

QUELQUES OUTILS DE **PARTICIPATION DIRECTE** AU BRÉSIL ET AU QUÉBEC

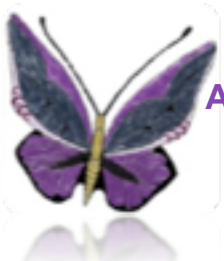
Julia Santos Silva

Étudiante au doctorat en Développement régional à l'UQAR

Steve Plante

Codirecteur de l'ARUC-DCC et professeur à l'UQAR

13e Rendez-vous des OBV du Québec
Rimouski, 26 octobre 2012.



Alliance Recherche Universités-Communautés
Défis des communautés côtières

www.defisdescommunautescotieres.org



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada

Plan de la présentation

1. Méthode d'analyse par énoncés de groupe (MÉAG) 
2. Économie de l'expérience 
3. Assemblée de cuisine 
4. Cartographie participative 

Plan de la présentation

- **Objectif(s) de la technique** (à quoi ça peut servir?)
- **Contexte d'application** (où?)
- **Étapes** (comment?)

1. MÉAG

- **Objectifs :**

*Définition collective d'enjeux prioritaires ou d'éléments de vision.
Appropriation collective des énoncés individuels.*

- **Contexte:**

*Projet d'arrimage entre OBAKIR et ZIP du Sud de l'Estuaire.
ARUC-DCC Sainte-Flavie*

1. MÉAG

- **Étapes :**

1. *Préciser l'objectif de l'exercice et expliquer le déroulement de la rencontre*
2. *Question : selon vous, quelles sont les idées importantes qui devraient se retrouver dans cette vision?*
3. *Demander trois énoncés (idées) par participant(e) = trois tours de table*
4. *Discussion pour bien s'assurer la compréhension*

1. MÉAG

F6					
A	B	C	D	E	F
1	Éléments				
2	1 Niveau collectif - population complète	20	promouvoir les produits locaux	39	
3	2 plan de collaboration communautaire face aux CC	21	support pour et entre citoyens	40	
4	3 sensibilisation	22	espaces de discussion - rencontrer les gens	41	
5	4 aménagement coordonné	23	adaptation	42	
6	5 aide financière	24	saine gouvernance	43	
7	6 développement durable	25	générations futures	44	
8	7 vitalité	26	bonne entente entre les parties	45	
9	8 planification urbaine	27	attirer des nouveaux résidents	46	
10	9 prévention	28	conserver les résidents	47	
11	10 se sentir en sécurité	29	équité sociale	48	
12	11 cohérence directives et politiques	30	communication efficace	49	
13	12 information ou documentation	31	savoir tirer profit de nos faiblesses	50	
14	13 préservation de l'environnement	32	valorisation du territoire dans son ensemble	51	
15	14 partage de connaissances	33	collaboration en temps de crise	52	
16	15 proximité de la mer - beauté	34	ressources humaines locales	53	
17	16 avis avant législation	35	être consulté	54	
18	17 solutions	36	créativité	55	
19	18 croissance économique et sociale	37	reconnaître leurs compétences (comités)	56	
20	19 innovation	38	population de tous âges	57	
21					
22					
23					

1. MÉAG

- **Étapes** (continuation):

5. *Effectuer un regroupement des énoncés sans enlever quelque énoncé que ce soit*

1. MÉAG

[illegible]

1. MÉAG

- **Étapes** (continuation):

5. *Effectuer un regroupement des énoncés sans enlever quelque énoncé que ce soit*
6. *Attribuer une importance relative à 5 énoncés*

1. MÉAG

[illegible]

1. MÉAG

- **Étapes** (continuation):

5. *Effectuer un regroupement des énoncés sans enlever quelque énoncé que ce soit*
6. *Attribuer une importance relative à 5 énoncés*
7. *Compilation des résultats (pause)*

1. MÉAG

Excel Interface:

- Menu Bar:** Início, Inserir, Layout da Página, Fórmulas, Dados, Revisão, Exibição, Antidote.
- Ribbon - Fontes:** Arial, 10, Bold, Italic, Underline, Paragraph styles (Bullets, Numbering), Styles (Color, Background Color).
- Ribbon - Alinhamento:** Left, Center, Right, Justify, Merge & Center, Wrap Text.
- Ribbon - Número:** General, Percentage (%), Thousandths (‰), Fractions (1/2, 3/4).
- Ribbon - Estilos:** Conditional Formatting, Format as Table, Cell Styles.
- Ribbon - Células:** Insert, Delete, Format Cells.
- Ribbon - Edição:** Sort & Filter, Find & Select.

Worksheet Content:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Participants																
2	Éléments	1	2	3	4	5	6	7	Total								
3	1								0	Niveau collectif - population complète							
4	2	1	4		2	5			12	Plan de collaboration communautaire face aux CC							
5	3						1		1	Aide financière							
6	4	2	5	5	1		5		18	Développement durable							
7	5								0	Vitalité							
8	6					4			4	Planification urbaine							
9	7								0	Cohérence directives et politiques							
10	8		2	3	5	3			13	Préservation de l'environnement							
11	9		1						1	Proximité de la mer - beauté							
12	10								0	Solutions							
13	11	3			4		3		10	Espaces de discussion - rencontrer les gens							
14	12	5		4		1	2		12	Adaptation							
15	13	4	3	2	3	2	4		18	Saine gouvernance							
16	14			1					1	Maintenir la population							
17	15									Équité sociale							
18	16									Savoir tirer profit de nos faiblesses							
19	17																
20	18																
21	19																
22	20																
23	21																
24		15	15	15	15	15	15	0									
25																	
26		Le comité visera à mettre en place une saine gouvernance grâce à un souci de préservation de l'environnement assurant le développement durable															
27																	
28		Le comité visera à mettre en place une saine gouvernance à un souci de préservation de l'environnement assurant le développement durable															
29																	
30																	

Status Bar: Enoncés exemple / Regroupement / Enoncés réels / Calcul réel / Calcul2

1. MÉAG

- **Étapes** (continuation):

5. *Effectuer un regroupement des énoncés sans enlever quelque énoncé que ce soit*
6. *Attribuer une importance relative à 5 énoncés*
7. *Compilation des résultats (pause)*
8. *Appropriation collective des résultats*

1. MÉAG

19								
	A	B	C	D	E	F	G	H
2								
3	Énoncés	Classification	Éléments de vision	Éléments de vision regroupés				Votes
4	4	1	Développement durable	Croissance économique et sociale	Promouvoir les produits locaux	Générations futures	Valorisation du territoire dans son ensemble	18
5	13		Saine gouvernance	Être consulté	Avis avant législation	Reconnaître compétences des comités	Bonne entente entre les parties	18
6	8	2	Prévention de l'environnement	Aménagement coordonné	Sensibilisation	Information ou documentation		13
7	2	3	Plan de collaboration communautaire face aux CC	Support pour et entre les citoyens	Collaboration en temps de crise	Ressources humaines locales		12
8	12		Adaptation	Innovation	Creativité	Prévention	Se sentir en sécurité	12
9	11	4	Espaces de discussion - rencontrer les gens	Partage des connaissances	Communication efficace	Être consulté		10
10	6	5	Planification urbaine					4
11	3	6	Aide financière					1
12	9		Proximité de la mer - beauté					1
13	14		Maintenir la population					1
14	1	7	Niveau collectif - population complète	Population de tous âges				0
15	5		Vitalité					0
16	7		Cohérence directives et politiques					0
17	10		Solutions					0
18	15		Équité sociale					0

2. Économie de l'expérience

- **Objectifs:**

*Coconstruction d'un historique de l'expérience des communautés.
Identification des bonnes pratiques.*

- **Contexte:**

Projet technologies sociales pour la gestion de l'eau (TSGA)

2. Économie de l'expérience

- Étapes :

1. *Identification de l'expérience individuelle*

2. Économie de l'expérience



4º Encontro do Grupo de Saneamento

METODOLOGIA PARA A CONSTRUÇÃO DO DOSSIÊ DE ECONOMIA DA EXPERIÊNCIA DO SANEAMENTO.

ETAPA UM: IDENTIFICAÇÃO DA EXPERIÊNCIA INDIVIDUAL.

- Esta etapa pode ser feita individualmente e antes do encontro com o grupo.
- Pense nas experiências relacionados ao Saneamento dos quais você já participou em sua vida, em sua comunidade ou fora dela.
- Escreva no Quadro 1 as informações que você lembra de cada experiência.
- Para a coluna do TEMPO DEDICADO, informe as horas semanais dedicadas à participação na experiência (reuniões, seminários, mutirões, viagens, estudos e trabalhos individuais e coletivos).

	EXPERIÊNCIA	PERÍODO DE REALIZAÇÃO	QUEM REALIZOU ?	QUEM FINANCIOU ?	TEMPO DEDICADO
0	Remoção de um lixo	2 meses	Comunidade da Serrinha e COMCAP	COMCAP	5 horas semanais
1					
2					
3					

2. Économie de l'expérience

- **Étapes :**

1. *Identification de l'expérience individuelle*
2. *Évaluation de l'expérience individuelle*

2. Économie de l'expérience



4º Encontro do Grupo de Saneamento

METODOLOGIA PARA A CONSTRUÇÃO DO DOSSIÊ DE ECONOMIA DA EXPERIÊNCIA DO SANEAMENTO.

ETAPA DOIS: AVALIAÇÃO DE ECONOMIA DA EXPERIÊNCIA INDIVIDUAL.

Agora pense no foco, nos resultados obtidos, no contexto das experiências e no que valeu e não valeu a pena em cada um das experiências identificadas e preencha o Quadro 2.

	FOCO DO PROJETO	RESULTADOS OBTIDOS	O que valeu a pena	O que não valeu a pena
0	Melhoria da Gestão dos Resíduos Sólidos na Comunidade	1. Remoção do lixo acumulado 2. Conscientização da comunidade 3. Estratégias de coleta para locais de difícil acesso 4. Aumento do número de lixeiras comunitárias	Transformação do Ambiente	Nem todos os moradores foram envolvidos
			Cooperação dos moradores	Falta de continuidade do projeto
1				
2				
3				

3

- Identifique a experiência que você gostaria de dialogar com os demais participantes e aponte as principais questões a serem aprofundadas

2. Économie de l'expérience

- **Étapes :**

1. *Identification de l'expérience individuelle*
2. *Évaluation de l'expérience individuelle*
3. *Coconstruction de l'économie de l'expérience*

2. Économie de l'expérience



4º Encontro do Grupo de Saneamento

METODOLOGIA PARA A CONSTRUÇÃO DO DOSSIÊ DE ECONOMIA DA EXPERIÊNCIA DO SANEAMENTO.

ETAPA TRÊS: CONSTRUÇÃO DA ECONOMIA DA EXPERIÊNCIA.

- Cada participante expõe sua experiência e aponta aquelas que gostaria de aprofundar e as questões consideradas principais.
- Em grupo, decide-se por consenso a ordem de análise coletiva das experiências.
- Para cada experiência, o grupo deve dialogar sobre as principais questões apontadas por cada participantes, fixando-se em umas poucas, não mais que três.
- Aprofundamento das questões com base numa análise estratégica sobre o que valeu a pena e o que não valeu a pena ter participado da experiência.
- Para cada uma das situações aponte os pontos fortes e fracos, que na opinião do grupo, foram decisivos para o sucesso ou fracasso das questões.
- Ao final, construir uma síntese do diálogo, conforme quadro a seguir:

QUADRO 3: ECONOMIA DA EXPERIÊNCIA DA COMUNIDADE

EXPERIÊNCIA	O QUE VALEU A PENA NA EXPERIÊNCIA		O QUE NÃO VALEU A PENA NA EXPERIÊNCIA	
	Pontos Fortes decisivos	Oportunidades Aproveitadas	Pontos fracos não superados	Ameaças não evitadas
0	- Articulação com técnicos da COMCAP - Atuação no que a comunidade acreditava seu maior problema (lixão)	- Presença da Universidade na comunidade - Momento para construir iniciativas de conscientização	- Dificuldade de organização da comunidade	- A insistência de alguns moradores em depositar seu lixo em outros locais inadequados
1				
2				
3				
4				

2. Économie de l'expérience

- **Étapes :**

1. *Identification de l'expérience individuelle*
2. *Évaluation de l'expérience individuelle*
3. *Coconstruction de l'économie de l'expérience*
4. *Diffusion des résultats*

2. Économie de l'expérience

Dossiê de Economia da Experiência Governança do Saneamento



1. Banco de Práticas Locais
2. Banco de Experiências do GRUPO DE GOVERNANÇA
3. Banco de Melhores Práticas
4. Manual do Encontro para construção da E.E.



Projeto Tecnologias Sociais
para a Gestão da Água

URUBICI - SC- 2008

3. Assemblée de cuisine

- **Objectifs:**

*Écouter les témoignages de la communauté à l'égard d'un sujet.
Identifier la perception de la communauté sur son milieu de vie
(présent et avenir).*

- **Contexte:**

ARUC-DCC Bonaventure

3. Assemblée de cuisine

- **Étapes :**

1. *Contacter une personne de la communauté pour nous recevoir et aussi d'autres personnes de son entourage*
2. *Préparer une liste de plusieurs questions pour guider la discussion*
3. *Lors de la rencontre, avec ouverture, inviter les personnes à répondre à ces questions*
4. *Réaliser une cartographie des perceptions*

3. Assemblée de cuisine

- **Étapes cartographie de perceptions (ARUC-DCC):**
 1. *Montrer une carte du territoire (base du travail)*
 2. *Demander quelles sont les zones les plus inondées ou érodées (rouge)*
 3. *Demander quelles sont les zones à risque officiellement déclarées (vert)*
 4. *Demander quelles seront les lieux qui seront affectés dans les prochaines années (bleu)*

3. Assemblée de cuisine



4. Cartographie participative

- **Objectifs :**

Identifier les demandes sociales, les potentiels et/ou les problématiques du territoire d'une communauté.

- **Contexte:**

Projet Technologies sociales pour la gestion de l'eau (TSGA).

4. Cartographie participative

- **Étapes :**

1. *Réaliser des ateliers de formation sur la cartographie en général*

4. Cartographie participative



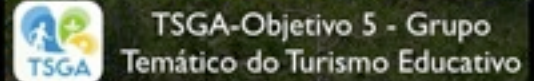
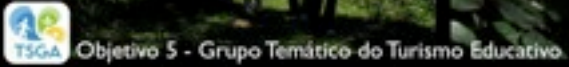
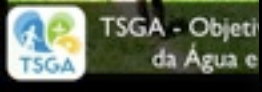
4. Cartographie participative

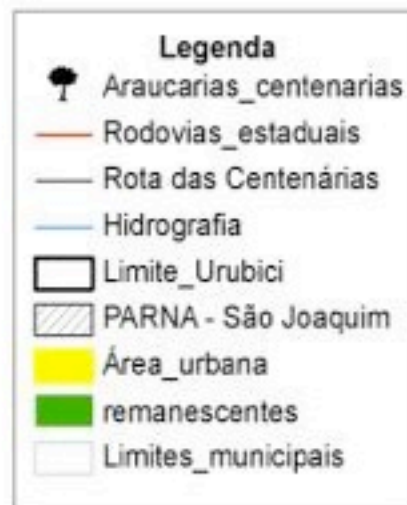
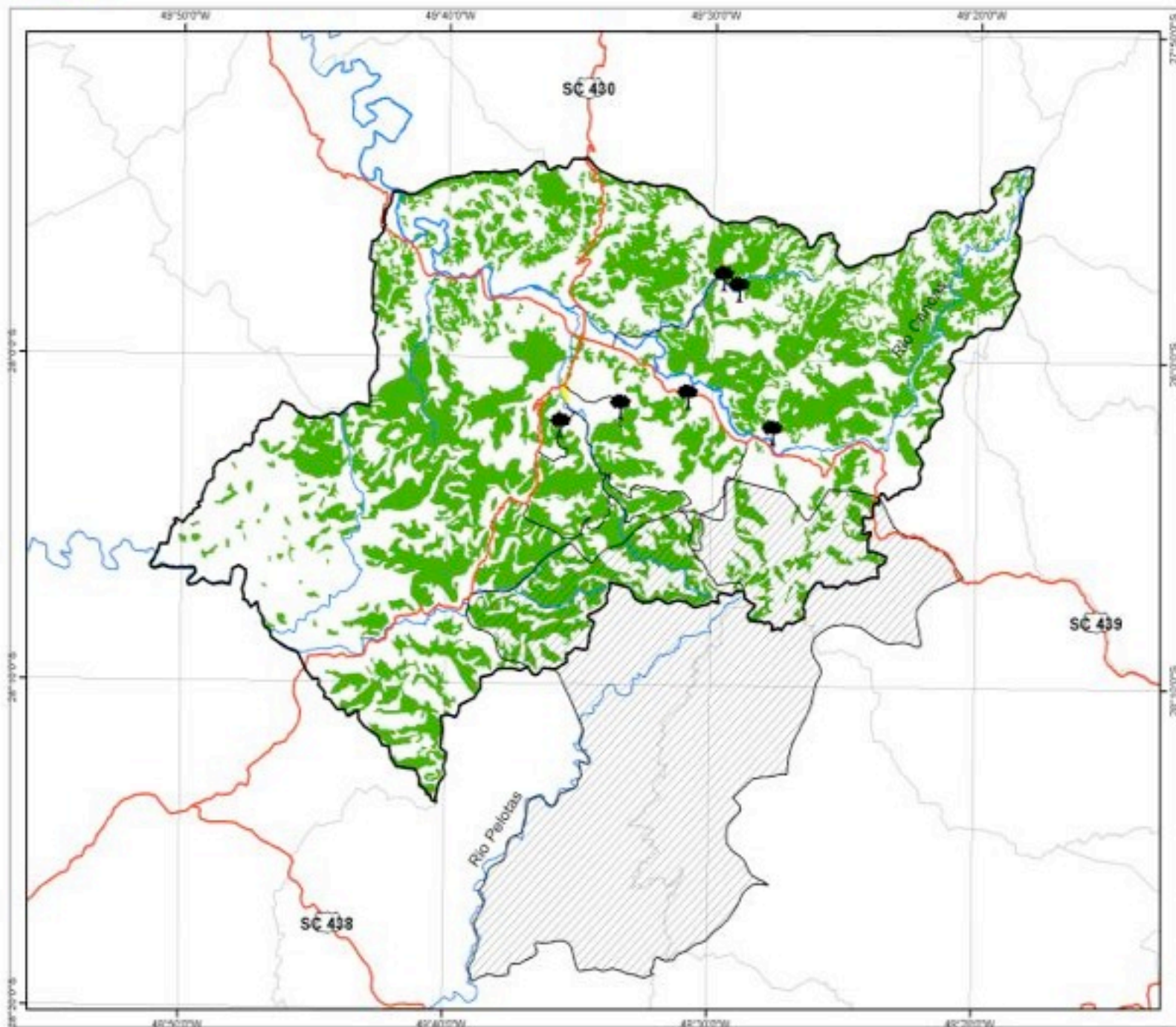
- **Étapes :**

1. *Réaliser des ateliers de formation sur la cartographie en général*
2. *Réaliser des sorties de terrain pour la Reconnaissance du territoire (hydrographie, relief, géologie, végétation)*

TSGA - Objetivo da Água e

TSGA-Objetivo 5 - Grupo Temático do Turismo Educativo





SAD_1969_UTM_Zone_22S
 Projection: Transverse_Mercator
 False_Easting: 500000,000000
 False_Northing: 10000000,000000
 Central_Meridian: -51,000000

Bases cartográficas:
 Carta topográfica 1:50.000 (IBGE)
 Aiurê;
 Urubici;
 Bom Retiro.
 Remanescentes de Mata Atlântica 2008.
 SOS Mata Atlântica

4. Cartographie participative

- **Étapes :**

1. *Réaliser des ateliers de formation sur la cartographie en général*
2. *Réaliser des sorties de terrain pour la reconnaissance du territoire (hydrographie, relief, géologie, végétation)*
3. *Définir avec les membres de la communauté les points d'intérêt à visiter*
4. *Aller sur le terrain avec les participants et recueillir des données : coordonnées géographiques, photos et demandes sociales (p.ex. collecte des déchets, information sur les attraits locaux, etc.)*

Campestre, Vacariano, Consolação e São Francisco

Coord x	Coord y
631069	6816542

Situação sócio-econômica: média
Abastecimento de água: problemas com captação
Esgotamento Sanitário: algumas fossas simples ou lançamento direto à vala aberta.
Resíduos Sólidos: coleta de lixo não organizada; devido à distância, o caminhão passa um vez ou mais sem dia certo. Algumas pessoas queimam o que não se aproveita.
Drenagem Urbana: região do Baixo Canoas, rio de grande volume em região baixa, necessidade de preservação das matas ciliares



Cascalheira

Coord x	Coord y
639936	6804282

nº de famílias: 30
Situação sócio-econômica: pouco favorável
Esgotamento Sanitário: fossas em poucas residências, valas abertas por onde escoam esgoto, valas desembocando no Rio Canoas; ausência de banheiros.
Resíduos Sólidos: lixo lançado nos valos; atendidos por coleta convencional.
Drenagem Urbana: casas às margens do rio; mata ciliar degradada. alta ciliar degradada.



Águas Brancas

Coord x	Coord y
639779	6806029

Situação sócio-econômica: pouco favorável
Abastecimento de água: captação e distribuição particular;
Esgotamento Sanitário: fossas em poucas residências, valas abertas por onde escoam esgoto, valas desembocando no Arroio Águas Brancas.
Resíduos Sólidos: lixo lançado nos valos; caminhão de lixo passa às tardes.
Drenagem Urbana: terreno de alta declividade, valas abertas escoam águas pluviais. Algumas matas ciliares degradadas.



Santo Pedro e São José

Coord x	Coord y
653488	6806118

Situação sócio-econômica: média
Abastecimento de água: sistema comunitário e particular.
Esgotamento Sanitário: fossas em poucas residências, valas abertas por onde escoam esgoto.
Resíduos Sólidos: falta de periodicidade na coleta por caminhão, segundo um morador.
Drenagem Urbana: comunidade rural instalada em uma "várzea" de pastos e lavouras, matas ciliares degradadas.



Comunidade FETI

Coord x	Coord y
638343	6805219

Situação sócio-econômica: pouco favorável
Abastecimento de água: captação e distribuição
Esgotamento Sanitário: fossas em poucas residências, esgoto lançado diretamente ao arroio que passa logo atrás da comunidade
Resíduos Sólidos: atendidos por coleta convencional de lixo; antigo centro de triagem abandonado.
Drenagem Urbana: casa instalada em terreno plano às margens de um pequeno arroio de mata ciliar degradada.
OBS: Comunidade sofre por intempéries provocadas pelo uso de defensivos agrícolas logo acima das casas.
Espaço Público para triagem de R.S. em desuso



Verde Vale

Coord x	Coord y
638568	6802819

nº de famílias: 80
Situação sócio-econômica: pouco favorável
Abastecimento de água: atendimento pela CASAM, moradores relatam problemas com excesso de cloro nas águas.
Esgotamento Sanitário: fossas em poucas residências, valas abertas por onde escoam esgoto.
Resíduos Sólidos: atendidos por coleta convencional semanalmente.
Drenagem Urbana: valos de drenagem recebem esgotos clandestinos; matas ciliares degradadas.



Riacho

Coord x	Coord y
634672	6809327

Situação sócio-econômica: pouco favorável
Abastecimento de água: captação e distribuição combinada particular + CASAM
Esgotamento Sanitário: fossas simples com ligação à rede coletora de esgotos a serem tratado na ETE do riacho.
Resíduos Sólidos: coleta semanal
Drenagem Urbana: terreno em declividade, valas abertas escoam águas pluviais



Drenagem Urbana: terreno em declividade, valas abertas escoam águas pluviais.

Centro de Triagem de Resíduos Sólidos e Aterro Sanitário

Coord x	Coord y
636656	6807204

Gestor: Secretária de Administração
Funcionários: ~15
Demandas: melhorias tecnológicas de segurança do trabalho e gestão, adoções ambientais de proteção do solo, nascentes e Aquífero Guarani.
Local da unidade possui alta vulnerabilidade ambiental e próximo a grandes potencialidades turísticas.



Santo Antonio e Santa Tereza

Coord x	Coord y
64007	6800092

nº de famílias: 208 em Sta. Tereza
organização:
Situação sócio-econômica: média (região rural)
Abastecimento de água: sistema comunitário; gestão enfrenta problemas de desperdício
Esgotamento Sanitário: fossas em poucas residências, valas abertas por onde escoam esgoto.
Resíduos Sólidos: atendidos por coleta convencional uma vez ao mês ou a cada quinze dias.
Drenagem Urbana: comunidade rural instalada em uma "várzea" de pastos e lavouras.



Baiano Alto e baixo

Coord x	Coord y
638390	6804565

Situação sócio-econômica: média
Abastecimento de água: captação e distribuição combinada particular + CASAM
Esgotamento Sanitário: fossas simples e/ou ligação aos valos de drenagem. na área rural vários proprietários foram beneficiados com sistemas do Proj. Microbacias
Resíduos Sólidos: atendidos por coleta convencional semanalmente. 1x ao mês na área rural.
Drenagem Urbana: terreno plano, valos abertos e fechados escoam águas pluviais e ligações de esgoto.



Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

em construção

Objetivo 5
Governança da Água e do Território

Mapa de demandas em Saneamento Ambiental do Urubici - SC

outubro/2008

5. Références

- Matulja, A. (2009). *Construção de um termo de referência para o Plano municipal de saneamento de Urubici-SC à partir de um modelo de governança*. (Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis).
- Silva, J. S. (2010). *Instrumentos de governança da água nas bacias hidrográficas do município de Urubici, SC, no contexto das tecnologias sociais*. (Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis).
- Plante, S., Boisjoly, J., et Guillemot, J. (2006). Gestion intégrée des îles habitées de l'estuaire du Saint-Laurent (Québec) et développement territorial : l'expérience de la mise en œuvre d'un comité de gestion intégrée à l'Isle-au-Coudres. *VertigO*, 3.

Questions?

Merci pour votre attention!

JuliaSantos.Silva@uqar.qc.ca



Alliance Recherche Universités-Communautés
Défis des communautés côtières

www.defisdescommunautescotieres.org



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada