



Diálogos Setoriais

FÓRUM BRASILEIRO DE ACV

Plano de trabalho – Avaliação da Sustentabilidade do Ciclo de Vida

Cássia Maria Lie Ugaya – UTFPR

Patrocínio

Apoio

Colaboração

Realização



DIÁLOGOS SETORIAIS

UNIÃO EUROPEIA BRASIL



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão





ICV PRODUTOS BRASILEIROS – RESPONSÁVEIS

Grupo	Avaliação da Sustentabilidade do Ciclo de Vida
Comissão Técnica	Avaliação de Impacto
Coordenador do CT/IBICT:	Cássia Maria Lie Ugaya





Diálogos Setoriais

NOME	INSTITUIÇÃO
ANA-MARIA DUBOIS IORGULESCU	SAGE/COPPE/UFRJ
CICERO ANTONIO LIMA	CLIMA Gestão de Projetos e Sustentabilidade
RICARDO GABBAY DE SOUZA	ICT - UNESP
CRISTIANE MASCARENHAS DA SILVA SAMPAIO	INMETRO
ARIJ CHABRAWI	Ibict
MICHEL XOCAIRA PAES	Unesp campus Sorocaba.SP
VANESSA GONCALVES GUIMARAES	SAGE/COPPE/UFRJ
ANDRÉ MOREIRA DE CAMARGO	Natura Cosméticos
ALEXANDRE MONTEIRO	CTBE
RAFAEL ZORTEA	IFSUL
NATALIA MENDES	DTU
ANA LAURA PAVAN	USP
JOSÉ TOMADON JR	UTFPR
RODRIGO ALVARENGA	UDESC
MARIA CLÉA BRITO DE	Embrapa Agroindústria



Objetivo Geral

Contribuir para o desenvolvimento de métodos aplicáveis para aprimorar a Avaliação da Sustentabilidade do Ciclo de Vida.





PLANO DE AÇÃO

METAS:

1. Desenvolver fatores de caracterização para o Brasil
2. Aprimorar ACV social: pesquisa
3. Investigar como integrar os resultados de ACV-A, ACV-S e CCV





1. Desenvolver fatores de caracterização para o Brasil

1.1 Identificar método existente mais aderente ao Brasil (RAICV)

- Até final de 2016 – recursos (abióticos e bióticos), pegada hídrica, eutrofização, toxicidade
- Até final de 2017 - acidificação, serviços ecossistêmicos
- Entregável: Guia metodológico para AICV no Brasil

1.2 Elaborar fatores de caracterização

- Recursos abióticos, pegada hídrica, eutrofização, toxicidade
- 2 anos, um pesquisador responsável em cada uma das categorias de impacto)

1.3 Identificar potencial de melhoria de métodos - Estudo de caso (1 ano)





2. Aprimorar ACV social: pesquisa

- i. Identificar modo de coleta de dados primários (1 ano)
- ii. Identificar viabilidade de uso de dados estatísticos (1 ano)
- iii. Identificar método de avaliação de impacto (1 ano)
- iv. Elaborar método de avaliação de impacto (2 anos, depende de iii)
- v. Testar fatores de caracterização (1 ano, depende de iv)

.





Diálogos Setoriais

3. Investigar como integrar os resultados de ACV-A, ACV-S e CCV

- Investigar como integrar os resultados de ACV-A, ACV-S e CCV
- Identificar método de integração mais apropriado (1 ano)
- Realizar estudo de caso (2 anos)





ESTIMATIVA PRELIMINAR DE RECURSOS

- *1 bolsa de pós doutorado,*
- *5 bolsas de doutorado,*
- *10 bolsas de mestrado,*
- *1 Workshop por ano,*
- *recursos para pesquisa de campo,*
- *material permanente (computadores)*
- *Publicacao do Guia*

Contrapartida:

- *Infraestrutura (laboratórios, softwares)*
- *Orientações*



Diálogos Setoriais

PERGUNTAS?

Cássia Maria Lie Ugaya
cassiaugaya@utfpr.edu.br

