



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

RELATÓRIO PRODUTO N°6

PROJETO SEMEIA GUANDU

ATITUDE E SUSTENTABILIDADE

Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Módulo II: Captação de Recursos

Polo II – Nova Iguaçu

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

SUMÁRIO

1 – Introdução	3
2 - Detalhamentos do produto	4
2.1 – Planejamento e construção de conteúdo	4
2.2 – Campanha de comunicação e mobilização do evento	5
2.3 – Produção de materiais de comunicação do evento	6
2.4 – Produção de conteúdo para realização do minicurso	8
3.0 – Produção e montagem do evento	9
4.0 – Realização do evento	12
5.0 – Avaliação do evento	30
6.0 – Entrega do certificado	32

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

1 – INTRODUÇÃO

O Projeto Semeia Guandu é um programa de educação ambiental que visa sensibilizar e fomentar uma nova atitude ambiental nas lideranças naturais e demais atores socioambientais dos municípios envolvidos da bacia hidrográfica dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.

Este produto tem como objetivo descrever a realização do Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos que aconteceu no dia 16 de setembro de 2015, no Centro de Educação Ambiental no Horto Municipal de Paracambi (RJ).

O evento contemplou o Polo II que abrange os municípios de Paracambi, Nova Iguaçu, Seropédica, Japeri, Queimados, Rio de Janeiro, Itaguaí e Mangaratiba. O objetivo principal do evento é propiciar aos participantes um dia de capacitação técnica aliado a ferramentas que podem ser utilizadas na atuação destas lideranças em seus municípios.

A Fábrica de Projetos Sustentabilidade espera que o Seminário de Meio Ambiente cativasse os participantes e que, os mesmos, anseiem a multiplicação da educação ambiental para o melhor uso dos recursos hídricos nos municípios. Atendemos a demanda apresentada no Diagnóstico Socioambiental, onde foi detectada a busca por protagonizarem ações para o meio ambiente no geral e pela Bacia Hidrográfica do Rio Guandu, Guandu Mirim e da Guarda diretamente. Até este estágio de realização do projeto

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

verificamos que há a formação de um diálogo socioambiental em processo de estruturação. Com isso à sustentabilidade dos recursos hídricos e de todos os recursos naturais ficam tangíveis pela articulação individual e comunitária.

2 - DETALHAMENTOS DO PRODUTO

2.1 – Planejamento e construção de conteúdo

O conteúdo foi formado através de pesquisas em outros trabalhos de educação ambiental. A metodologia utilizada foi uma revisão bibliográfica partindo dos relatórios do Comitê Guandu, onde eram relatadas as principais problemáticas da Região Hidrográfica II. A partir do material levantado foram pesquisadas ferramentas pedagógicas que representassem um melhor trabalho para cada conteúdo. As ferramentas pesquisadas foram adaptadas de acordo com a realidade e a história cultural dos municípios atingidos, tendo como base para análise desta realidade local o resultado do diagnóstico participativo. Um dos pontos relevantes do diagnóstico participativo foi à necessidade de uma capacitação em educação ambiental que acrescentasse formas concretas de ação, onde verificamos que o tema elaboração de projetos, mobilização e captação de recursos supre essa busca, com isso foi gerado conteúdo de alta qualidade profissional, sendo esse tópico inclusive uma das expertises da Fábrica de Projetos Sustentabilidade.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

2.2 – Campanhas de comunicação e mobilização do evento

Nesta fase os participantes foram mobilizados por ferramentas de marketing digital sendo elas: e-mail marketing e postagens nas redes sociais. Todas as lideranças abordadas receberam o folder do projeto, **anexo 1**. Outro procedimento adotado para este evento foi à configuração de um colaborador em cada município com a finalidade de atuar como mobilizador local, onde percebemos uma ampliação da rede de pessoas abordadas. As etapas do item em epígrafe são as seguintes:

1. Construção da lista de lideranças a serem incluídas no projeto Semeia Guandu – Atitude e Sustentabilidade. Realizada pela busca de entes que participam da gestão das águas nos segmentos: público, organizações sociais, empresas e cidadãos;
2. Criação de relacionamento através de entrevista com cerca de uma hora de duração a qual faz parte do processo de diagnóstico socioambiental;
3. Desenvolvimento do relacionamento com troca de informações (artigos, e-mails, outros) e contato pessoal realizado em visitas e encontros em demais eventos ambientais da região;
5. Colaborador municipal de mobilização;

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

4. Divulgação das etapas desenvolvidas do projeto, exemplo: conclusão do diagnóstico socioambiental, apresentação da agenda do Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos entre outros;
5. Convites enviados por e-mail;
6. Telefonemas de aproximação e confirmação da participação.

Observação: não foram utilizados materiais em papel ou similar para não gerar resíduos sólidos.

2.3 – Produção de materiais de comunicação do evento

Para fazer a mobilização do evento foi elaborado um convite, **figura 1**, que foi enviado a todos os convidados por e-mail, acompanhado de uma ficha de inscrição, **anexo 2**, para preenchimento. Para ampliar a dinâmica de comunicação do evento foi gerado um e-mail marketing com foco no projeto e imagens diversas sobre a repercussão de eventos anteriores. Após o recebimento da inscrição, a equipe do Projeto Semeia Guandu remete via e-mail a confirmação da inscrição juntamente com a programação do evento, **anexo 3**.





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

CONVITE

Prezados (as).

O Projeto Semeia Guandu – Atitude e Sustentabilidade tem a honra de convidá-los para o Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – Módulo II: Captação de Recursos. Será uma ótima oportunidade para obter maior prática em uma área onde existe uma grande demanda técnica.

Haverá entrega de certificados para os participantes.

Local: Rua Eli do Amparo, S/N - Lages, Horto Municipal Chico Mendes - Paracambi/RJ

Data: 16/09/2015 • Horário: 08:30h às 16:30h

Contato: guilherme@fabricasustentavel.com.br (24) 3354 5870 ou (24) 99933 8966

VAGAS LIMITADAS



Figura 1 - Convite enviado aos participantes



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU

Atitude e Sustentabilidade

2.4 – Produção de conteúdo para execução do Minicurso, Dinâmica e Debate.

Para execução do **Minicurso de Mobilização e Captação de Recursos**, a **Dinâmica: Superação dos desafios regionais** e o **Debate: Como a captação pode mudar a realidade ambiental regional**, foram produzidos os materiais de apresentação do conteúdo em slides e posteriormente enviado aos participantes. A dinâmica teve como eixo condutor os saberes do geógrafo Milton Santos para o tema a “constituição do espaço geográfico”, sendo esse espaço um “retrato” da realidade local sobre meio ambiente e recursos hídricos. O exercício e troca de informações ocorreu sobre os meios e os fatores relevantes para ações que visem à ampliação do espaço geográfico como forma de melhorias da realidade da bacia. O debate ocorreu tendo como base os elementos da dinâmica e os resultados possíveis com o uso da ferramenta de desenvolvimento de projeto e captação de recursos.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

3.0 – Produção e montagem do evento

Para execução do evento, foram produzidos crachás, **figura 2**, para todos os participantes bem como para equipe organizadora do projeto.

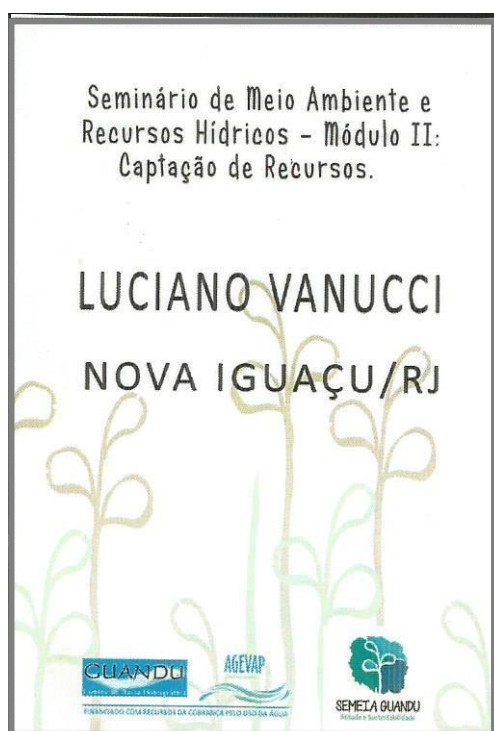


Figura 2: Crachá

Foram disponibilizadas fichas de avaliação, **anexo 4**, para que ao final do evento os participantes pudessem avaliar a organização do evento do Projeto Semeia Guandu.





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

O Projeto Semeia Guandu conferiu um certificado, **anexo 5**, para cada participante a fim de comprovar a participação do evento.

A equipe do Projeto Semeia Guandu foi reforçada pela contratação de uma empresa para apoio para o serviço de coffee break, fornecimento de mesas e cadeiras além e um profissional especialista em elaboração de projeto e captação de recursos.



Figura 3: Coffee break da manhã

Para este evento foram fornecidos dois serviços de *coffee-break*, um pela manhã e outro pela tarde, conforme demonstrado nas **figuras 3, 4, e 5**.





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figuras 4: Coffee break da manhã

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 5: Coffee break da tarde

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

4.0 – Realização do Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

No dia 16 de setembro de 2015, foi realizado em Paracambi o Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Módulo II: Captação de Recursos. O seminário contou com as lideranças dos municípios envolvidos, notadamente gestores da área ambiental, porém de formação e atuação bastante diversificadas, além de estudantes do curso superior de gestão ambiental e funcionários públicos de outras áreas.

O evento recebeu 26 participantes de um total de 28 inscrições confirmadas anteriormente. No total a divulgação do evento colheu 40 retornos responsivos com 28 confirmações e 12 inscrições pendentes do envio da ficha de inscrição.

O município de Paracambi enviou nove participantes sendo sete das áreas de meio ambiente e planejamento da prefeitura e dois da ONG Quinto Elemento. Itaguaí enviou quatro participantes de associações de moradores do entorno do Centro de Tratamento de Resíduos Seropédica. Japeri enviou dois participantes da prefeitura. Seropédica contou com sete participantes sendo dois profissionais liberais (geologia e arquitetura), um colaborador e uma estudante da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, um estudante do curso superior de gestão ambiental, dois membros da Brigada Voluntária Brasileira. Nova Iguaçu contou com quatro representantes sendo uma representante do setor de meio ambiente da prefeitura, duas representantes da associação de produtores rurais e um estudante.





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

A representação de cada município pode ser melhor visualizada no **Quadro 1**.

Município	Nº de participantes
Paracambi	9
Japeri	2
Queimados	-
Seropédica	7
Rio de Janeiro	-
Itaguaí	4
Mangaratiba	-
Nova Iguaçu	4

Quadro 1 - Representação dos municípios

No **anexo 6**, consta a lista de presença de todos os participantes bem como a marcação da participação dos mesmos em todas as atividades ofertadas durante este dia.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

4.1 - Credenciamento

No primeiro momento das 08h30min às 09h00minh, foi feito o credenciamento dos participantes no seminário, onde estes assinaram a lista de presença, receberam seu respectivo crachá e kit com bolsa, caneca sendo um kit por participante para todo o Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, reafirmando a proposta do uso contínuo evitando sacolinhas e copos descartáveis. Também faz parte do kit o material de divulgação do Comitê Guandu, cedido pela AGEVAP (**figuras 6, 7 e 8**).



Figura 6: credenciamento dos participantes





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 7 - Credenciamento dos participantes

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 8: Credenciamento dos participantes

4.2 – Apresentação

Às 09h00min tiveram início as atividades do Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Módulo II – Captação de Recursos (Paracambi). Foi apresentada a equipe de trabalho e suas atribuições, posteriormente foi apresentada a programação do evento conforme abaixo:

08h30min – 09h00min – Credenciamento

09h00min – 09h15min – Apresentação

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

09h15min – 10h00min – Políticas Públicas de Captação de Recursos

10h00min – 10h20min – Coffee Break

10h20min – 12h00min – Minicurso: Captação de Recursos

12h00min – 13h30min – Almoço

13h30min – 15h00min - Minicurso: Elaboração de Projetos

15h00min – 15h20min – Coffee break

15h20min – 16h30min - Atividades

Dinâmica: Superação dos Desafios Regionais

Debate: Como a captação pode mudar a realidade ambiental regional

16h30min – Encerramento – Entrega de certificado

Na sequência foi realizada a apresentação individual de cada participante e então teve início a apresentação do tema: Políticas Públicas de Captação de Recursos conduzidas pelo Eng. Agr. Guilherme Winther, Coordenador do Projeto Semeia Guandu – Atitude e Sustentabilidade.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

4.3 - Políticas Públicas de Captação de Recursos

A palestra teve por objetivo conceituar “políticas públicas” suas ocorrências, usos e consequências (**Figuras 9 e 10**). Outro ponto importante foi a apresentação sobre os editais públicos como fontes de captação de recursos. A apresentação consta de slides (**Anexo 7A e 7B**) com o seguinte conteúdo:

Políticas Públicas

Uma Introdução ao Debate.

1. O que é política?
2. O que é Público?
3. Como, onde e porque se cria uma política pública.
4. Distribuição de ações, recursos e poderes.
5. Política a arte da escolha
6. Ciência da política pública
7. Histórico
8. Editais Públicos
9. Importância da FUNASA
10. Editais pela cobrança do uso da água

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

11. Outros recursos para captação

12. O captador de recursos por Marcelo Straviz

13. Informações



Figura 9: Palestra sobre políticas públicas para captação de recursos

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 10: Palestrante Guilherme Winther

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

4.4 - Minicurso de Captação de Recursos

As 10h25min o palestrante João Paulo Altenfelder iniciou o minicurso Mobilização e Captação de Recursos. Sua apresentação consta de 49 slides e seguiu até às 15h30min com intervalo para o almoço. O **anexo 8** traz o currículo do palestrante e o **anexo 9** o conteúdo da apresentação. As **figuras 11, 12** ilustram esse momento.



Figura 11: Palestrante João Paulo Altenfelder

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 12: Minicurso de Mobilização e Captação de Recursos

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU

Atitude e Sustentabilidade

O minicurso é uma atividade formativa que tem como objetivo transmitir os conceitos básicos necessários para a captação e mobilização de recursos. Este conteúdo foi explanado por um especialista, evidenciando os subtemas com os seguintes tópicos principais:

1. Contextualização inicial;
2. Processos da elaboração de um Plano de Mobilização de Recursos;
 - a. Levantar informação
 - b. Construir contexto
 - c. Identificar alternativas de ação
 - d. Escolher e Definir
3. Formação de Cenários
 - a. Público beneficiário e relações institucionais
 - b. Estrutura organizacional do proponente
 - c. Visões Estratégicas
 - d. Impacto sobre a estrutura
4. Documento “Mãe”
5. Plano de Ação

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU

Atitude e Sustentabilidade

6. Árvore de Objetivos;
7. Monitoramento e Avaliação;
8. Projetos para Mobilização de Recursos;
9. Marco Zero;
10. Tecnologia Social ou Ambiental
11. Modelo de atuação de Empresas – Michel Porter
12. Projetos para Captação de Recursos
13. Fontes de Financiamento

4.5 - Dinâmica: Superação dos Desafios Regionais

A proposta deste momento foi de reconhecer os limites de cada realidade municipal e a estratégia e meios para a superação do contexto dos recursos hídricos. Com este propósito às 15h30min o palestrante Guilherme Winther iniciou a atividade construída sob o eixo dos saberes do geógrafo Milton Santos dentro do conceito de espaço geográfico (**figuras 13 e 14**).

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Os participantes foram divididos em quatro grupos de discussão, com o propósito que cada grupo assimile o entendimento coletivo sobre uma realidade criada de um município fictício.



Figura 13: Grupo 2 desenvolvendo a dinâmica sobre a realidade da bacia

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 14: Desenvolvimento dos painéis com a realidade de cada grupo

O conhecimento utilizado nesta dinâmica é conceituado pela visão de espaço geográfico de Milton Santos, então partimos das seguintes premissas:

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

“o espaço geográfico é formado por um conjunto indissociável, solidário e também contraditório, de sistemas de objetos e sistemas de ações, não considerados isoladamente, mas como o quadro único no qual a história se dá.”

Para o autor, a natureza é a origem, ela provê as coisas, as quais são transformadas em objetos pela ação do homem através da técnica. “No princípio, tudo eram coisas, enquanto hoje tudo tende a ser objeto, já que as próprias coisas, dádivas da natureza, quando utilizadas pelos homens a partir de um conjunto de intenções sociais, passam, também, a ser objetos.”

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Abaixo temos o Grupo 1 apresentando o seu painel de constituição do espaço Geográfico, **figura 15**.



Figura 15: Apresentação do painel do Grupo 1

Para Milton Santos, a técnica é “a principal forma de relação entre o homem e a natureza” e é definida como “um conjunto de meios instrumentais e sociais,

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água

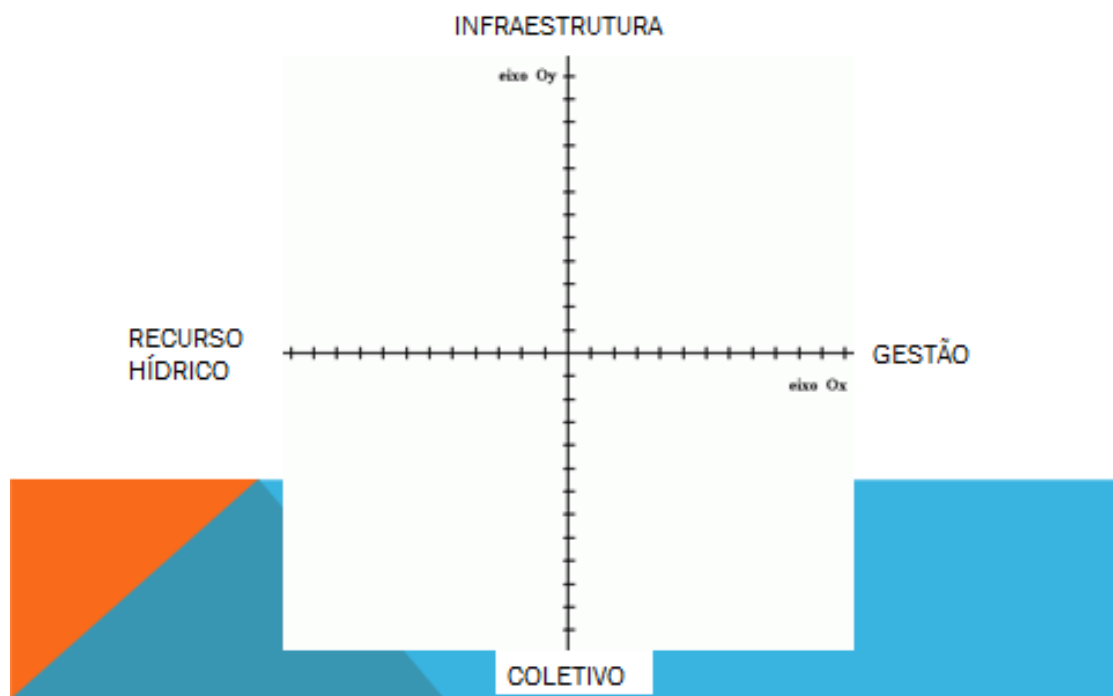


SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

com os quais o homem realiza sua vida, produz e, ao mesmo tempo, cria espaço.”

De posse desse conceito os participantes de cada grupo foram motivados ao dimensionamento de uma composição de espaço geográfico padronizada, para tanto foram atribuídos em um sistema de eixos cartesianos parâmetros lineares de composição do espaço formados pelos elementos: Infraestrutura e Coletivo (eixo y) e Recurso Hídrico e Gestão (eixo x), conforme **figura 16** abaixo.

BACIA HIDROGRÁFICA NO CONCEITO DE ESPAÇO GEOGRÁFICO



GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Figura 16: Dimensionamento do espaço geográfico

Cada grupo recebeu uma folha de papel e canetas para construção de sua interpretação de espaço geográfico, que ocorre pela graduação nos eixos cartesianos um valor na escala de zero a dez para cada componente deste espaço.

Nas discussões dos grupos observou-se a motivação em retratar a visão individual sobre o “seu” espaço geográfico, foram esclarecidas dúvidas sobre cada uma das componentes e sua escala de graduação.

A diversidade dos conceitos socioambientais dos participantes, propiciou discussões ricas quanto a interpretações e valores defendidos. Como exemplo verificamos um integrante pertencente a uma ONG de defesa do meio ambiente atribuindo valores baixos para a componente recursos hídricos e valores médios para a componente coletivo, aparentemente isso se deve pela vivência dessa realidade e a crença na mobilização e articulação das pessoas. Outro exemplo interessante é a posição de um técnico que atua em uma prefeitura o qual atribuiu valores altos para a componente gestão baseando-se na qualificação técnica da equipe de trabalho.

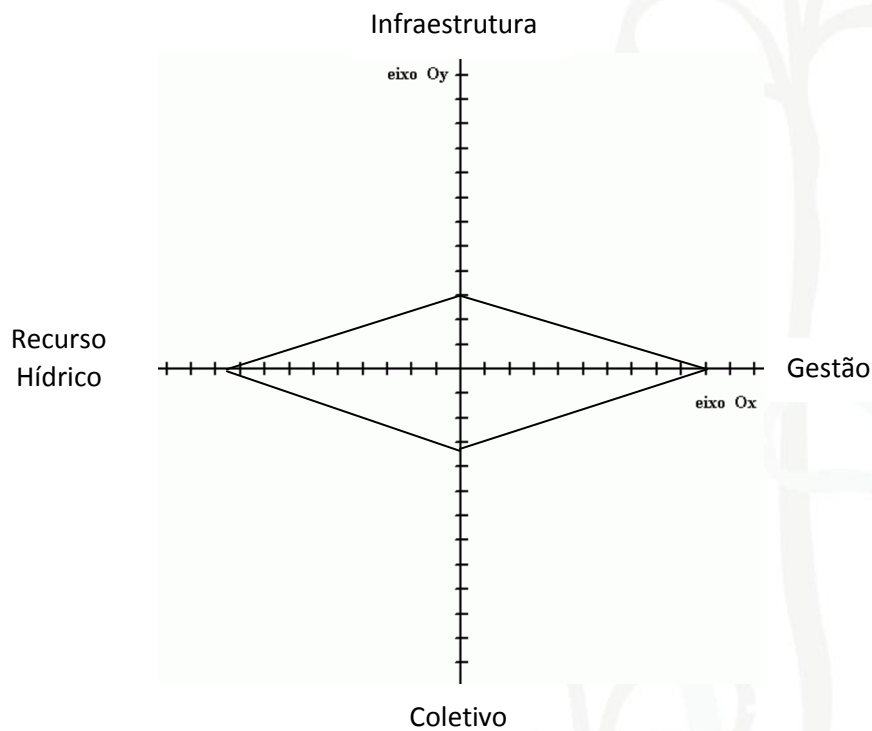
Como resultados foram produzidos quatro painéis representando a posição de cada grupo, assim especificados:





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Dimensionamento do espaço geográfico por grupo:



Grupo 1:

Infraestrutura: baixa, falta de ETE e ETA além de rede de distribuição precária.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Recurso Hídrico: alta, considerando os mananciais existentes mas com baixa qualidade pela diluição do esgotamento sanitário.

Gestão: alta, refere-se a capacitação do corpo técnico nas áreas de engenharia e meio ambiente.

Coletivo: baixa, sem mobilização articulada.

A **figura 17** ilustra a apresentação.



Figura 17: Apresentação do grupo 1

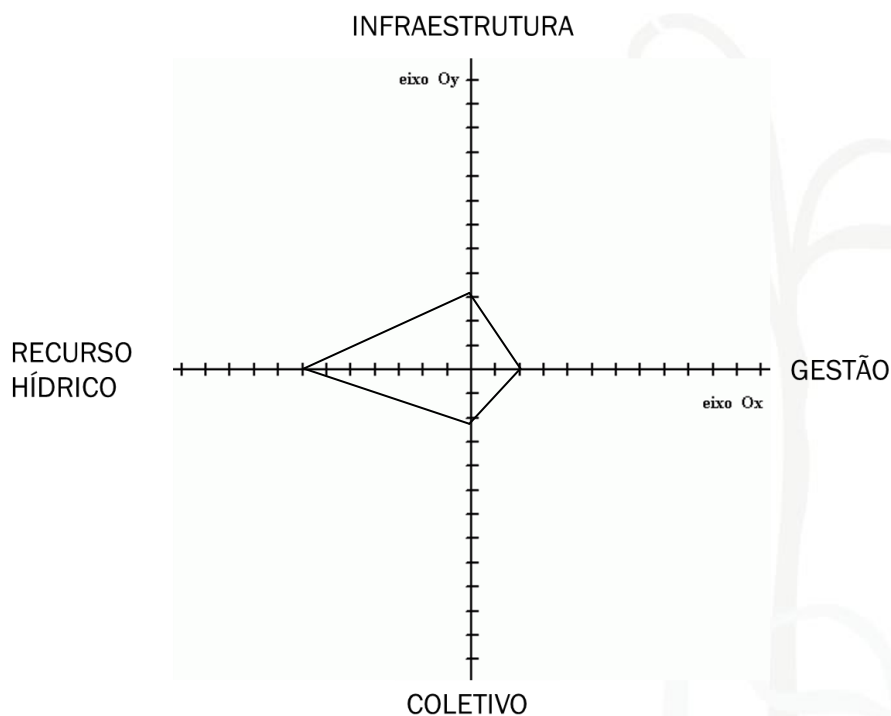
GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Grupo 2:

Infraestrutura: baixa, falta dos equipamentos públicos para água e esgoto.

Recurso Hídrico: média, boa disponibilidade em mananciais.

Gestão: baixa, falta de recursos, políticas e pessoal para prover e atender o cidadão.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Coletivo: baixa, pouca articulação entre a municipalidade.

A **figura 18** ilustra a apresentação do grupo 2.



Figura 18: Apresentação do grupo 2

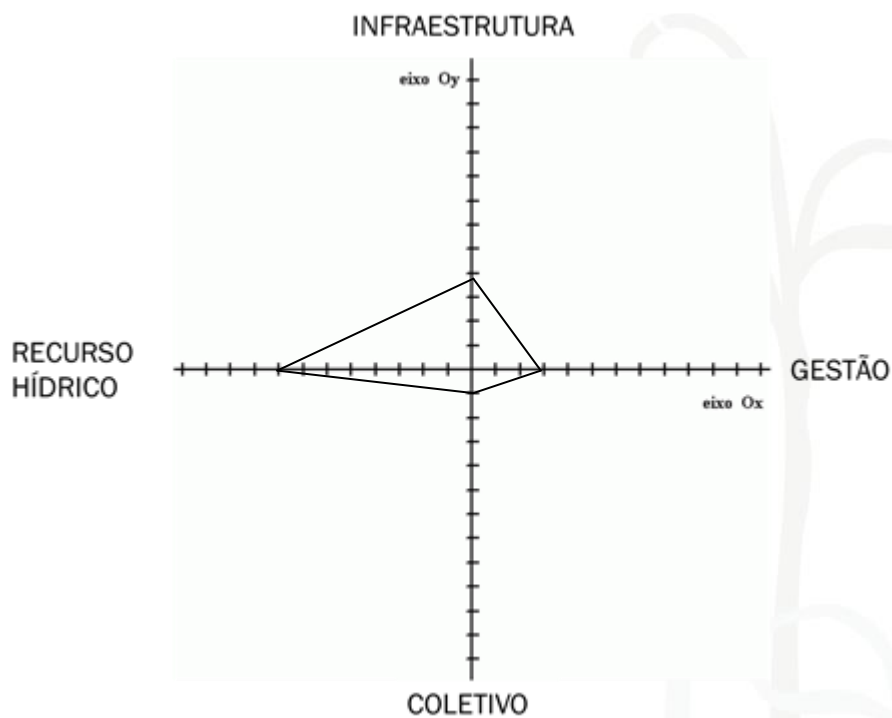
GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Grupo 3:

Infraestrutura: baixa devido a falta de equipamentos públicos para distribuição e tratamento de água além de tratamento de esgoto.

Recurso Hídrico: média, devido a presença de mananciais embora com contaminação de esgoto.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Gestão: baixa, o grupo aponta descaso da área pública com a questão de recursos hídricos.

Coletivo: mínima, desarticulação da sociedade quanto a questão de recursos hídricos.

A **figura 19** abaixo ilustra a apresentação do grupo 3.



Figura 19: Apresentação do grupo 3

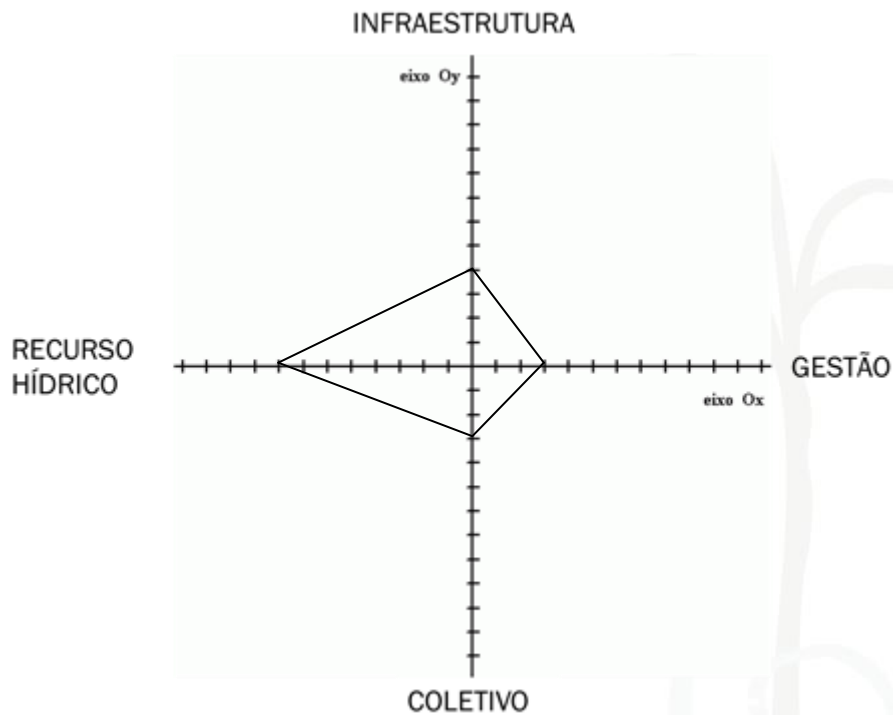
GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Grupo 4:

Infraestrutura: baixa, falta dos equipamentos públicos para água e esgoto.

Recurso Hídrico: média, boa disponibilidade em mananciais.

Gestão: baixa, falta de recursos, políticas e pessoal para prover e atender o cidadão.

Coletivo: baixa, pouca articulação entre a municipalidade

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

recursos hídricos.

A **figura 20** abaixo ilustra a apresentação do grupo 4.



Figura 20: apresentação do grupo 4

4.6 - Debate: Como a captação pode mudar a realidade ambiental regional

Com esta indagação foi feito o debate concomitante a finalização da apresentação dos painéis da atividade anterior (dinâmica). Os participantes

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

convergir para um campo que indica a possibilidade de mudança da realidade regional.

Os participantes, no geral, concluíram que a metodologia de desenvolvimento de projetos, mobilização e captação de recursos são ferramentas úteis para o processo de transformação da realidade local (**figuras 21 e 22**).



Figura 21: Discussão sobre captação de recursos e a realidade da bacia





SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 22: Debate sobre a realidade da bacia e o uso das ferramentas de captação de recursos

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

4.7 - Considerações

O evento contou com participantes motivados por discutir a questão dos recursos hídricos sob a ótica de captação e mobilização de recursos com o uso de políticas públicas e o enquadramento em editais públicos. Como era de se esperar a abrangência das realidades socioambientais promoveram a inclusão de novos elementos, acrescentado por cada participante. Isso enriqueceu o debate e promoveu trocas de ponto de vista entre os participantes.

Pedagogicamente dizemos que se trata de um momento de abordagem transdisciplinar e interdisciplinar para o tema meio ambiente e recursos hídricos

5.0 – Avaliação do evento

Ao final das atividades os participantes realizaram uma avaliação do evento, voluntária e sem identificação, com o objetivo de levantar possíveis falhas e melhorar os próximos eventos ofertados neste projeto.

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



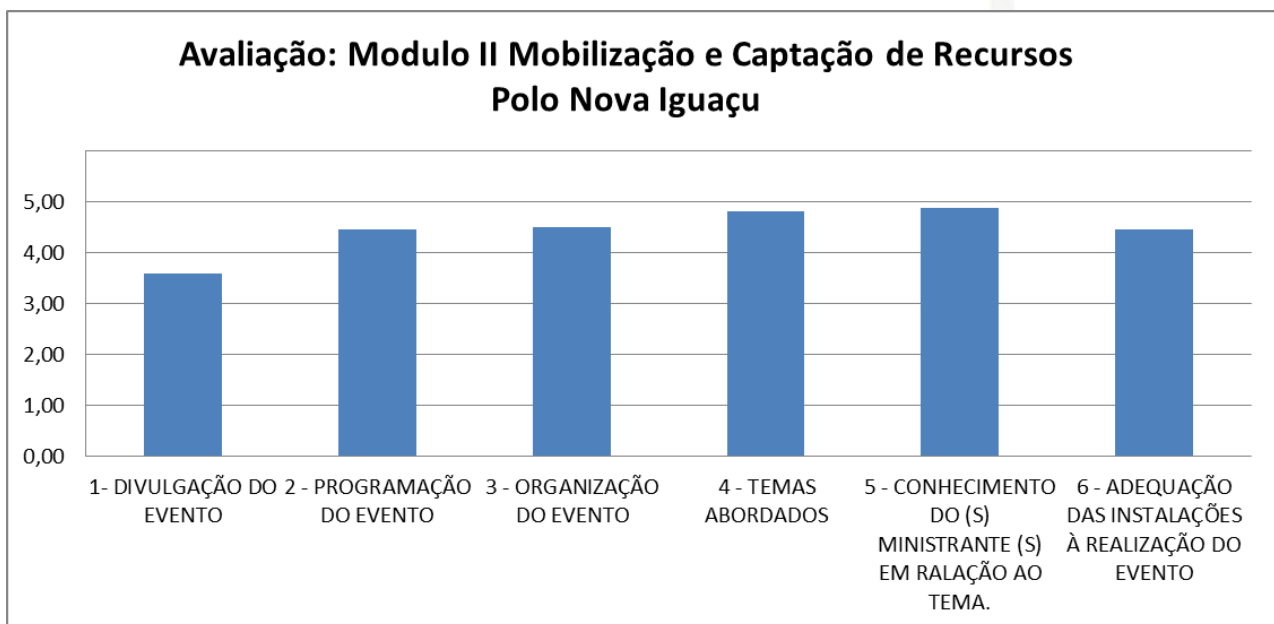
Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Os resultados desta avaliação podem ser observados no **gráfico 1**, onde as notas para cada item avaliado variam de 0 a 5. As avaliações foram muito positivas já que os participantes denotaram notas altas aos itens questionados. Cada avaliação pode ser verificada de forma individual no **anexo 10**.

Gráfico1- Resultado da avaliação do evento



GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

6.0 – Entrega de Certificado

Para finalizar o Seminário, os participantes receberam seus certificados (Figuras 18, 19 e 20).



Figura 18: Encerramento do Seminário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade



Figura 19: Carmelita da Cruz, ONG Quinto Elemento, Paracambi (RJ)

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

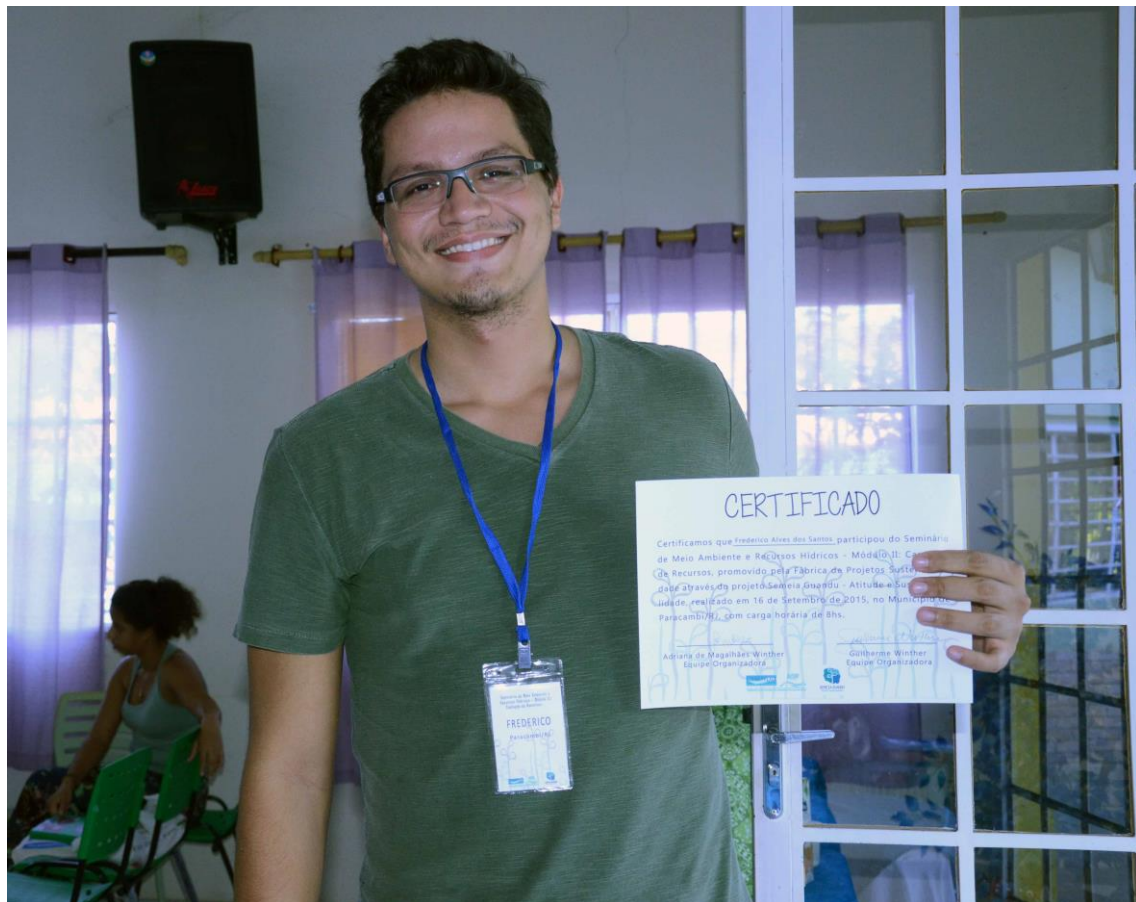


Figura 20: Frederico Alves dos Santos, Secretaria do Meio Ambiente, Paracambi (RJ)

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água



SEMEIA GUANDU
Atitude e Sustentabilidade

Resende, 27 de setembro de 2015.

Projeto Semeia Guandu

Guilherme Winther

Coordenador

GUANDU
Comitê de Bacia Hidrográfica



Financiado com recursos da cobrança pelo uso da água