 a 9 setembro 2010 - INIA Quilamapu Auditorium

Luiz A. F. Verona

Sair

- Caixa de entrada
- Alertas
- Amigos - Convidar
- Configurações

Adição rápida

Rede Consagro

Editar

Chayanov, Alexander

CAPRA apresentação de livro

Capra Fritjof

Cuando comer es un problema

Agroecologia pode acabar com a fome no mundo????

Mais...

AVALIAÇÃO DE SUSTENTABI... Chat | 1 Online

Iniciar | 5 Internet Explorer | QUADRO PROGRAMAÇÃ... | Apresentações PALESTRAS | MUDANÇAS CLIMÁTICAS... | Microsoft PowerPoint - [...

Plataformas Educacioniais:

When you can't meet in person....

...try a virtual office

Three for FREE!

Get your 3 seat, Elluminate room at

www.elluminate.com

No cost. No time limit. Sign up Now!

Elluminate Live! - PART 3 OF 3: MONETIZING THE USE OF SOCIAL TECHNOLOGIES IN EVENTS AND CONFERENCES

Arquivo Sessão Visualizar Ferramentas Janela Ajuda

Participantes

Gary VanAntwerp (Moderator)
Ray Jimenez (Moderator)
Teleconference (Ponte)
Heather H
Jabari D
jossie
Kathleen W
Madeline
Meinrad
Michelle C
Nathaniel F
Shelley
Sherry Sullivan
Tiffany J

Bate-papo

Exibir Todos

Meinrad: yes
Kathleen W: Yes
Shelley: no
Madeline: no
Sherry Sullivan: no
Tiffany J: no

Enviar para Esta sala

Áudio - Teleconference

Ctrl+F2

Quadro branco - Main Room (Dimensionado em 130%)

Slide19 Seguir Moderator

vftnetworks.com

Possible revenue mix # 4 – Webinars

Before events → During Event/Conference → After events → Sustaining

Webinars link to events

Downloads advance materials

Advance discussions

Sessions linked to Webinars

Face-to-face sessions

Discussion rooms

Preview recordings, Searchable references

Discussion rooms

Archive Recordings

Discussion rooms

Ray Jimenez, PhD Copyrighted Materials 2010 www.vftnetworks.com

19

Slide19 25:00 Na sessão para 1 hora, 15 minutos

Coordenação

- **Epagri -** Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina
- **Embrapa -** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Pelotas
- **UTFPR –** Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Pato Branco
- **UFPel –** Universidade Federal de Pelotas
- **UFSC-** Universidade Federal de Santa Catarina

Construção de rede regional para avaliação de sustentabilidade de agroecossistemas hortícolas

Avaliação de sustentabilidade de agroecossistemas hortícolas, com base de produção na Agroecologia e na agricultura familiar, no oeste da região Sul do Brasil

Luiz A.F. Verona
luizverona@epagri.sc.gov.br
http://wp.ufpel.edu.br/consagro/

Governo do Estado de Santa Catarina
Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca
Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

13/06/20

Projeto

ção

Avaliação de sustentabilidade de agroecossistemas hortícolas, com base de produção na Agroecologia e na agricultura familiar, no oeste da região Sul do Brasil

Avaliação de Sustentabilidade de Agroecossistemas

Coo
Elaboraçã
Situaçã

Tipo: Pesquisa

ao Programa: Tecnologias ambientais

e responsável: Epagri - Centro de Pesquisa para Agricultura Familiar

rioridade UGT: Tecnologias ambientais

Abrangência: Regional

Impacto: Ambiental

ade pesquisa: Ambiental

ação\produto Outros produtos

Tema: Manejo/Sistema de produção

alavras-chave: Avaliação, Sustentabilidade, Agroecossistema, Agroecologia

Coordenação

Epagri - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

Telefone: 49-33610600
99178880

Email: luizverona@epagri.sc

Rede Consagro: www.redeconsagro.com.br

BASE DO ESTUDO

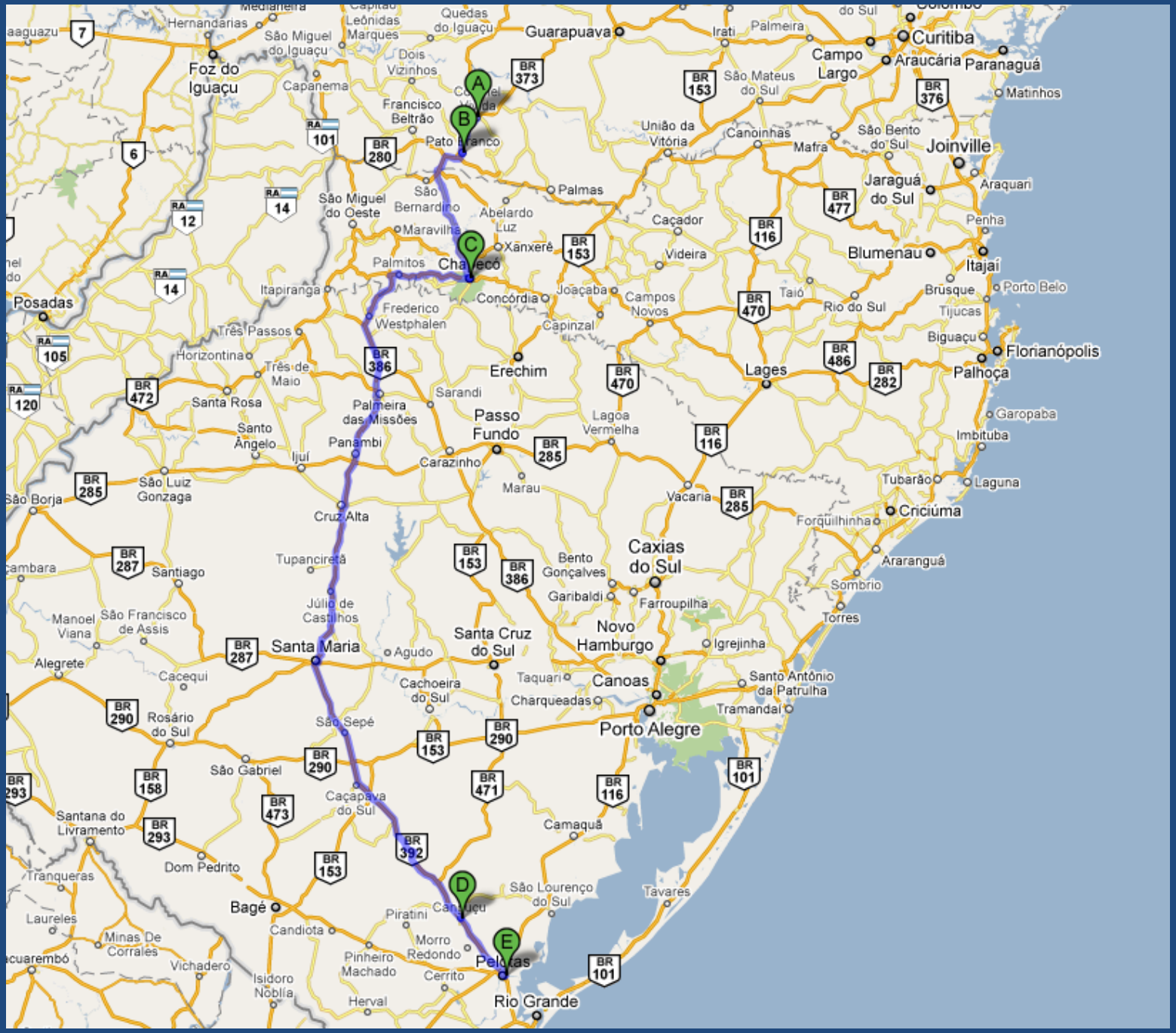
- IAPAR
- MB2
- EMBRAPA
- Apoio da Rede Consagro
- Fundamento teórico

LITERATURA DE BASE:

- AHRENS, Dirk
- ALTIERI , Miguel
- BOSSEL, Hartmut
- CALORIO, Claudia
- CASALINHO, Helvio
- CORRÊA, Inez
- CUNHA, Noel
- DEPONTI, Cidonia
- DICKSON, David
- EHLERS, Eduardo
- EMBRAPA/MDA
- FERNANDES, Lúcio
- FREUDENBERG, M.
- GALÁN, Angél Leyva
- GLIESSMAN, Stephen
- HOLLING, Crawford
- MEADOWS, Donella
- MIOR, Luis Carlos
- MATOS Fo., Altamiro
- MASERA, Omar
- MEDEIROS, Carlos Alberto
- SACCO DOS ANJOS, F.
- SARANDON, Santiago
- VAN BELLEN, Hans

Quem, onde, quando, recursos, ... Para quem? Como? Escala?

- Rede
- Regiões
- 2011 – 2013
- CNPq
- Participação com trocas de experiência


A
B
C
D
E
Foz do Iguaçu
Pato Branco
Chapecó
Passo Fundo
Santa Maria
Caxias do Sul
Porto Alegre
Pelotas
Rio Grande
Curitiba
Joinville
Florianópolis
Guarapuava
Lages
Erechim
Santa Cruz do Sul
Canoas
Novo Hamburgo
Bagé
Blumenau
Itajaí
Criciúma
Posadas
São Borja
Santiago
Cruz Alta
Carazinho
Concórdia
Xanxerê
Palmas
Lagoa Vermelha
Vacaria
Tramandaí
Torres
Laguna
Tubarão
Imbituba
Garopaba
Palhoça
Biguaçu
Tijucas
Brusque
Porto Belo
Penha
Araquari
Jaraguá do Sul
Mafra
Canoinhas
São Bento do Sul
São Mateus do Sul
Irati
Palmeira
Campo Largo
Araucária
Paranaguá
Matinhos
Hernandarias
São Miguel do Iguaçu
Capanema
Francisco Beltrão
Dois Vizinhos
Quedas do Iguaçu
Leônidas Marques
São Miguel do Oeste
São Bernardino
Abelardo Luz
Maravilha
Palmitos
Itapiranga
Frederico Westphalen
Três Passos
Horizontina
Três de Maio
Santa Rosa
Santo Ângelo
Ijuí
Panambi
Palmeira das Missões
Sarandi
São Luiz Gonzaga
Tupanciretã
Júlio de Castilhos
Santiago
Manoel Viana
São Francisco de Assis
Alegrete
Cacequi
Rosário do Sul
São Sepé
São Gabriel
Caçapava do Sul
Santana do Livramento
Dom Pedrito
Tranqueras
Laureles
Minas De Corrales
Vichadero
Isidoro Noblía
Candiota
Piratini
Morro Redondo
Pinheiro Machado
Cerrito
Herval
Cachoeira do Sul
Agudo
Taquari
Charqueadas
Bento Gonçalves
Garibaldi
Farroupilha
Igrejinha
Santo Antônio da Patrulha
Tramandaí
Marau
Capinzal
Joaçaba
Campos Novos
Caçador
Videira
União da Vitória
Taió
Rio do Sul
Sombrio
Araranguá
Forquilhinha
Camaquã
São Lourenço do Sul
Tavares
BR 373
BR 153
BR 376
BR 280
BR 101
BR 477
BR 116
BR 470
BR 486
BR 282
BR 386
BR 285
BR 472
BR 287
BR 290
BR 158
BR 473
BR 293
BR 392
BR 471
RA 7
RA 6
RA 12
RA 14
RA 105
RA 120

Objetivos

- Construir uma rede de agroecossistemas para estudos de sustentabilidade
- Conhecer o nível de Agricultura Sustentável
- Impactos no presente e para o futuro
- Estudar em conjunto os Pontos Críticos
- Propor um conjunto alternativas
- Continuar o estudo ao longo do tempo

Pontos Básicos

- Rede
- Agricultura Sustentável
- Agricultura Familiar
- Participativo
- Multidisciplinar
- Dimensões socioeconômicas e recursos naturais
- Complexidade
- Transparência
- Construção do conhecimento

Características do Projeto

- Aberto
- Potencializar as qualidades dos usuários
- Simplicidade e objetividade →entendimento
- Qualitativo e quantitativo
- Juízo de valores
- Visibilidade

ANDAMENTO DO TRABALHO

Estação
Experimental
Cascata

17 10:30

FEIRA
Produtos coloniais e agroecológicos
Fonte de saúde
CHAPECÓ

CHAPECÓ
VERDURAS LUZZI
PRODUTOS AGROECOLÓGICOS
Linha Rodeio Bonito - Chapecó
ECOVIDA

12 15:33

'25 10:04

Projeto ATER
Epagri/MDA
25 16:01

25.02.2011

22 9:24

Projeto Hoje

- Apresentação da coordenação
- Apresentação da região

Coordenação

- Acadêmicos envolvidos
- Fase de campo do projeto
- Entrega de resultados parciais - Ensaios
- Eventos – UFFS, Embrapa, Reunião Técnica Epagri, UTFPR, CBA 2011, ...
- Reunião agricultores
- Reunião com técnicos envolvidos na proposta
- Página eletrônica

Agradeço esta oportunidade

e a atenção de todos.

Fico a disposição para perguntas

ou contatos

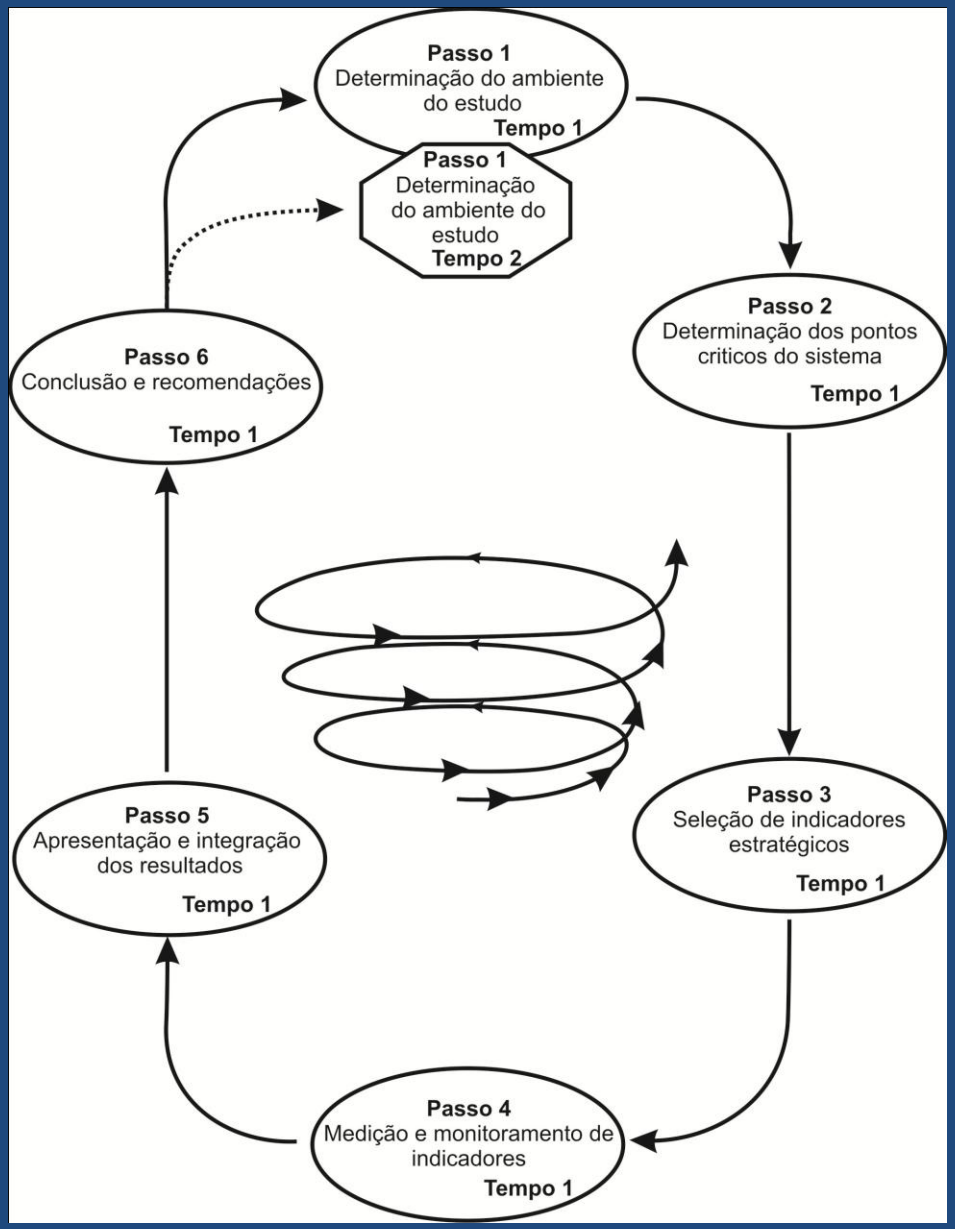
luizverona@epagri.sc.gov.br

MÉTODO

MESMIS

Marco para a Avaliação de Sistemas de Manejo de Recursos Naturais Incorporando Indicadores de Sustentabilidade

Figura 03 – Ciclo de avaliação da sustentabilidade pelo método MESMIS



Obs.: Adaptado de Masera, Astier e López-Riadura (1999)

METAS

- Visitas e reuniões para formar grupo de trabalho e seleção de agroecossistemas
- Realizar a primeira visita – entrevista
- Realizar o estudo do agroecossistema – questionário, gravações, fotos, vídeos, ...
- Descrever os agroecossistemas
- Identificar os Pontos Críticos (grupo)
- Relatórios, artigos, ...