



Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim



Cachoeira da Fumaça - Alegre (ES)

Fotógrafo: Raphael Segatto

Relatório de Comunicação e Mobilização Social Janeiro 2018

APRESENTAÇÃO

O presente relatório tem o objetivo de apresentar os produtos e resultados obtidos nos trabalhos de Comunicação e Mobilização Social junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas – CBHs e a sociedade em geral. Todas as atividades desenvolvidas visaram dar maior visibilidade às ações da pesquisa e estruturar o processo de comunicação junto aos comitês. Além disso, um dos objetivos principais foi sensibilizar a sociedade em geral a respeito da importância do estudo e da participação de cada um nesse processo e assim atingir a eficácia do trabalho desenvolvido.

COORDENAÇÃO E EQUIPE TÉCNICA

Coordenação

Felipe Dutra Brandão (AGERH)

Monica Amorim Gonçalves (AGERH)

Pablo Medeiros Jabor (IJSN)

Equipe administrativa

Danieli Rodrigues Lavino

Dianne dos Santos Silva

Equipe técnica

Ana Letícia Espolador Leitão – Economista

Breno Vinícius Silva – Cientista Social

Bruno Peterle Vaneli – Engenheiro Ambiental

Carolina Goulart Bezerra – Engenheira Florestal

Fernando Mieis Caus – Geógrafo

Julia Paula Soprani Guimarães – Bióloga

Larissa Bertoldi – Oceanógrafa

Lorena Gregório Puppim – Oceanógrafa

Luana Lavagnoli Moreira – Engenheira Ambiental

Margareth Santos Silveira – Jornalista

Maycon Chaga da Silva – Bacharel em Ciências Econômicas

Rafael Rezende Novais – Engenheiro Ambiental

Rosangela Maioli Langa – Geógrafa

Taísa da Rosa Barros Proêza – Bacharel em Serviço Social

Equipe de apoio

Anna Luísa Mariani Gonçalves – Estagiária em Economia

Bruna Bergamin Aguiar – Estagiária em Economia

Laisa Lorenzoni Leal – Engenheira Ambiental

Murilo Ribeiro Spala – Geógrafo

Talles Gomes Santos – Geógrafo

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	7
2	FERRAMENTAS DA COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL	8
2.1	<i>Material Impresso</i>	8
2.2	<i>Facebook</i>	12
2.3	<i>Whatsapp</i>	13
2.4	<i>Mailing List</i>	13
2.5	<i>Você Sabia?</i>	14
2.6	<i>De Olho no Rio</i>	28
2.7	<i>Agenda da Pesquisa Socioeconômica</i>	36
3	OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO	41
3.1	<i>PROGRAMAÇÃO OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO</i>	41
3.2	<i>Oficina de Contextualização CBH SÃO MATEUS</i>	42
3.2.1	<i>Release</i>	42
3.2.2	<i>Listas de presença</i>	44
3.2.3	<i>Registro fotográfico</i>	45
3.3	<i>Oficina de Contextualização CBH ITAÚNAS</i>	47
3.3.1	<i>Release</i>	47
3.3.2	<i>Lista de presença</i>	48
3.3.3	<i>Registro fotográfico</i>	49
3.4	<i>Oficina de Contextualização CBH RIO NOVO</i>	51
3.4.1	<i>Release</i>	51
3.4.2	<i>Lista de presença</i>	52
3.4.3	<i>Registro fotográfico</i>	53
3.4.4	<i>Agradecimento</i>	54
3.5	<i>Oficina de Contextualização CBH ITABAPOANA</i>	55
3.5.1	<i>Programação</i>	55
3.5.2	<i>Release</i>	56
3.5.3	<i>Lista de presença</i>	57
		4

3.5.4	Registro fotográfico	59
3.5.5	Agradecimento	60
3.5.6	Clipping de notícias	60
4	OFICINAS INTERMEDIÁRIAS E CICLOS DE DEBATES.....	65
4.1	<i>Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH SÃO MATEUS.....</i>	<i>65</i>
4.1.1	Programação	66
4.1.2	Release	67
4.1.3	Lista de presença.....	68
4.1.4	Registro fotográfico	71
4.1.5	Clipping de notícias	73
4.2	<i>Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH RIO NOVO.....</i>	<i>75</i>
4.2.1	Programação	76
4.2.2	Release	77
4.2.3	Listas de presença.....	79
4.2.4	Registro fotográfico	81
4.3	<i>Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH ITABAPOANA.....</i>	<i>82</i>
4.3.1	Programação	83
4.3.2	Release	84
4.3.3	Listas de presença.....	86
4.3.4	Registro fotográfico	88
4.3.5	Clipping de notícias	89
4.4	<i>Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH ITAÚNAS.....</i>	<i>91</i>
4.4.1	Programação	92
4.4.2	Release	93
4.4.3	Listas de presença.....	95
4.4.4	Registro fotográfico	97
4.4.5	Agradecimento	99

5	OFICINAS FINAIS.....	100
5.1	PROGRAMAÇÃO OFICINAS FINAIS	100
5.2	Oficina Final CBH ITAÚNAS	100
5.2.1	Release.....	101
5.2.2	Listas de presença.....	103
5.2.3	Registro fotográfico	104
5.3	Oficina Final CBH SÃO MATEUS	104
5.3.1	Release.....	105
5.3.2	Listas de presença.....	106
5.3.3	Registro fotográfico	107
5.3.4	Clipping de notícias.....	108
5.3.5	Oficina Final CBH ITABAPOANA	109
5.3.6	Release.....	110
5.3.7	Spot para carro de som.....	111
5.3.8	Lista de presença.....	111
5.3.9	Registro fotográfico	112
5.3.10	Clipping de notícias.....	113
5.4	Oficina Final CBH RIO NOVO	113
5.4.1	Release.....	114
5.4.2	Listas de presença.....	115
5.4.3	Registro fotográfico	116
5.4.4	Clipping de notícias.....	116

1 INTRODUÇÃO

Os trabalhos de Comunicação e Mobilização Social foram orientados a partir do Plano de Comunicação e Mobilização Social, produto primeiro e primordial para o desenvolvimento das atividades. A proposta do Plano foi apresentada aos membros dos Comitês de Bacias Hidrográficas dos rios Itaúnas, Itabapoana (parte capixaba), São Mateus (parte capixaba) e Novo na primeira oficina realizada em cada bacia (Oficina de Contextualização e Atividades Preliminares) e a partir das contribuições colhidas, a proposta foi transformada em um programa adaptado às necessidades regionais das bacias trabalhadas.

O relatório apresenta, ao longo dos capítulos, as ferramentas utilizadas e os produtos desenvolvidos. Além disso, também será exposto todo o processo de comunicação e mobilização social relacionado às oficinas, que representam momentos muito importantes da pesquisa, visto que elas se configuram em espaços para troca de informações e validação do trabalho realizado. Serão apresentados também os resultados obtidos, que traduzem a garantia da visibilidade e a efetividade das ações.

2 FERRAMENTAS DA COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Visando atingir os diferentes públicos alvos foram utilizados meios para que a comunicação pudesse ser efetiva e abarcar a maior quantidade de pessoas. As ferramentas utilizadas são especificadas abaixo:

2.1 MATERIAL IMPRESSO

Além dos banners (Figura 2.1) que foram utilizados durante as reuniões oficiais da pesquisa, também foram desenvolvidos 06 modelos de *folders* (Figura 2.2 a Figura 2.8), um específico para cada bacia hidrográfica trabalhada e um modelo geral. Os *folders* visaram informar a população a respeito da pesquisa e aproximá-la dos CBHs, já que incluía informações sobre sua importância e contatos. Os *folders* foram distribuídos *in loco* pelos pesquisadores durante a pesquisa socioeconômica, bem como em eventos na área de recursos hídricos, como o II Encontro Estadual dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Espírito Santo, realizado no mês de julho no Auditório da Rede Gazeta.

Figura 2.1: Banner



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.2: Folder – Parte interna

O Diagnóstico e o Prognóstico constituem a fase inicial da elaboração do Enquadramento e do Plano de Recursos Hídricos, instrumentos importantes no planejamento das bacias hidrográficas, para garantir água em qualidade e quantidade necessárias aos usos futuros pretendidos pela sociedade da bacia.

Para que serve o Enquadramento e o Plano de Recursos Hídricos?

O Enquadramento consiste no estabelecimento de uma meta de qualidade da água a ser alcançada de acordo com os usos que se pretende fazer na bacia hidrográfica.

O Plano de Recursos Hídricos ou Plano de Bacia é um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a situação atual dos recursos hídricos e estudar cenários de crescimento social e econômico, além das demandas por água. Com base nessas informações, os atores poderão definir ações, programas e projetos para atender ao Enquadramento.

O que vamos fazer?

- Plano de Comunicação e Mobilização Social, Histórico da Ocupação nas Bacias, Definição das Unidades de Planejamento e Variáveis a serem investigadas.
- Diagnóstico das condições de uso da água nas bacias.
- Pesquisa Socioeconômica.
- Cenário de Tendências.

Ações que compõem o Diagnóstico e o Prognóstico

- Identificar, coletar e sistematizar informações sobre qualidade e quantidade de água.
- Realizar levantamento dos programas, ações, projetos e intervenções previstas.
- Realizar levantamento de locais de ocorrência de cheias e estiagens.
- Caracterizar o uso e ocupação do solo.
- Realizar o diagnóstico das disponibilidades e demandas hídricas.
- Elaborar cenário de tendências.

O projeto é desenvolvido em parceria com os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs), responsáveis pela gestão dos recursos hídricos em cada bacia.

Os CBHs são formados por representantes do Poder Público, dos Usuários de água e da Sociedade Organizada.

Você conhece o CBH da sua região?

Logos: CBH Itabapoana, CBH Itapemirim, CBH Itaúnas, CBH Novo São Mateus, CBH São Mateus.

O CBH Itabapoana foi criado em junho/2017 e ainda não possui logomarca.

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.3: Folder – Capa Geral

PARTICIPE!!

Colabore com a gestão das águas na sua região!

Planos de Bacias, um projeto de todos e para todos!

Saiba mais e contribua!
(27) 3347-6209
comunicacao.planosdebacias@gmail.com

Planos de Bacias

Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas como subsídio ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

Rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus

Logos: FAPES, IJSN, AGERH, GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, CBH Itabapoana, CBH Itapemirim, CBH Itaúnas, CBH Novo São Mateus, CBH São Mateus.

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.4: Folder – Capa CBH Itabapoana



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.5: Folder – Capa CBH Itapemirim



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.6: Folder – Capa CBH Itaúnas



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.7: Folder – Capa CBH Rio Novo



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 2.8: Folder – Capa CBH São Mateus



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

2.2 FACEBOOK

Na atualidade, as mídias sociais como o *Facebook* têm um alcance considerável. Além disso, elas se configuram em ferramentas que permitem fácil acesso, interação e compartilhamento de informações.

Na página Planos de Bacias (Figura 2.9), todos os produtos desenvolvidos foram publicados, possibilitando maior visibilidade das ações do projeto.

Figura 2.9: Página do Facebook Planos de Bacias



Fonte: Facebook Planos de Bacias

Além da página, também foi criado o perfil Planos de Bacias (Figura 2.10) que atingiu o limite máximo de amigos no mês de setembro de 2017. Sendo assim, pelo menos 5.000 pessoas puderam ter acesso a cada publicação realizada, possibilitando um alcance real ainda maior (e incalculável) devido à quantidade de compartilhamentos e curtidas realizados pelos contatos.

Figura 2.10: Perfil Planos de Bacias no Facebook



Fonte: Facebook Planos de Bacias

2.3 WHATSAPP

Todos os materiais compartilhados via *Facebook* foram também encaminhados através do aplicativo de mensagem *WhatsApp* para os grupos relacionados a recursos hídricos que a equipe de Comunicação e Mobilização Social tinha acesso. Além disso, os materiais foram direcionados também para os representantes institucionais nos comitês da Agência Estadual de Recursos Hídricos – Agerh, que atuaram como multiplicadores dessa informação junto aos CBHs que representavam.

2.4 MAILING LIST

O *Mailing List* conta com 1003 contatos, incluindo instituições, atores locais e membros dos Comitês de Bacias Hidrográficas, peças chaves e fundamentais para visibilidade e desenvolvimento da pesquisa. Para esses contatos foram encaminhados convites, agradecimentos, informativos (De olho no rio), entre outros materiais de divulgação do projeto.

PRODUTOS DA COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

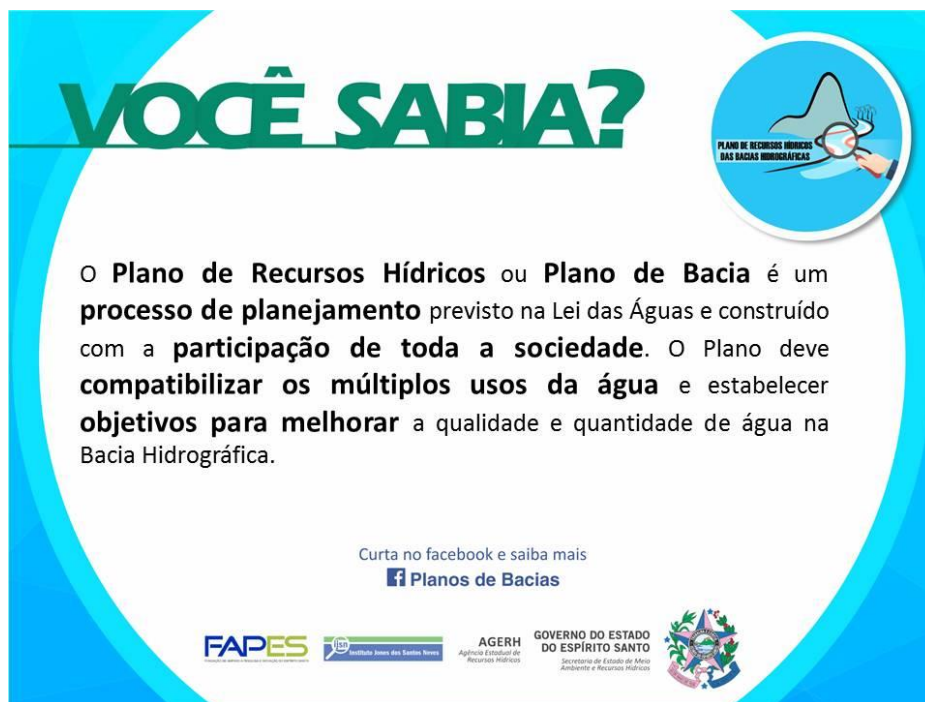
Além dos produtos mencionados abaixo, as oficinas realizadas são consideradas produtos maiores e essenciais para todo o trabalho desenvolvido. Uma das formas de se avaliar a efetividade das ações de Comunicação e Mobilização Social pode ser traduzida em participação da sociedade nesses eventos e o resultado de sua realização. Elas serão tratadas a parte, nos capítulos posteriores.

2.5 VOCÊ SABIA?

O *Você Sabia?* teve o objetivo de alinhar conceitos da temática de recursos hídricos com a sociedade e membros dos CBHs. Seu design foi desenvolvido em parceria com a equipe de comunicação do Instituto Jones dos Santos Neves – IJSN. A publicação foi realizada semanalmente na página e perfil do *Facebook*, bem como encaminhada para os grupos de *WhatsApp*.

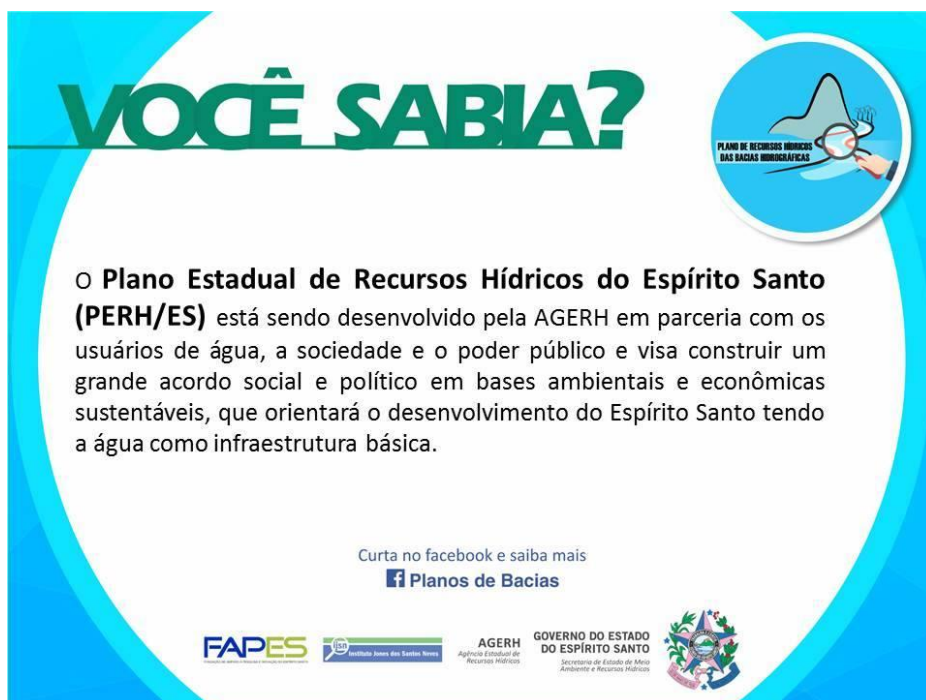
Ao todo foram desenvolvidos 26 peças do *Você Sabia?* (Figura 3.1 a Figura 3.26), conforme abaixo:

Figura 3.1 – Você Sabia 1



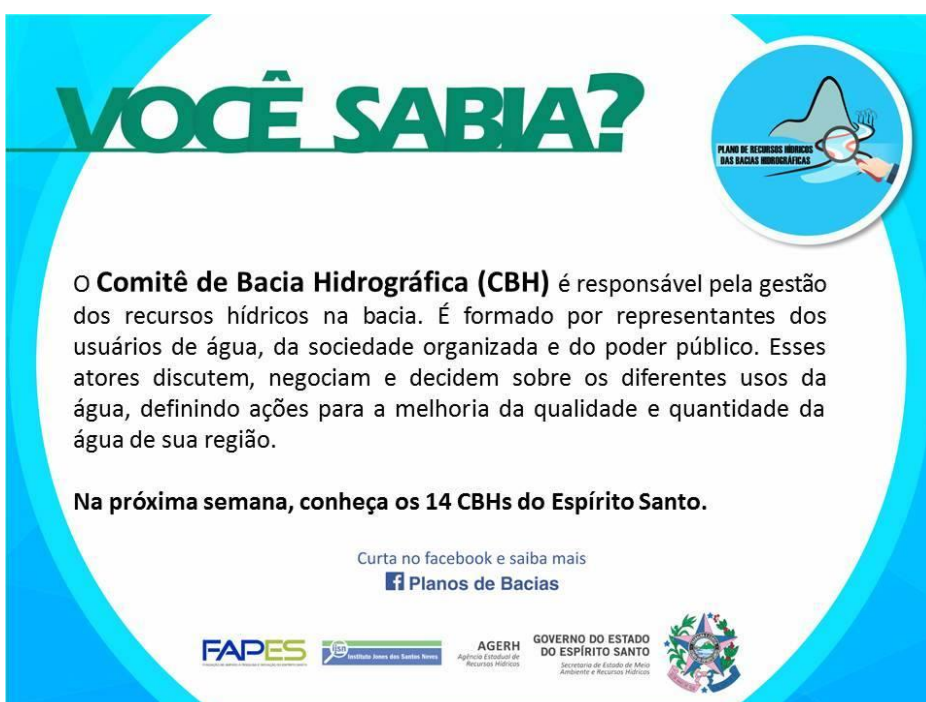
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.2 – Você Sabia 2



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.3 – Você Sabia 3



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.4 – Você Sabia 4



VOCÊ SABIA?

O Espírito Santo conta com **14 Comitês de Bacias Hidrográficas**, conforme regiões:

Sul: CBH Itabapoana, CBH Itapemirim, CBH Rio Novo e CBH Benevente

Metropolitana: CBH Jucu, CBH Santa Maria da Vitória e CBH Litoral Centro-Norte

Doce: CBH Santa Joana, CBH Santa Maria do Doce, CBH Guandu, CBH Barra Seca e Foz do rio Doce e CBH Pontões e Lagoas do rio Doce

Norte: CBH São Mateus e CBH Itaúnas.

Curta no facebook e saiba mais
 **Planos de Bacias**

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.5 – Você Sabia 5



VOCÊ SABIA?

O **Comitê Capixaba da Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana** foi instituído pelo Decreto 4110-R no dia 05 de junho de 2017, sendo **o mais novo CBH do ES**.

Ele abrange totalmente os municípios de Dorés do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guaçuí, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apiacá, Mimoso do Sul e parte dos municípios de Muqui e Presidente Kennedy.

No momento o CBH é composto por uma **Diretoria Provisória**, até que sua eleição seja realizada.

Contatos: (28) 3553-2593 / ccbhitabapoana@gmail.com

Curta no facebook e saiba mais
 **Planos de Bacias**

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.6 – Você Sabia 6



VOCÊ SABIA?

O **CBH Itapemirim** foi instituído em julho de 2006 pelo Decreto 1703-R. A **bacia hidrográfica do rio Itapemirim** está localizada no sul do ES e abrange **17 municípios capixabas**, totalizando 5.952 km² de área de drenagem.

Contato: cbhrioitapemirim@gmail.com

Curta no facebook e saiba mais
 **Planos de Bacias**

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.7 – Você Sabia 7



VOCÊ SABIA?

O **CBH Itaúnas** foi criado através do Decreto Estadual nº 909-R/2001, sendo o **primeiro Comitê de Bacia Hidrográfica do ES**. Situa-se no **extremo norte capixaba** e abrange totalmente os municípios de Pedro Canário, Mucurici, Montanha e Pinheiros e parcialmente os municípios de Conceição da Barra, Ponto Belo, Boa Esperança e São Mateus.

Contato: comitedoitaunas@gmail.com

Curta no facebook e saiba mais
 **Planos de Bacias**

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.8 – Você Sabia 8

VOCÊ SABIA?

O **CBH Rio Novo** foi criado pelo Decreto 1350-R de julho de 2004. A Bacia Hidrográfica do Rio Novo está **localizada na região sul do Espírito Santo** e abrange totalmente o município de Rio Novo do Sul e parte dos municípios de Iconha, Itapemirim, Piúma e Vargem Alta.

Contato: cbhrionovoes@gmail.com

Curta no facebook e saiba mais
f Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.9 – Você Sabia 9

VOCÊ SABIA?

O **CBH São Mateus** foi criado no ano de 2010 através do Decreto 2619-R. A **parte capixaba da bacia hidrográfica do rio São Mateus** abrange os municípios de Água Doce do Norte, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Mantenópolis, Nova Venécia, Ponto Belo, São Mateus e Vila Pavão. Ocupa também pequenas porções territoriais dos municípios de Águia Branca, Jaguaré, Linhares, Mucurici, Pinheiros e São Gabriel da Palha.

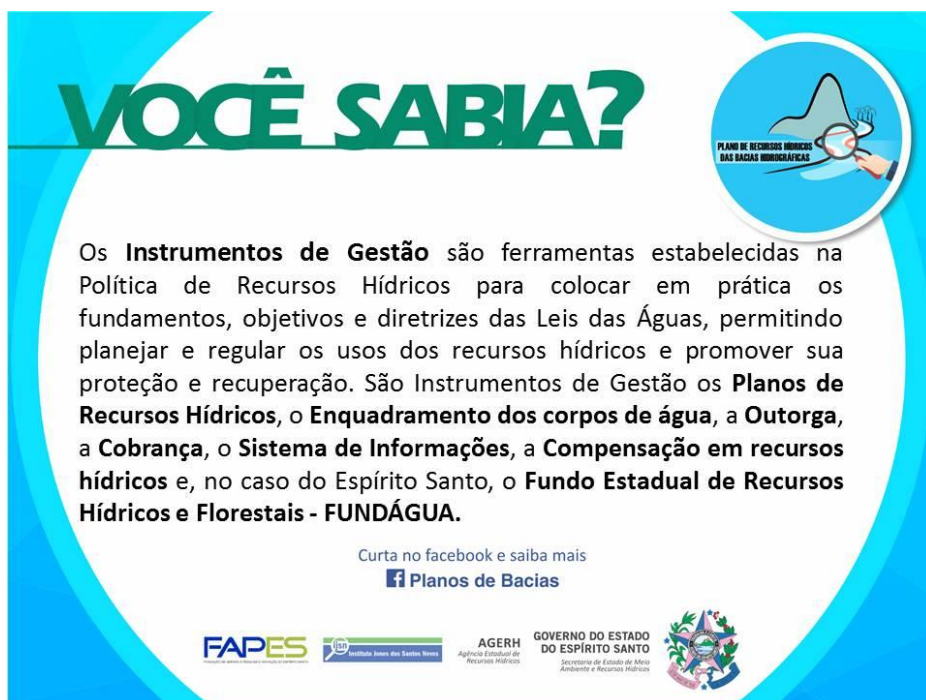
Contato: cbhriosomateus@gmail.com

Curta no facebook e saiba mais
f Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

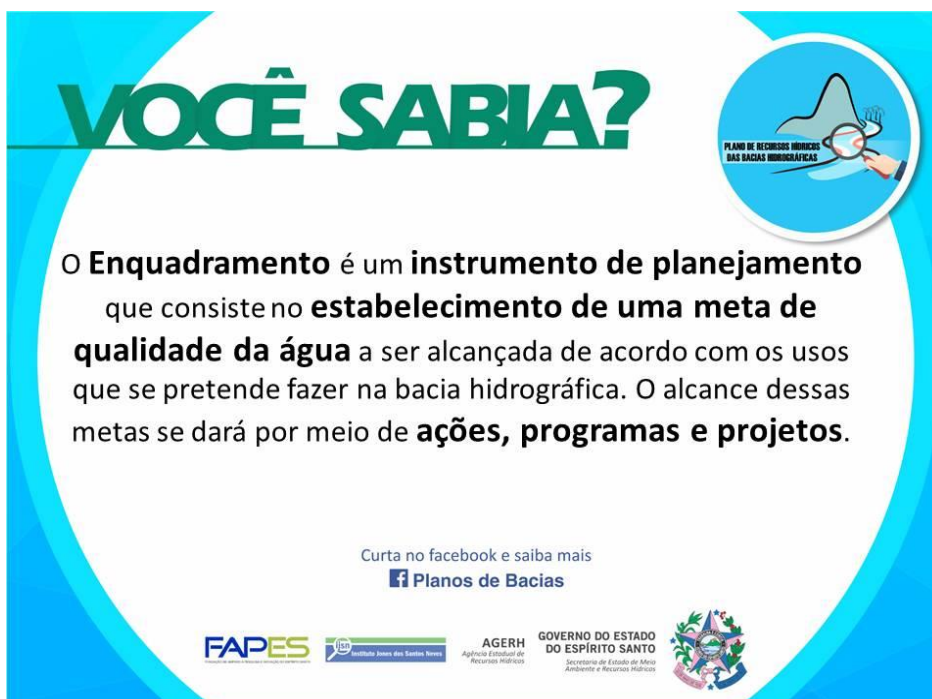
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.10 – Você Sabia 10



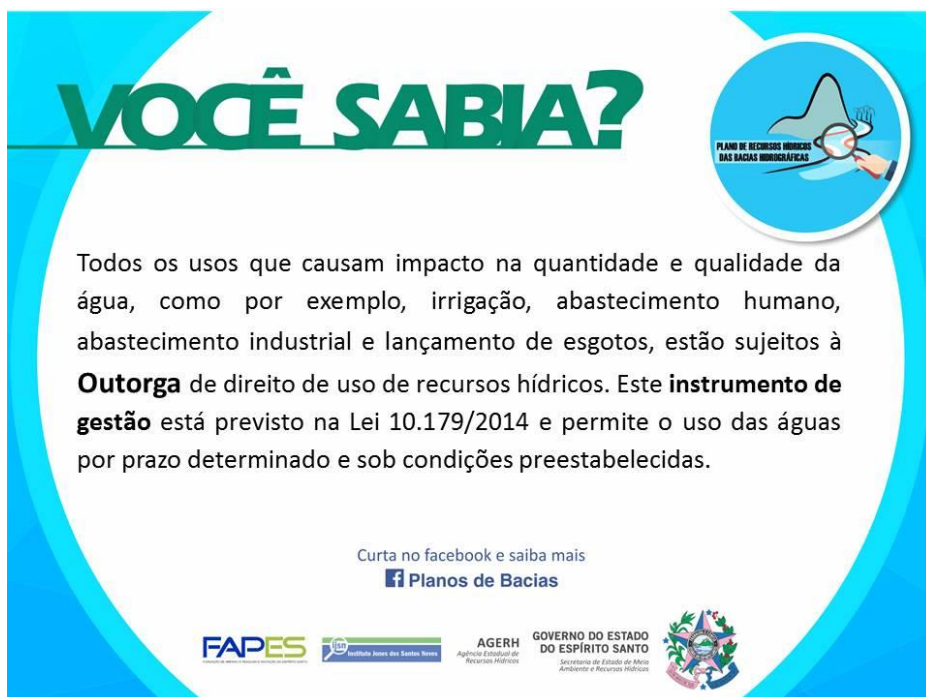
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura3.11–VocêSabia 11



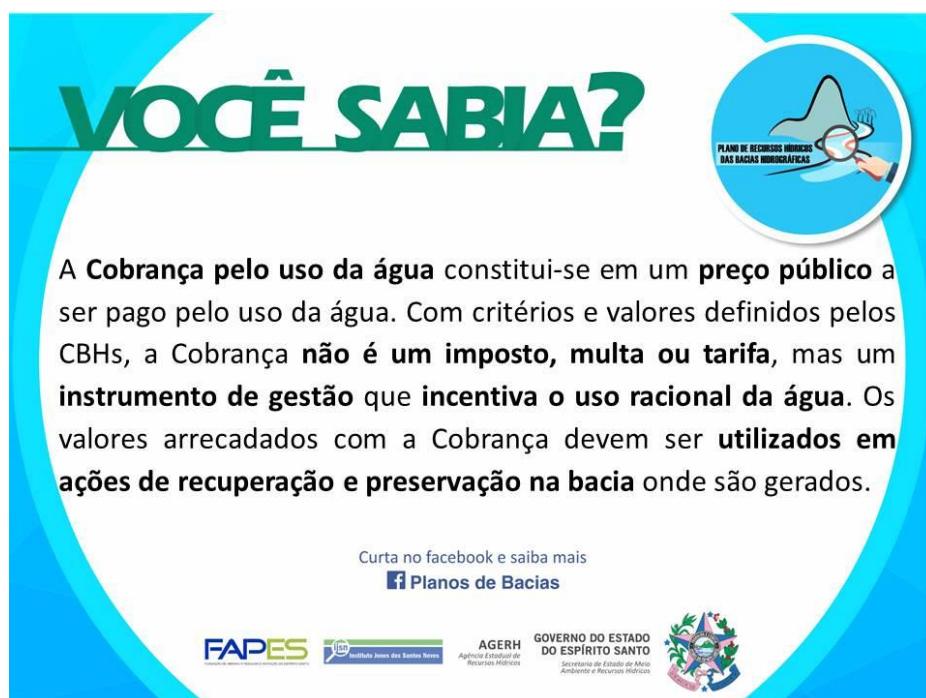
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.12 – Você Sabia 12



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.13 – Você Sabia 13



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.14 – Você Sabia 14

VOCÊ SABIA?

O Fundo Estadual de Recursos Hídricos e Florestais – **FUNDÁGUA** é um dos **instrumentos de gestão** da Política Estadual de Recursos Hídricos. Vinculado à SEAMA, o FUNDÁGUA possui **03 subcontas**: Recursos Hídricos, Cobertura Florestal e Residentes Ambientais e tem por finalidade **dar suporte financeiro à implementação da gestão de recursos hídricos, segurança hídrica e cobertura florestal**.

Curta no facebook e saiba mais
f Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.15 – Você Sabia 15

VOCÊ SABIA?

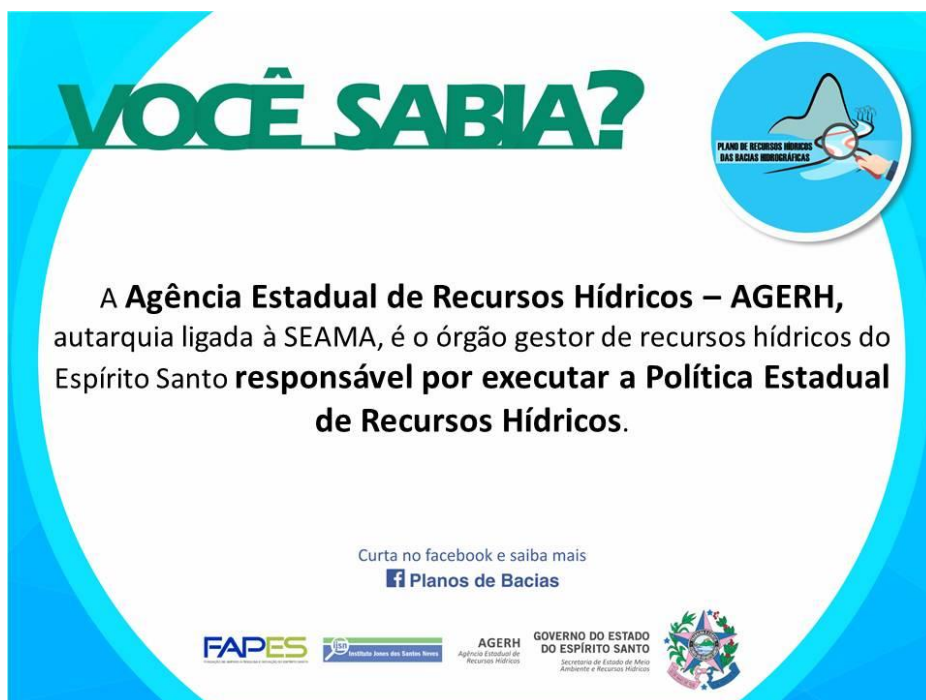
O **Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do ES – SIGERH/ES** é composto pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH, a Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEAMA, o Órgão Gestor de Recursos Hídricos – AGERH, os Comitês de Bacias Hidrográficas – CBHs, a Agência de Bacias e os órgãos dos poderes públicos municipais e estaduais com competências relacionadas à gestão das águas.

Curta no facebook e saiba mais
f Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

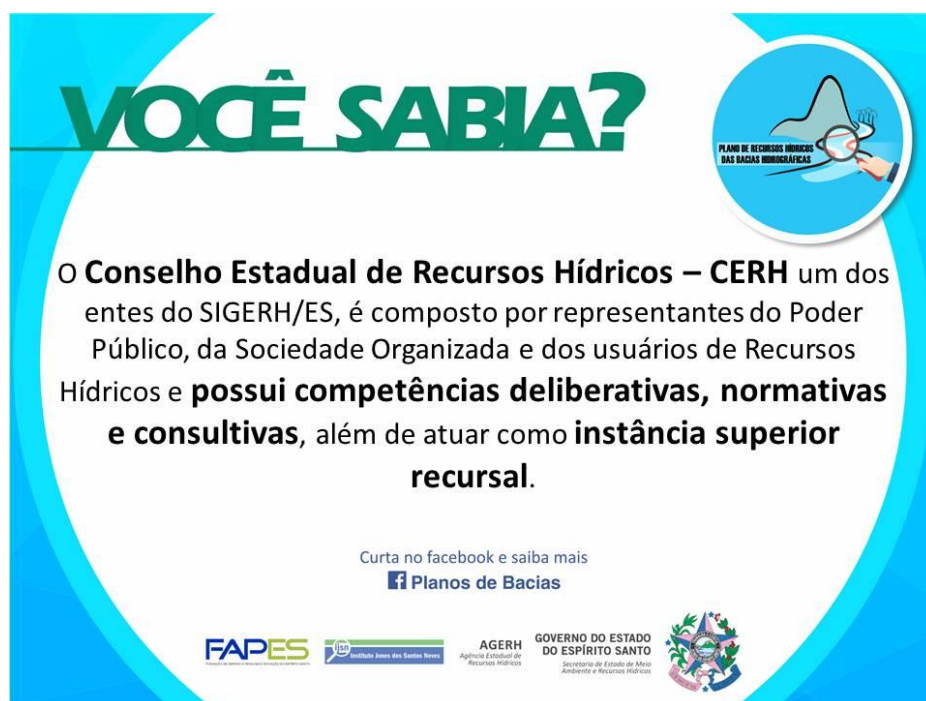
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.16 – Você Sabia 16



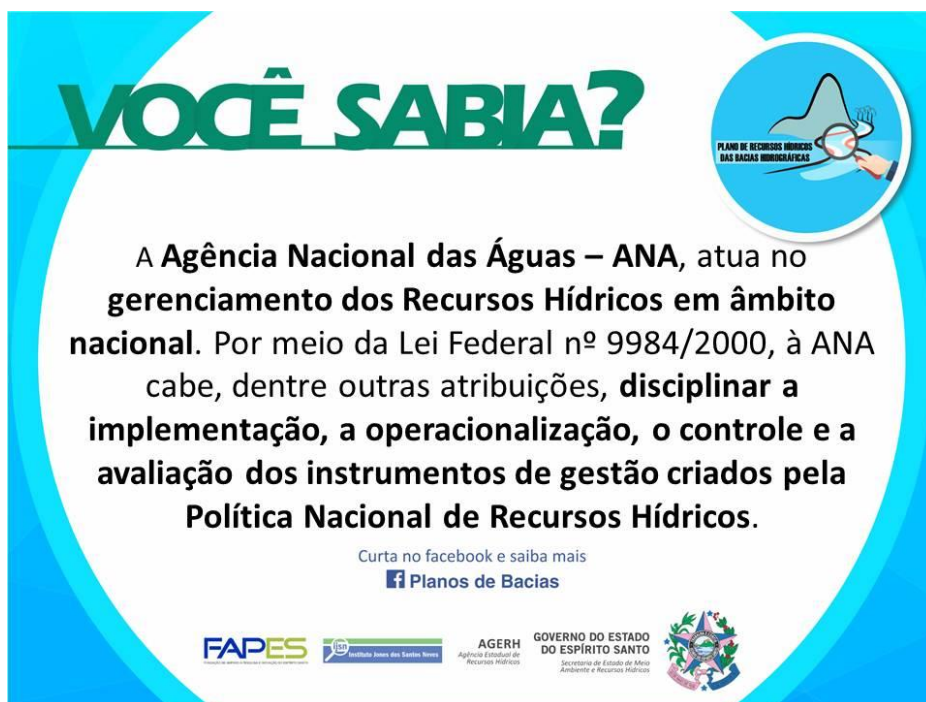
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.17 – Você Sabia 17



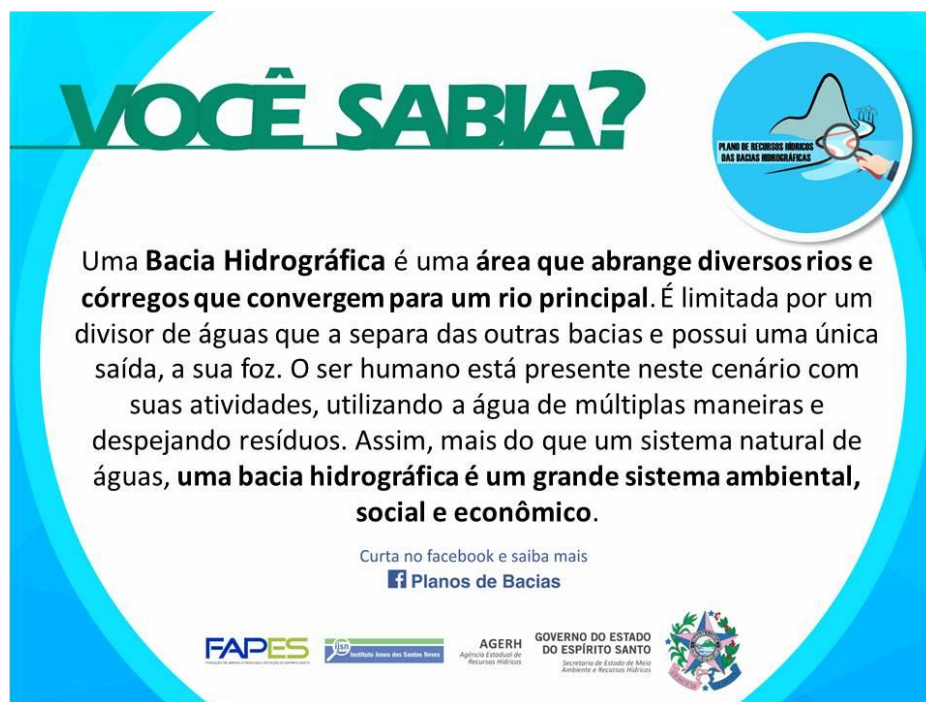
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.18 – Você Sabia 18



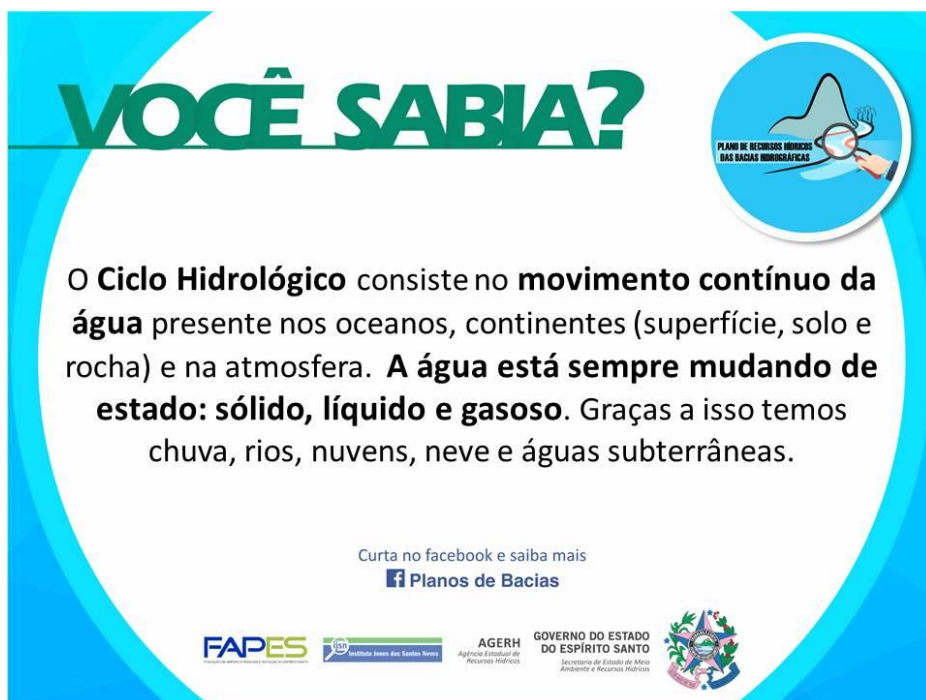
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.19 – Você Sabia 19



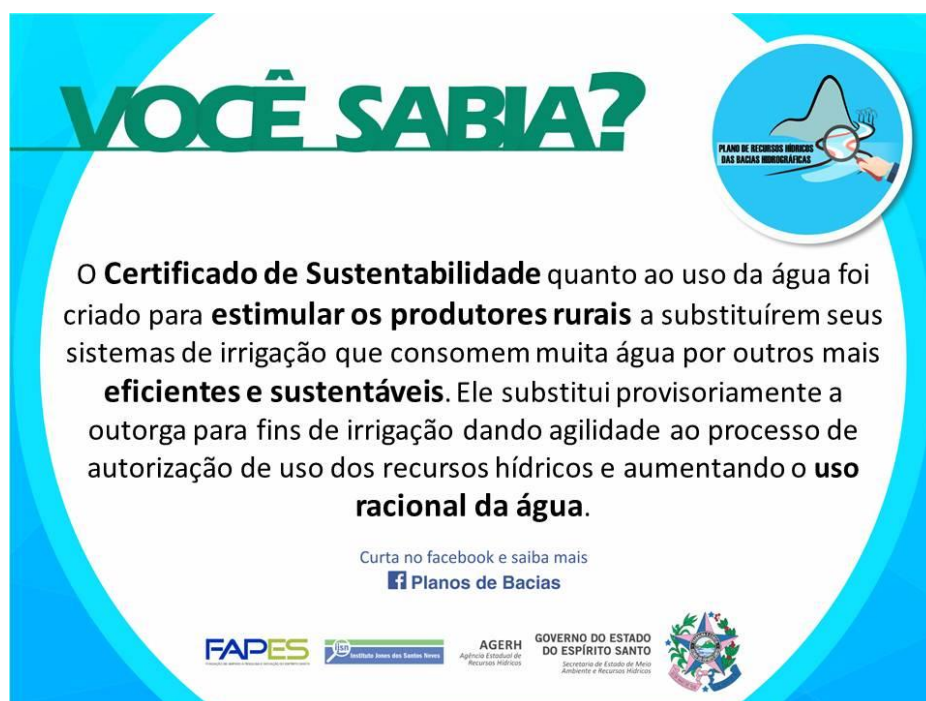
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.20 – Você Sabia 20



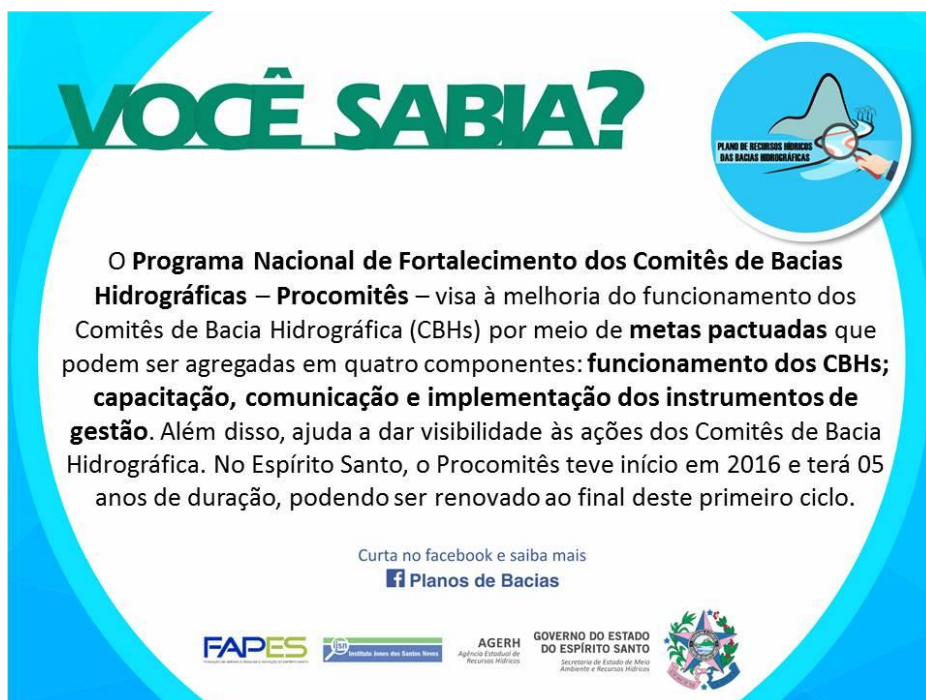
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.21 – Você Sabia 21



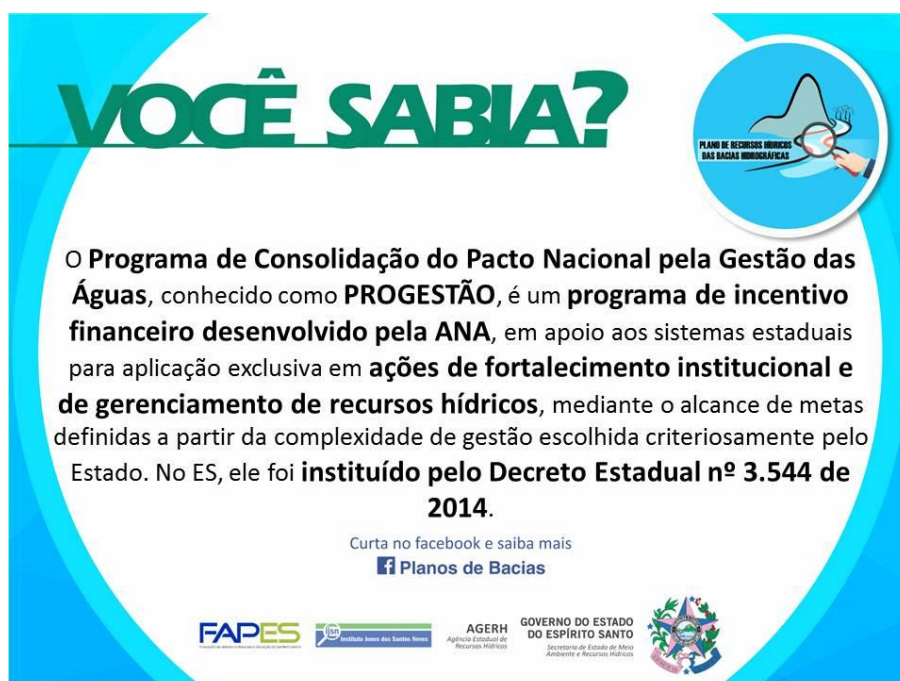
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.22 – Você Sabia 22



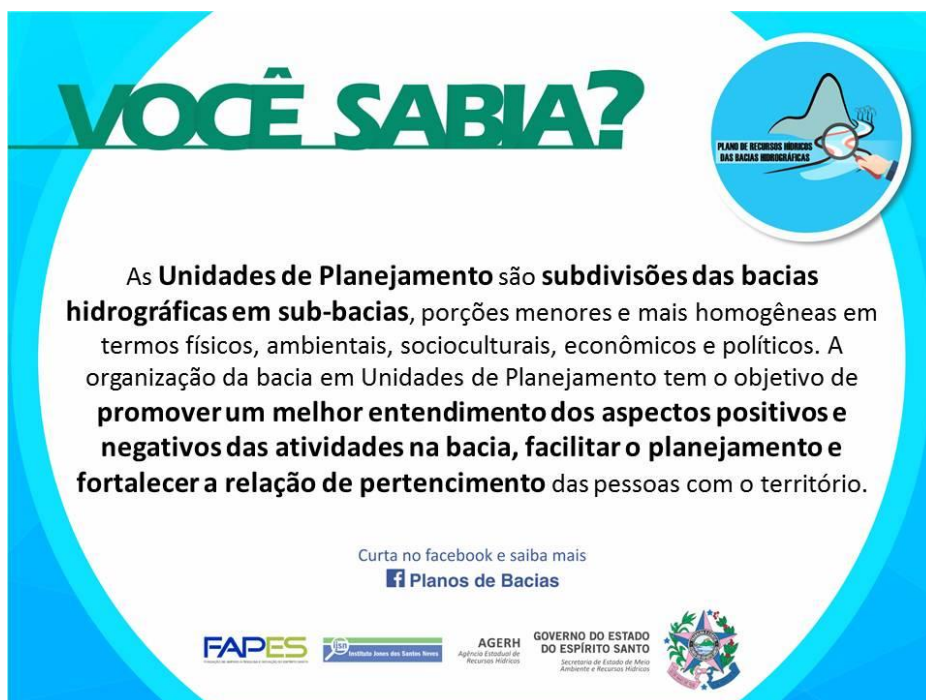
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.23 – Você Sabia 23



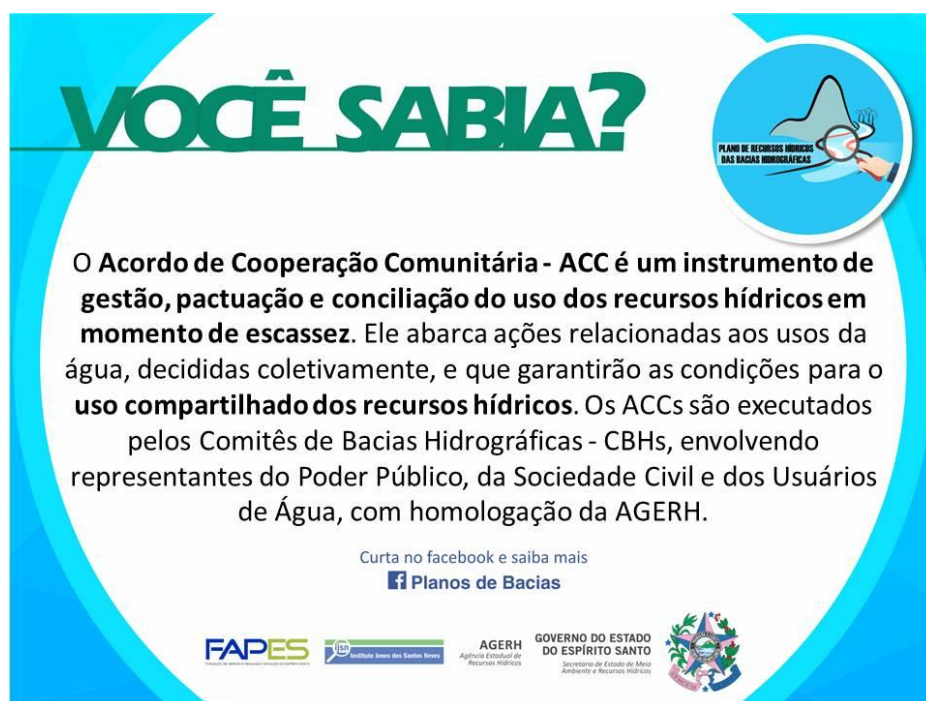
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.24 – Você Sabia 24



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.25 – Você Sabia 25



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.26 – Você Sabia 26

VOCÊ SABIA?

A lei 12.334/2010 estabelece a **Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB)** e cria o **Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB)**, com o objetivo de **garantir os padrões de segurança, regulamentar as ações, promover o seu monitoramento e acompanhamento, criar condições para que se amplie o universo de controle e fomento da cultura de segurança de barragens e gestão de riscos.**

Curta no facebook e saiba mais
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

2.6 DE OLHO NO RIO

O informativo “De olho no rio” fundamenta-se em um boletim que põe em voga diversas notícias relacionadas não apenas às atividades da pesquisa (que é o seu foco), mas também outras informações relacionadas às bacias hidrográficas trabalhadas, seus comitês e assuntos referentes à temática de recursos hídricos. Ao todo foram lançadas 07 edições (Figuras 3.27 a Figura 3.33).

Figura 3.27 - De olho no rio 1ª edição



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.28 - De olho no rio 2ª edição

De olho no rio

Junho/2017

Projeto entra em nova etapa

A equipe de pesquisadores iniciou no mês de maio uma nova etapa do trabalho: a do Diagnóstico, propriamente dito. Nesse momento, além do levantamento primário sobre a qualidade da água, cuja primeira campanha já foi executada, tem sido realizada a solicitação de dados secundários a diversas instituições.

Concomitantemente, foi entregue o Relatório de Atividades Preliminares aos coordenadores do Projeto, contemplando o Plano de Comunicação, as Unidades de Planejamento e as variáveis da pesquisa, trabalhadas com os comitês nas primeiras oficinas.

Qualidade das águas dos rios é analisada

No mês de abril foram coletadas para análise 76 amostras de água das Bacias Hidrográficas dos rios Itabapoana, Itaúnas, Itapemirim, São Mateus e Novo. O objetivo das campanhas é avaliar o índice de qualidade da água – IQA, a partir de 13 parâmetros, entre eles coliformes termotolerantes, amônia e fósforo.

A pesquisadora do projeto, Larissa Bertoldi, explica sobre os critérios de avaliação. “As variáveis utilizadas sobre a qualidade da água são as mais relevantes, pois indicam a qualidade do recurso hídrico, o que é decisivo para sua utilização no abastecimento público e como subsídio para o processo de Enquadramento, conforme os padrões de qualidade estabelecidos na Resolução CONAMA 357/2005”.

A oficina contará com a presença de atores locais envolvidos com a temática de Recursos Hídricos. Eles poderão contribuir na produção de informações relevantes para o trabalho que vem sendo desenvolvido pela equipe de pesquisadores.

De acordo com o Presidente da Diretoria Provisória do CCBH Itabapoana, Weriton Soroldoni, a oficina será essencial para ajudar no fortalecimento das conquistas já realizadas graças à mobilização e ao comprometimento dos representantes envolvidos na formação do Comitê e no avanço da gestão compartilhada dos recursos hídricos na região.

Coleta no ponto de amostragem do rio Novo em Vargem Alta

Pesquisa Socioeconômica tem início

Durante os meses de junho e julho, uma equipe de pesquisadores realizará, simultaneamente em diferentes localidades das bacias hidrográficas, a Pesquisa Socioeconômica, parte integrante do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico.

A pesquisa visa construir um quadro descritivo da realidade social e econômica, incluindo aspectos relacionados aos recursos hídricos das comunidades das bacias, por meio de entrevista com os moradores.

Acompanhe semanalmente em nosso Facebook onde os pesquisadores estarão e contribua!

Oficina de Contextualização será realizada na porção capixaba do rio Itabapoana

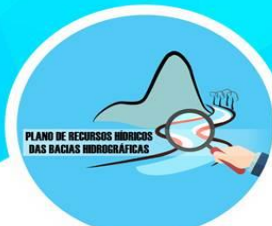
No dia 21 de junho, a partir das 8 horas, será realizada, na Câmara Municipal de Guaçuí, a Oficina de Contextualização para o Plano de Recursos Hídricos da bacia hidrográfica do rio Itabapoana, dias após a assinatura do decreto de criação do Comitê.

Equipe de pesquisadores de campo

De olho no rio é o informativo mensal do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas.

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.29 - De olho no rio 3ª edição



De olho no rio

Julho/2017

Pesquisadores realizam Oficina de Contextualização na bacia do rio Itabapoana

No dia 21 de junho a equipe de pesquisadores do Projeto se reuniu com a Diretoria Provisória do CBH Itabapoana, representantes dos usuários de água, da sociedade e do poder público em Guaçuí para realizar a Oficina de Contextualização. Durante o encontro, foram apresentados os principais conceitos e expectativas em relação ao estudo, além do Plano de Comunicação, o Histórico de Ocupação da Bacia Hidrográfica, as Unidades de Planejamento e as Variáveis que serão pesquisadas. A oficina contou com cerca de 60 participantes.

Para o presidente da Diretoria Provisória do Comitê, Weriton Soroldoni, a oficina foi essencial para ajudar no fortalecimento e no avanço da gestão compartilhada dos recursos hídricos na região. “A parceria com o Governo do Estado somada à mobilização e ao comprometimento dos representantes dos diversos segmentos que estiveram até aqui envolvidos nos fez caminhar para importantes conquistas. No entanto, precisamos nos manter firmes para vencermos os desafios e avançar na gestão compartilhada dos recursos hídricos, e essa oficina foi essencial neste sentido”, disse.



Participantes da oficina

Acompanhe o Projeto!

Durante o mês de junho, a equipe de campo responsável pela Pesquisa Socioeconômica, percorreu 22 localidades, totalizando 1070 pessoas ouvidas.

O levantamento tem o objetivo de caracterizar a realidade social e econômica de cada uma das regiões, incluindo aspectos relacionados aos recursos hídricos. Ela é realizada através de entrevistas com a população local. O questionário contempla

blocos específicos de acordo com os diversos usos da água realizados pela população. Até o final da pesquisa serão entrevistadas aproximadamente 1800 pessoas.

De acordo com os pesquisadores, eles estão sendo bem aceitos por onde passam, o que é de extrema importância para que os resultados sejam assertivos e condizentes com a realidade regional. Todas as metas estão sendo cumpridas por Unidade de Planejamento.

A equipe técnica também realizou diversas atividades dando continuidade ao trabalho de Diagnóstico e Prognóstico. Entre elas se destacam:

- 2ª campanha de coleta de água, relativa ao período seco;
- Elaboração e distribuição de folders contendo informações sobre o que está sendo desenvolvido, visando auxiliar na divulgação da importância do Projeto para a sociedade e buscar contribuições da população.
- Participação no 2º Encontro Estadual dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Espírito Santo, com o tema “Águas do Espírito Santo: Estamos a caminho da solução?”, realizado no Auditório da Rede Gazeta.

Lançamento da Campanha “Rio Itaúnas Sempre Vivo”

Com o objetivo de sensibilizar e mobilizar a população em prol do Rio Itaúnas, a ONG SAPI - Sociedade Amigos por Itaúnas, lançará no dia 15 de julho a Campanha de financiamento coletivo “Rio Itaúnas Sempre Vivo”, que será realizada na plataforma do Catarse com apoio da Escola de Ativismo. Haverá também o lançamento presencial na abertura do Festival Nacional de Forró de Itaúnas (FENFIT). Entre as metas da campanha estão o desenvolvimento de um documentário sobre a Bacia Hidrográfica, o resgate de imagens e história do rio Itaúnas nos séculos 20 e 21, além da realização de uma exposição fotográfica itinerante, entre outras.

Conheça e contribua você também!
Facebook: Sapitaunas
Instagram: sapi.sociedadeamigosporitaunas



RIO ITAÚNAS SEMPRE VIVO

De olho no rio é o informativo mensal do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas.

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.30 - De olho no rio 4ª edição



Durante os meses de agosto e setembro serão realizadas nas bacias hidrográficas as Oficinas Intermediárias. Estas visam permitir aos Comitês o acompanhamento das ações já realizadas pelo Projeto, apresentar o cronograma com as atividades previstas até o final dos estudos e ouvir as contribuições dos membros dos CBHs. Nas reuniões serão apresentados resultados preliminares da Pesquisa Socioeconômica, da Campanha de Análise da Qualidade de Água, bem como as ações da Equipe de Comunicação e Mobilização Social.

Neste mesmo período, também serão realizados Ciclos de Debates sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES) e o Plano de Recursos Hídricos específico das bacias, projetos que estão sendo desenvolvidos concomitantemente. O evento será voltado para toda a sociedade da bacia, incluindo usuários de água, sociedade civil organizada e representantes do poder público, assegurando assim que os Projetos se configurem em construções coletivas, participativas e que visem alcançar água em qualidade e quantidade suficientes para os diferentes usos.

A participação de todos é fundamental para a efetividade do trabalho que vem sendo desenvolvido. Acompanhe a agenda e compareça!

Agenda Oficinas de Acompanhamento (público alvo: Membros dos CBHs):

São Mateus: 08 de agosto – Faculdade Vale do Cricaré – São Mateus
Rio Novo: 15 de agosto – Associação Pestalozzi – Vargem Alta
Itabapoana: 23 de agosto – Secretaria Municipal de Educação – São José do Calçado
Itaúnas: 05 de setembro – Loja Maçônica Defensores da Lei – Pedro Canário

Agenda Ciclo de Debates PERH e Planos de Bacias (aberto a toda população):

Rio Novo: 15 de agosto – 18h - Associação Pestalozzi – Vargem Alta
Itabapoana: 23 de agosto – Secretaria Municipal de Educação – São José do Calçado
São Mateus: 29 de agosto – 18h - Faculdade Vale do Cricaré – São Mateus
Itaúnas: 05 de setembro – 18h – Loja Maçônica Defensores da Lei – Pedro Canário

Etapa de levantamento de dados da Pesquisa Socioeconômica é concluída

No dia 04 de agosto foi finalizada a etapa de levantamento de informações *in loco* para a Pesquisa Socioeconômica. Ao todo, 61 localidades das bacias participantes do Projeto foram percorridas e 1921 pessoas foram entrevistadas nos últimos 02 meses, superando a meta definida inicialmente.

A Pesquisa visa construir um quadro descritivo da realidade social, econômica e ambiental, avaliando também possíveis impactos relacionados aos recursos hídricos. Ela permite retratar o olhar dos moradores sobre seu próprio território. Dessa forma se trata de uma pesquisa inédita, visto que até então os dados utilizados em estudos similares eram secundários, ou seja, retirados de fontes como IBGE e utilizados através de projeções para o território.

A importância desses dados para a elaboração do Diagnóstico e Prognóstico se dá devido à possibilidade do levantamento de informações de forma mais fiel, tendo em vista o recorte territorial utilizado, o das unidades de planejamento, as quais foram definidas na 1ª Oficina em cada CBH. A partir de agora os dados serão compilados, analisados e servirão como subsídio para as próximas etapas.

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.31 - De olho no rio 5ª edição



De olho no rio

Setembro/2017

Oficinas de acompanhamento de Norte ao Sul do Estado

Com o objetivo de apresentar as ações realizadas no primeiro semestre do Projeto, durante os meses de agosto e setembro foram realizadas as Oficinas de Acompanhamento nos CBHs Itabapoana, Itaúnas, Novo e São Mateus. Todas as oficinas contaram com a presença de usuários de água, representantes da sociedade organizada e do poder público, além da equipe técnica do Projeto. Nas oficinas foram tratados assuntos como a pesquisa socioeconômica, os resultados da primeira campanha de coleta e análise da qualidade de água, as ações da equipe de comunicação e mobilização social, o cronograma de ações previstas bem como a apresentação de um panorama geral das ações executadas, principalmente no que tange às contribuições das oficinas iniciais.

Para a gerente da AGERH e coordenadora do projeto, Monica Amorim, a realização dessas oficinas é de extrema importância. “Para o sucesso do projeto a participação dos CBHs e da sociedade na construção dos Planos de Bacias é fundamental, pois possibilita um momento de troca de informações e participação social durante os estudos”, salienta.

Ciclo de Debates:
No mesmo período também foram realizados Ciclos de Debates em parceria com a equipe do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH. Neste momento, aberto ao público em geral, os coordenadores dos Projetos fizeram uma apresentação detalhada sobre o atual estágio de elaboração dos Planos e apresentaram o cronograma de atividades para os próximos meses.



Oficina no CBH São Mateus



Oficina no CBH Itabapoana



Oficina no CBH Itaúnas

Visitas às Instituições

Parte da equipe técnica realizou visita a diversas instituições que representam fonte de informações secundárias para a Pesquisa, como o SAAE de Vargem Alta, Prefeitura Municipal de São José do Calçado e a sede da Cesan em Vitória.

De acordo com a pesquisadora Luana Lavagnoli as visitas permitem o estreitamento de laços com as instituições. “As visitas foram de suma importância para consolidar os dados, como o abastecimento de água e esgoto, sistema de drenagem pluvial e o sistema de coleta e destinação dos resíduos sólidos urbanos, pois garantem a assertividade na obtenção das informações necessárias para a construção do diagnóstico das condições de uso da água”, ressaltou.



Oficina no CBH Rio Novo

De olho no rio é o informativo mensal do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas.

FAPES
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO

IJSN
Instituto Jones dos Santos Neves

AGERH
Agência Estadual de Recursos Hídricos

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.32 - De olho no rio 6ª edição



De olho no rio

Outubro/2017

Elaboração do diagnóstico continua a todo vapor

A equipe de pesquisadores está engajada para a conclusão do diagnóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas. Este mês foi realizada uma visita ao Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA, com o objetivo de buscar informações sobre as licenças ambientais referentes a empreendimentos em cada uma das 05 bacias do projeto. Além disso, foram concluídas as consultas a bases de dados públicas, o relatório de eventos críticos, os levantamentos de dados de água subterrânea, a análise de disponibilidade de água superficial, de demanda de irrigação e 80% da caracterização do uso e ocupação do solo.

O término da primeira versão do relatório do diagnóstico está previsto para o final do mês de outubro. Após a conclusão do Diagnóstico a equipe de pesquisadores irá se mobilizar na elaboração do prognóstico, ou seja, do levantamento do cenário de tendências que levará em consideração a existência de programas, ações, projetos e intervenções previstas em cada bacia hidrográfica para um período de 20 anos. Em dezembro, haverá uma nova rodada de oficinas nos Comitês para apresentar o diagnóstico e ouvir as contribuições dos Comitês para o prognóstico.

Entenda o que é o Acordo de Cooperação Comunitária – ACC:

O Acordo de Cooperação Comunitária - ACC é um instrumento de gestão, pactuação e conciliação do uso dos recursos hídricos em momento de escassez. Ele abarca ações relacionadas aos usos da água, decididas coletivamente, e que garantirão as condições para o uso compartilhado dos recursos hídricos. Os ACCs são executados pelos Comitês de Bacias Hidrográficas - CBHs, envolvendo representantes do Poder Público, da Sociedade Civil e dos usuários de água, com homologação da AGERH.

AGERH restabelece cenário de alerta no Estado

No mês de setembro a AGERH restabeleceu o cenário de alerta em todo o Estado do Espírito Santo. Os municípios foram proibidos de captar água para uso industrial e para a agricultura durante o dia no período compreendido entre 5h e 18h.

Diante deste cenário de alerta a Agência promoveu em setembro uma ação de sensibilização junto a produtores rurais em municípios do Noroeste do Estado para explicar a importância do Acordo de Cooperação Comunitária – ACC e verificar se ele está sendo cumprido.

Dia da Bacia Hidrográfica do Rio São Mateus

Em comemoração ao dia da Bacia Hidrográfica do Rio São Mateus (22/09), o CBH São Mateus teve um dia de atividades relacionadas aos recursos hídricos e à bacia. O evento, realizado na Faculdade Vale do Cricaré, foi aberto a toda a sociedade. Além de membros do Comitê, participaram do evento o Secretário Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Aladim Cerqueira, que discutiu a continuidade do processo de federalização da bacia e um representante da Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG, que apresentou os projetos de barragens na bacia, entre outros.

Consultas Públicas do PERH/ES são realizadas no mês de setembro

A Agência Estadual de Recursos Hídricos realizou no mês de setembro quatro Consultas Públicas Regionais sobre o Diagnóstico do Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES). Nos eventos, que aconteceram nas regiões Central (Cariacica), Sul (Guaçuí), Norte (São Mateus) e bacia do Rio Doce (Colatina), foram apresentadas informações atuais sobre os recursos hídricos do Estado e essenciais para a formulação dos programas e projetos que farão parte do PERH/ES.

O Plano está sendo elaborado desde janeiro e será concluído em julho de 2018. A população também pode apresentar contribuições e acompanhar o PERH/ES através do site www.perh.es.gov.br.

De olho no rio é o informativo mensal do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas.

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.33 - De olho no rio 7ª edição



Oficinas Finais serão realizadas de Norte a Sul do Estado

No mês de dezembro serão realizadas as Oficinas Finais do Projeto, com o objetivo de apresentar os resultados do diagnóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas segundo as suas subdivisões em unidades de planejamento. As oficinas foram agendadas em localidades estratégicas e definidas em conjunto com os Comitês de Bacias Hidrográficas - CBHs.

Durante a oficina os membros dos CBHs e demais participantes terão acesso aos dados referentes às disponibilidades e demandas hídricas, à qualidade da água, ao uso e ocupação do solo, eventos hidrológicos críticos, dinâmica socioeconômica, entre outros, para todas as bacias contempladas pelo projeto. A oficina se configurará em um momento participativo, buscando a validação do trabalho junto aos atores locais.

Nas próximas etapas de elaboração do Plano de Recursos Hídricos, com início em 2018, essas informações serão utilizadas como base fundamental para que os atores definam ações, programas e projetos visando atender ao Enquadramento, que consiste no estabelecimento de uma meta de qualidade da água a ser alcançada de acordo com os usos que se pretende fazer na bacia hidrográfica, bem como implementar o Plano.

O Projeto:

O Projeto Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água das bacias hidrográficas dos rios Itabapoana, Itapemirim,

Itaúnas, Novo e São Mateus começou a ser elaborado em fevereiro deste ano e será concluído em janeiro de 2018. Ele representa a primeira etapa de desenvolvimento do Enquadramento e Planos de Recursos Hídricos. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a realidade atual dos recursos hídricos da bacia e aspectos relacionados, visando definir ações para assegurar a disponibilidade de água com qualidade adequada aos usos pretendidos. A presença de todos nas oficinas é fundamental, garantindo que este processo de gestão das águas seja participativo, compartilhado e descentralizado.

Confira as agendas e compareça!

06/12 – CBH Itaúnas

09h – Parque Estadual de Itaúnas – Vila de Itaúnas

07/12 – CBH São Mateus

08h30min – Associação Empresarial do Litoral Norte do ES (Assenor) – São Mateus

13/12 – CBH Itabapoana

08h30min – Auditório da Câmara Municipal – Mimoso do Sul

20/12 – CBH Rio Novo

08h30min – Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) de Iconha

De olho no rio é o informativo mensal do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas.

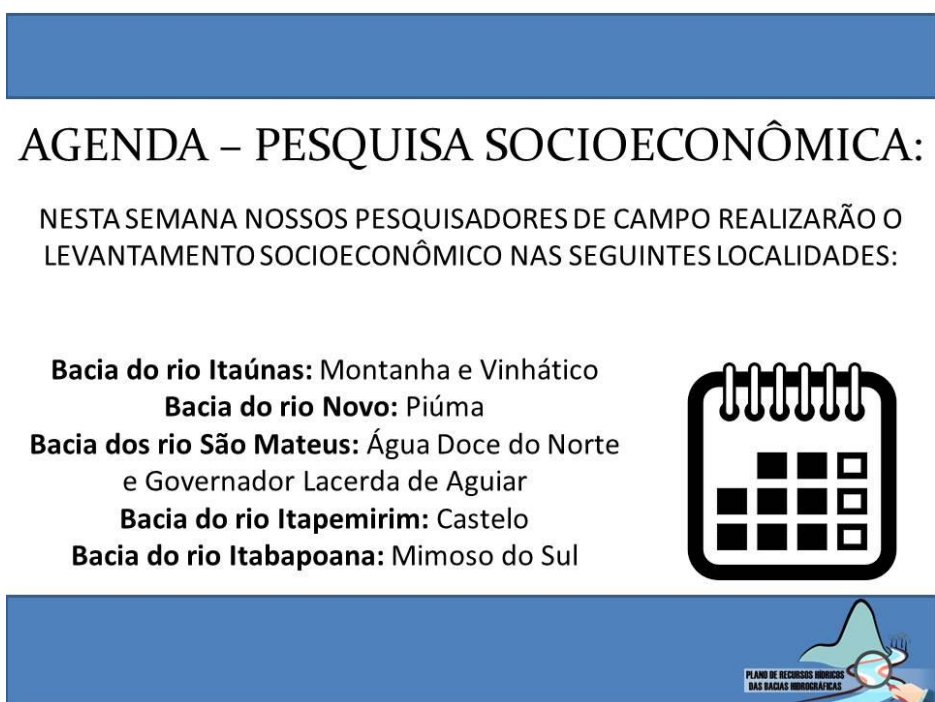
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

2.7 AGENDA DA PESQUISA SOCIOECONÔMICA

Frente à realização da pesquisa socioeconômica *in loco* e visando garantir a colaboração da população local, foi desenvolvido um *template* para a divulgação semanal da programação de cada equipe de campo. O material era encaminhado semanalmente via e-mail para os CBHs e publicado no Facebook Planos de Bacias (Figura 3.34 a 3.41).

Vale citar que a equipe de campo utilizou uma camisa padrão que continha a identidade visual do projeto, facilitando sua atuação (Figura 3.42).

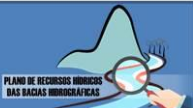
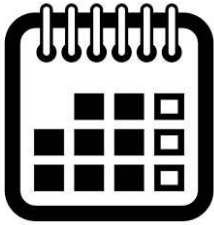
Figura 3.34 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 1 (12/06/2017)



AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

- Bacia do rio Itaúnas:** Montanha e Vinhático
- Bacia do rio Novo:** Piúma
- Bacia dos rio São Mateus:** Água Doce do Norte e Governador Lacerda de Aguiar
- Bacia do rio Itapemirim:** Castelo
- Bacia do rio Itabapoana:** Mimoso do Sul



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.35 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 2 (19/06/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

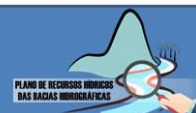
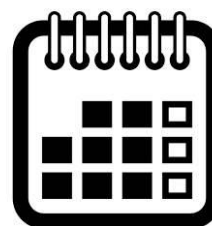
Bacia do rio Itaúnas: Vinhático e São Sebastião do Norte

Bacia do rio Novo: Iconha e Bom Destino

Bacia do rio São Mateus: Governador Lacerda de Aguiar e Barra de São Francisco

Bacia do rio Itapemirim: Itaoca Gironda

Bacia do rio Itabapoana: Guaçuí



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.36 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 3 (26/06/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

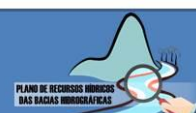
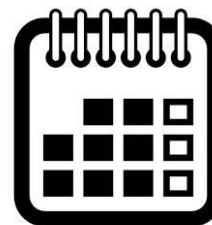
Bacia do rio Itaúnas: Cristal do Norte, São João do Sobrado

Bacia do rio Novo: Iconha, Duas Barras e Princesa

Bacia do rio São Mateus: Barra de São Francisco, Boa Vista, Nova Venécia 1 e 2

Bacia do rio Itapemirim: Cachoeiro de Itapemirim e Vargem Grande do Soturno

Bacia do rio Itabapoana: Mimoso do Sul e Santo Antônio do Muqui



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.37 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 4 (30/06/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

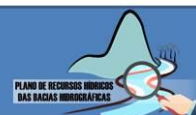
Bacia do rio Itaúnas: Pinheiros, Boa Esperança e Santo Antônio do Pouso Alegre

Bacia do rio Novo: Duas Barras, Vargem Alta e Jaciguá

Bacia do rio São Mateus: Nova Venécia, Vila Pavão e Praça Rica

Bacia do rio Itapemirim: Cachoeiro de Itapemirim e Atílio Vivácqua

Bacia do rio Itabapoana: Mimoso do Sul e Apiacá



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.38 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 5 (10/07/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

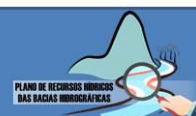
Bacia do rio Itaúnas: Pedro Canário e Pinheiros

Bacia do rio Novo: Vargem Alta e Rio Novo do Sul

Bacia do rio São Mateus: Boa Esperança e São Mateus

Bacia do rio Itapemirim: Atílio Vivácqua e Camará

Bacia do rio Itabapoana: Bom Jesus do Norte e São José do Calçado



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.39 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 6 (17/07/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

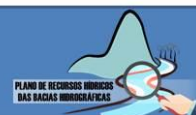
Bacia do rio Itaúnas: Itaúnas, Braço do Rio, Sayonara e Conceição da Barra

Bacia do rio Novo: Rio Novo do Sul

Bacia do rio São Mateus: Conceição da Barra, Santana e Linharinho

Bacia do rio Itapemirim: Jerônimo Monteiro, Rive e Alegre

Bacia do rio Itabapoana: São José do Calçado



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.40 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 7 (24/07/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

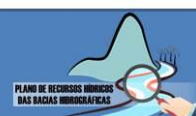
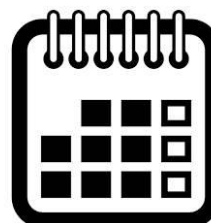
Bacia do rio Itaúnas: Itaúnas, Sayonara, Conceição da Barra, Itauninhas, Nova Lima, São Geraldo e Camata

Bacia do rio São Mateus: Fazenda Paulista, São Mateus, Litorâneo, Rio Preto e Guriri

Bacia do rio Itapemirim: Marataízes e Alegre (Araraí e Anutiba)

Bacia do rio Itabapoana: Guaçuí

Bacia do rio Novo: Pesquisa Finalizada!



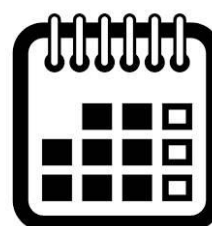
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.41 – Agenda Pesquisa Socioeconômica Semana 8 (31/07/2017)

AGENDA – PESQUISA SOCIOECONÔMICA:

NESTA SEMANA NOSSOS PESQUISADORES DE CAMPO REALIZARÃO O LEVANTAMENTO SOCIOECONÔMICO NAS SEGUINTE LOCALIDADES:

Bacia do rio Itaúnas: Pedro Canário e Camata
Bacia do rio São Mateus: Rio Preto e Guriri
Bacia do rio Itapemirim: Irupi, Iúna, Piaçu, Menino Jesus e Muniz Freire
Bacia do rio Itabapoana: Divino de São Lourenço e Dores do Rio Preto
Bacia do rio Novo: Pesquisa Finalizada!



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.42 – Equipe de campo com camisa identificada



Fonte: Acervo da equipe técnica

3 OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

As Oficinas de Contextualização e Atividades Preliminares foram realizadas nos meses de abril e junho de 2017. O local de realização foi estratégico e definido em acordo com os CBHs, considerando a viabilidade de maior participação social. O objetivo do evento foi apresentar as propostas de trabalho desenvolvidas pela equipe técnica e colher contribuições, buscando um alinhamento com o comitê no que tange ao desenvolvimento da pesquisa.

O público alvo das oficinas foram os membros dos CBHs, representações com atuação na área de recursos hídricos e a sociedade em geral.

O CBH Itapemirim optou pela não realização das oficinas em sua região.

A programação trabalhada nas oficinas dos CBHs São Mateus, Itaúnas e Novo foi comum e consta abaixo:

3.1 PROGRAMAÇÃO OFICINAS DE CONTEXTUALIZAÇÃO

8h30 - Cadastramento

9h - Abertura com o Presidente do Comitê e apresentação dos presentes

9h30 – Instrumento de Percepção Ambiental

10h - Apresentação da AGERH

10h30 – Atividade em grupo

10h50 – Apresentação da proposta do Plano de Comunicação e Mobilização Social

11h20 – Histórico da ocupação na Bacia Hidrográfica

11h50 - Almoço

13h20 - Apresentação das Variáveis a serem levantadas para subsidiar o Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

13h35 - Apresentação das Unidades de Planejamento ou Divisão Hidrográfica

13h50 – Definição de grupos de trabalhos para discussão das variáveis e unidades de planejamento

14h30 – Exposição dos resultados dos grupos de trabalho

15h10 – Debate das ideias, respostas e dúvidas levantadas nos grupos e encaminhamentos

16h00 - Avaliação da oficina

16h30 – Encerramento (Presidente do Comitê e Representante da AGERH)

3.2 OFICINA DE CONTEXTUALIZAÇÃO CBH SÃO MATEUS

A primeira Oficina de Contextualização foi realizada no CBH São Mateus. O evento aconteceu no Auditório da Secretaria de Saúde de Nova Venécia (Figura 4.1).

Figura 4.1 – Convite Oficina de Contextualização CBH São Mateus



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

3.2.1 Release

Oficina na bacia do rio São Mateus dá início às atividades do diagnóstico no norte do Estado

A Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh) vai realizar nesta segunda-feira (03), a partir das 8h30, no auditório da Secretaria de Saúde de Nova Venécia, a oficina com o Comitê da bacia hidrográfica do rio São Mateus. O evento marca o início do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das Condições de uso da Água como subsídio fundamental de decisão dos usos futuros das águas para os próximos 20 anos.

Representantes dos usuários de água, da sociedade organizada e do poder público da região Norte do Estado são esperados para o evento.

A elaboração do Plano de Recursos Hídricos é uma iniciativa dos Comitês das Bacias Hidrográficas e da Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh). A execução está sob a responsabilidade do Instituto do Jones dos Santos Neves (IJSN), em parceria com a Agerh, da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes), da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama) e dos Comitês de Bacias.

Durante o encontro serão apresentadas propostas para criação da primeira etapa do plano, voltada à produção de informações das bacias e destacar a importância da colaboração de toda a sociedade no processo de sua elaboração.

Para a realização do projeto serão realizadas pesquisas de campo, levantamento de dados, análise das águas, mapeamento dos principais usuários e sistemas de captação e distribuição, levantamento socioeconômico dos municípios das bacias, principais atividades desenvolvidas das regiões, uso do solo, vegetação, entre outros.

Durante o andamento de elaboração dos estudos, a sociedade irá conhecer a realidade atual dos rios, sua qualidade, quantidade e como poderá contribuir com sugestões para o prosseguimento dos trabalhos indicando, por exemplo, ações e intervenções necessárias para a melhoria dos recursos hídricos das bacias, ajudando a construir cenários futuros para a sua utilização.

Próximas etapas:

O Projeto é uma das etapas que compõem a elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus. A próxima etapa é o Enquadramento que irá definir os usos prioritários das águas e estabelecer a meta de qualidade a ser alcançada ou mantida ao longo do tempo para atender às necessidades da sociedade e seus diferentes usuários.

O Produto final é o Plano de Recursos Hídricos com as ações a serem executadas nos próximos 20 anos para atingir os objetivos propostos de melhoria da qualidade e da quantidade das águas e seus usos.

Sobre a Bacia do rio São Mateus:

O Rio São Mateus é um rio brasileiro que nasce no estado de Minas Gerais, na cidade de São Félix de Minas (MG) e deságua no oceano Atlântico na cidade de Conceição da Barra (ES). O rio, cujas nascentes estão localizadas em Minas Gerais, a 1000 metros de altitude, é formado por dois braços: o rio Cotaxé (braço norte), que nasce no município de Itambacuri e possui 244 Km de extensão, e o rio Cricaré (braço sul), que nasce no município de São Félix de Minas e possui 188 Km.

Localização: norte do Estado do Espírito Santo

Área aproximada: 10 335 km²

Municípios abrangidos total ou parcialmente: Água Doce do Norte, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Conceição da Barra, Ecoporanga, Jaguaré, Mantenópolis, Nova Venécia, Ponto Belo, São Mateus e Vila Pavão.

Principais afluentes capixabas: rio Cotaxé (braço norte), o rio Cricaré (braço sul) e rio São Mateus.

Atividades econômicas predominantes: Silvicultura, pecuária, cana-de-açúcar, café, exploração de petróleo, turismo e mineração.

Confira as agendas das próximas oficinas e compareça!

04/04 – CBH Itaúnas

8h30 – Auditório da Câmara de Dirigentes Lojistas de Pinheiros.

11/04 – CBH Rio Novo

8h30 – Ifes - Campus Piúma

3.2.2 Listas de presença

Figura 4.2.1 Lista de presença CBH São Mateus

03/04/14 CBH São Mateus
Nova Venécia

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba), como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e plano de Recursos Hídricos

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	E-mail
Julio Tassinari	AGERH	NOVA VENÉCIA	27 99465-4137	Julio.Tassinari@agerh.es.gov.br
Elton Milanes	AGERH	Nova Venécia	27 99444-3162	eltonmilanes@agerh.es.gov.br
Valmasem Pereira	AGERH	VITORIA	27 3347-6225	valmasem.pereira@agerh.es.gov.br
Orlando Spazzolini	AGERH / IJSN / FAPES	VITORIA	27 99827-3209	orlandospazzolini@agerh.es.gov.br
Camila Oliveira	AGERH / IJSN	Vitoria	27 99981-6164	camilaoliveira@agerh.es.gov.br
Emerson P. Machado	P. Nova Venécia	N. Venécia	27 99703-0977	emerson.p.machado@agerh.es.gov.br
Declaro H. Bastos	P. Nova Venécia	N. Venécia	27 99890-9000	declaro.h.bastos@agerh.es.gov.br
Paulo da Silva Mendes	CBH São Mateus	S.M.	27 49488-1064	paulo.silva.mendes@agerh.es.gov.br
Guilherme Mendes	AGERH	S.M.	998944784	guilherme.mendes@agerh.es.gov.br
Alexandre Feres	AGERH	S.M.	3756-0200	alexandre.feres@agerh.es.gov.br
Deanna Ferreira	IDAF	BSE	3356-1632	deanna.ferreira@idaf.es.gov.br
João Manoel	PMDE São Mateus	São Mateus	99462-3366	joao.manoel@pmde.es.gov.br
Reynaldo Mendes	AGERH	Vitoria	27 99762228	reynaldo.mendes@agerh.es.gov.br
Roberto Antonio Barbosa	AGERH	Vitoria	27 999540823	roberto.antonio.barbosa@agerh.es.gov.br
Felipe Dutra Brandão	AGERH	Vitoria	27 99284 5210	felipe.brandao@agerh.es.gov.br
Marcos Vinícius	AGERH	Vitoria	27 99894 3943	marcos.vinicius@agerh.es.gov.br
Adriana Oliveira	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 99776-9955	adriana.oliveira@agerh.es.gov.br
Romário Mendes	AGERH / IJSN	Vitoria	27 993378440	romario.mendes@agerh.es.gov.br
Roberto Mendes	AGERH / IJSN	Vitoria	27 99508 2331	roberto.mendes@agerh.es.gov.br
Cláudio Mendes	AGERH / IJSN	Vitoria	27 99796 2336	claudio.mendes@agerh.es.gov.br
Julia Paula S. Guimarães	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 99708-5214	julia.paula.s.guimaraes@agerh.es.gov.br
Ruana Cavagnoli Moura	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 99797-1679	ruana.cavagnoli.moura@agerh.es.gov.br
Monica Bastos	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 9989475067	monica.bastos@agerh.es.gov.br
Francisco Silva	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 99346 9790	francisco.silva@agerh.es.gov.br
Luciana G. Pires	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 996236720	luciana.g.pires@agerh.es.gov.br
Francisco J. Costa	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 99716 9499	francisco.j.costa@agerh.es.gov.br
Guilherme Mendes	AGERH / IJSN / FAPES	Vitoria	27 99716 9499	guilherme.mendes@agerh.es.gov.br

[illegible]

Foto 4.2 – Grupo de trabalho 2 durante a Oficina de Contextualização do CBH São Mateus



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.3 – Foto Final Oficina de Contextualização do CBH São Mateus

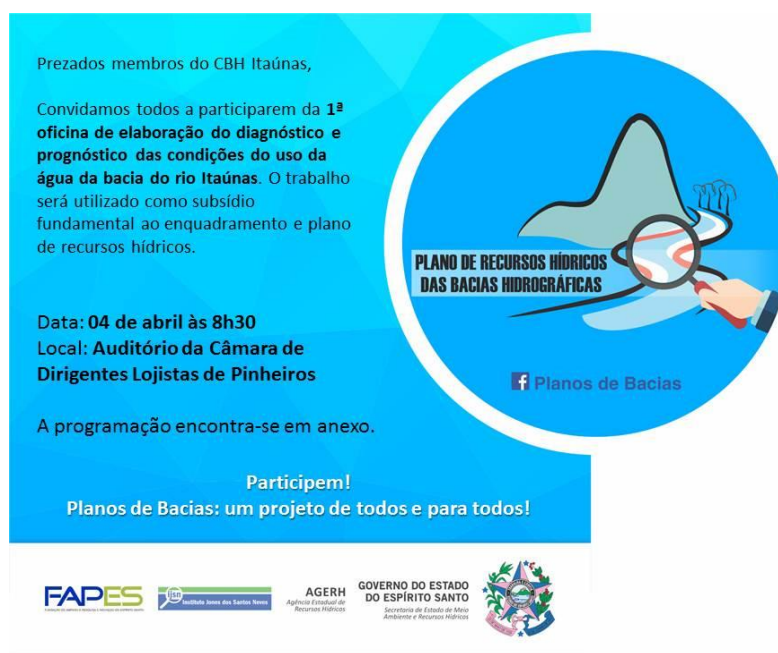


Fonte: Acervo da equipe técnica

3.3 OFICINA DE CONTEXTUALIZAÇÃO CBH ITAÚNAS

A Oficina de Contextualização do CBH Itaúnas aconteceu no Auditório da Câmara de Dirigentes Lojistas na cidade de Pinheiros (Figura 4.3).

Figura 4.3 – Convite Oficina de Contextualização CBH Itaúnas



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

3.3.1 Release

Qualidade dos rios será debatida na bacia hidrográfica do rio Itaúnas

Com o objetivo de destacar a importância de toda a sociedade no processo de elaboração do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das Condições de uso da Água na bacia do rio Itaúnas, nesta terça-feira (04), a partir das 8h30, no Auditório na Câmara de Dirigentes Lojistas, será realizada a oficina de contextualização na cidade de Pinheiros.

O Projeto é uma das etapas que compõem a elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus. A próxima etapa é o Enquadramento que irá definir os usos prioritários das águas e estabelecer a meta de qualidade a ser alcançada ou mantida ao longo do tempo para atender às necessidades da sociedade e seus diferentes usuários.

Para o desenvolvimento do trabalho serão realizadas pesquisas de campo, levantamento de dados, análises qualitativas e quantitativas dos corpos hídricos, mapeamento dos principais usuários e sistemas de captação/distribuição de água, levantamento socioeconômico da região, uso do solo, vegetação, entre outras variáveis.

Sobre a Bacia do rio Itaúnas:

A bacia hidrográfica do rio Itaúnas drena as águas de oito municípios, desaguando por fim no oceano Atlântico. No final de seu trajeto, atravessa o Parque Estadual de Itaúnas, uma área de preservação ambiental e forma uma grande extensão de alagados, dando origem a um manguezal onde coexiste uma rica biodiversidade de plantas e de animais marinhos.

Localização: norte do Estado do Espírito Santo.

Área aproximada: 4.429 km²

Municípios abrangidos total ou parcialmente: Boa Esperança, Conceição da Barra, Montanha, Mucurici, Pedro Canário, Pinheiros, Ponto Belo, São Mateus.

Principais afluentes: rio Angelim, rio do Sul, rio Preto do Norte, rio Itauninhas, rio Palmeirinha.

Atividades econômicas predominantes: Silvicultura, pecuária, cana-de-açúcar, exploração de petróleo, turismo.

Confira a agenda da próxima oficina e compareça!

11/04 – CBH Rio Novo

8h30 – Ifes Campus Piúma

3.3.2 Lista de presença

Figura 4.4.1 Lista de presença CBH Itaúnas

03/04/14 - Pinheiros CBH Itaúnas

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba), como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	E-mail
Wander R. Aguiar	IJSN/AGERH	Vitória	43 99981-6164	dlawing@gmail.com
Wagner O. Oliveira	IJSN/AGERH	Vitória	24 99984-3208	wttao@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	IJSN/AGERH	Vitória	74 88116599	henrietteoliveira@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	AGERH	VITÓRIA	81-3397-6209	edimilson.pereira@agerh.es.gov.br
Wagner O. Oliveira	AGERH/IJSN	Vitória	27- 99508 3331	rafael.sereza@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 999475067	lorabentida@gmail.com
Wagner O. Oliveira	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 999737944	sera@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 999705514	julia.paula.soprano@gmail.com
Wagner O. Oliveira	AGERH	Vitória	(27) 99943399	maria.fernanda@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 999797649	rafael@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	AGERH	VITÓRIA	(27) 999254 5210	felipe.brantao@agerh.es.gov.br
Wagner O. Oliveira	AGERH/IJSN	Conceição	(41) 999714980	fernando.pereira@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	AGERH	Conceição	99965-6137	julia.oliveira@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	S.A. AIA/AGERH	Pinheiros	999 886001	fernando.pereira@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	CIM. Itauninhas	Pinheiros	99964-0213	rafael@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	CBH Itaúnas	Pinheiros	99944-0925	Kleber.Delgado@uol.com
Wagner O. Oliveira	IDAF	Pinheiros	99821-9035	gabriel@uol.com.br
Wagner O. Oliveira	Soc. Amigos Parque Itaúnas	Pinheiros	99886-1214	k.damasio@hotmail.com

Figura 4.4.2 Lista de presença CBH Itaúnas

04/03/14 - Pindamonias CBH Itaipunas

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água nas Bacias Hidrográficas dos Rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba), como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e plano de Recursos Hídricos

Nome	Instituição	Cidade	Télefone	E-mail
Emerson Alves Paes	Pindamonias	Pindamonias	99927-5383	sammapien@hotmail.com
Leandro Simão	AGERH IJSN	Vitória	(51) 996236770	leandro.simao@infratil.com
Orlando de M. Lourenço	AGERH IJSN/FAPES	Vitória	23 99778-9955	andrelourenco@igmail.com
Ana Paula A. Sampaio	ASSIPES	Pindamonias	21 99504-2181	assipess@yahoo.com.br
Antônio Locatelli	Itapemirim	Pindamonias	3765-7790	locatelli@igmail.com
ANA LUIZA GOUVEIA (KIKÁ)	SAPI	ITAPUNAS	21 99582-3270	KIKADEGOUVEIA@GMAIL.COM
ADRIANO ALVIAN CARNEIRO	P. DE	P. DE	259928-1970	adriano.alvian@igmail.com
Edna de M. Silva	IFES	Monte Belo	996972668	edna@igmail.com
Roberto Jardim Costa	AGERH	Vitória	24 99540-22	robjardim@igmail.com
Marcelo Almeida	PMBE	Bom Jesus	99968-3366	marcelo@igmail.com
Marcelo Almeida	SAPI	Itapemirim	99190472	marcelo@igmail.com
Adriano Locatelli	INCAPTEL	Pindamonias	9 9902 1431	adriano@igmail.com
Flora R. de A. Silva	FLO R. A.	P. de A.	9 9992 5609	flora@igmail.com
Danielo Netto Franklin	Plano de Bacia	P. de A.	99848 7517	danielo@igmail.com
Elisabeth de A. Silva	Plano de Bacia	Pindamonias	21 99104-0031	elisabeth@igmail.com
Gláucia R. de A. Silva	EPAP - MBRP	Pindamonias	(21) 998193526	glauclia2012@igmail.com

3.3.3 Registro fotográfico

Foto 4.4 – Grupo de Trabalho 1 durante a Oficina de Contextualização do CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.5 – Grupo de Trabalho 2 durante a Oficina de Contextualização do CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.6 – Foto Final Oficina de Contextualização do CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

3.4 OFICINA DE CONTEXTUALIZAÇÃO CBH RIO NOVO

A Oficina de Contextualização do CBH Rio Novo aconteceu no Instituto Federal do Espírito Santos (Ifes) – Campus de Piúma (Figura 4.5)

Figura 4.5 – Convite Oficina de Contextualização CBH Rio Novo



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

3.4.1 Release

Recursos hídricos será debatido na bacia do rio Novo

Nesta terça-feira (11), usuários de água e representantes da sociedade organizada e do poder público se reúnem, a partir das 8h30, no Ifes de Piúma. A reunião tem o objetivo de destacar a importância de toda a sociedade no processo de elaboração do Diagnóstico e Prognóstico das Condições de uso da Água na bacia do rio Novo.

O encontro é fruto de uma parceria entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama), a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Novo.

Sobre a Bacia do rio Novo:

O Rio Novo é um curso de água de domínio estadual, cuja nascente está localizada no município de Vargem Alta. Sua foz ocorre no município de Piúma, logo após receber a contribuição das águas do Rio Iconha. A bacia abrange, ainda, parte do município de

3.4.3 Registro fotográfico

Foto 4.7 – Grupo de Trabalho 1 durante a Oficina de Contextualização do CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.8 – Grupo de Trabalho 2 durante a Oficina de Contextualização do CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.9 – Foto Final Oficina de Contextualização do CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

3.4.4 Agradecimento

Figura 4.7 – Agradecimento Oficinas de Contextualização CBHs São Mateus, Itaúnas e Rio Novo

AGRADECIMENTO

Prezados Membros dos Comitês São Mateus, Itaúnas e Novo,

A Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) e a equipe de pesquisadores, têm o enorme prazer de agradecer a presença e a participação de todos que contribuíram para a realização da 1ª Oficina de Elaboração do Diagnóstico e Prognóstico para o Enquadramento e o Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos rios São Mateus, Itaúnas e Novo.

A colaboração de todos ao longo do projeto será determinante para garantir a ampla participação da sociedade nessa construção coletiva que culminará em ações para a melhoria da qualidade e quantidade de água na bacia hidrográfica.

Estamos à disposição!

Equipe do Projeto Diagnóstico e Prognóstico para o Enquadramento e o Plano de Recursos Hídricos.



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

3.5 OFICINA DE CONTEXTUALIZAÇÃO CBH ITABAPOANA

A Oficina de Contextualização do CBH Itabapoana foi realizada na cidade de Guaçuí no mês de junho, logo após a criação do referido comitê e contou com ampla participação social (Figura 4.8).

Figura 4.8 – Convite Oficina de Contextualização CBH Itabapoana



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

3.5.1 Programação

7h50 – Cadastramento

8h10 - Abertura com representantes do Comitê e da AGERH e apresentação dos presentes

8h30 – Entrega do Instrumento de Percepção Ambiental

8h50 – Apresentação da AGERH

9h10 – Atividade em Grupo

9h30 - Apresentação da Proposta do Plano de Comunicação e Mobilização Social

9h50 – Apresentação sobre o Histórico da Ocupação na Bacia Hidrográfica

10h20 - Apresentação das Variáveis a serem levantadas para subsidiar o Enquadramento e o Plano de Recursos Hídricos

10h40 - Apresentação das Unidades de Planejamento ou Divisão Hidrográfica

11h00 – Debate de ideias, dúvidas e contribuições

12h00 – Encaminhamentos

12h30 - Avaliação da oficina e Encerramento

3.5.2 Release

Qualidade dos rios será debatida no Sul do Estado

Na próxima quarta- feira (21), a partir das 8 horas, será realizada na Câmara Municipal de Guaçuí, a Oficina de Contextualização do Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água da porção capixaba da bacia hidrográfica do rio Itabapoana. Esta contará com a presença de atores locais envolvidos com a temática de Recursos Hídricos. Eles poderão contribuir na produção de informações relevantes para o trabalho que vem sendo elaborado pela equipe de pesquisadores.

Para o desenvolvimento do estudo serão realizadas pesquisas de campo, levantamento de dados, análises qualitativas e quantitativas dos corpos hídricos, mapeamento dos principais usuários e sistemas de captação/distribuição de água, levantamento socioeconômico da região, uso do solo, vegetação, entre outras variáveis.

O Projeto é uma iniciativa da Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh) e sua execução está sob a responsabilidade da referida agência, do Instituto do Jones dos Santos Neves (IJSN), em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes), Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama) e da Diretoria Provisória do Comitê.

A parte capixaba da bacia hidrográfica do rio Itabapoana é composta pelos municípios de Dolores do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guaçuí, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apiacá, Mimoso do Sul, Muqui e Presidente Kennedy.

Oficina de Contextualização - Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água na porção capixaba da bacia do rio Itabapoana

Quando: 21 de junho – Quarta-feira

Horário: 8h às 13h

Local: Plenário da Câmara Municipal de Guaçuí (Praça João Acacinho, 01 – Centro – Guaçuí).

3.5.4 Registro fotográfico

Foto 4.10 – Participantes na Oficina de Contextualização - CBH Itabapoana



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.11 – Foto Final Oficina de Contextualização - CBH Itabapoana



Fonte: Acervo da equipe técnica

3.5.5 Agradecimento

Figura 4.10 – Agradecimento Oficina de Contextualização - CBH Itabapoana

AGRADECIMENTO

A Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do ES (FAPES) e a Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SEAMA), têm o prazer de agradecer a presença e a participação de todos que contribuíram para a realização da 1ª Oficina de Elaboração do Diagnóstico e Prognóstico para o Enquadramento e o Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica da porção capixaba do rio Itabapoana.

A colaboração de todos ao longo do projeto será determinante para garantir a ampla participação da sociedade nessa construção coletiva que culminará em ações para a melhoria da qualidade e quantidade de água na bacia hidrográfica.



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

3.5.6 Clipping de notícias

Figura 4.11 – Notícia site da Agerh



Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/oficinas-de-norte-a-sul-do-estado-dao-inicio-as-atividades-de-diagnostico-das-bacias-hidrograficas>

Figura 4.12 – Notícia site do IJSN



Disponível em: <http://www.ijsn.es.gov.br/artigos/4786-oficinas-de-norte-a-sul-do-estado-dao-inicio-as-atividades-de-diagnostico-das-bacias-hidrograficas>

Figura 4.13 – Notícia site da Prefeitura Municipal de Guaçuí



Disponível em: <http://guacui.es.gov.br/2017/06/22/realizado-na-camara-municipal-de-guacui-o-primeiro-encontro-do-comite-de-bacia-do-itabapoana/>

Figura 4.14 – Notícia site Aqui Notícias



Disponível em: <http://www.aquinoicias.com/espírito-santo/2017/06/comite-de-bacia-do-itabapoana-se-reune-pela-primeira-vez/2381578/>

Figura 4.15 – Notícia site Governo do Estado do Espírito Santo



Disponível em: <https://es.gov.br/Noticia/qualidade-dos-rios-e-debatida-no-sul-do-estado>

Figura 4.16 – Notícia Blog Amigos do Itabapoana



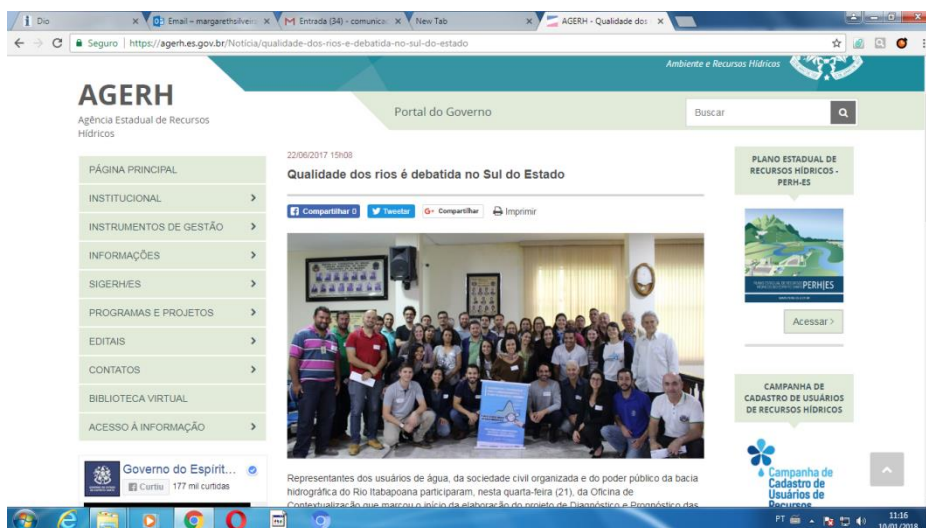
Disponível em: <http://amigosdoitabapoana.blogspot.com.br/>

Figura 4.17 – Notícia site do IJSN



Disponível em: <http://www.ijsn.es.gov.br/artigos/4837-qualidade-dos-rios-e-debatida-no-sul-do-estado-2>

Figura 4.18 – Notícia site da AGERH



Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Notícia/qualidade-dos-rios-e-debatida-no-sul-do-estado>

4 OFICINAS INTERMEDIÁRIAS E CICLOS DE DEBATES

As Oficinas Intermediárias ocorreram durante os meses de agosto e setembro com o objetivo de apresentar os resultados preliminares já obtidos e possibilitar um acompanhamento mais próximo da pesquisa pelos membros dos CBHs e pela sociedade em geral.

Nesse mesmo período foi realizado em conjunto com a equipe do Plano Estadual de Recursos Hídricos do Espírito Santo – PERH/ES, o Ciclo de Debates, que visava possibilitar à sociedade o acompanhamento dos trabalhos desenvolvidos no Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas e do Plano Estadual de Recursos Hídricos.

4.1 OFICINA INTERMEDIÁRIA E CICLO DE DEBATES CBH SÃO MATEUS

No CBH São Mateus, a Oficina Intermediária e o Ciclo de Debates ocorreram no mesmo local (Faculdade Vale do Cricaré), porém em datas diferentes (Figura 5.1 e Figura 5.2).

Figura 5.1 – Convite Oficina Intermediária CBH São Mateus



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 5.2 – Convite Ciclo de Debates CBH São Mateus

Fonte: Elaborada pela equipe de Comunicação e Mobilização Social do PERH/ES

4.1.1 Programação

13h30 - Recepção e Credenciamento

14h - Abertura com o Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica, representante da AGERH e apresentação dos presentes.

14h20 - Apresentação das ações realizadas até o momento e cronograma das atividades previstas até o fim do Projeto.

15h – Contexto e Resultados Preliminares da pesquisa socioeconômica.

15h30 – Contexto e Resultados Preliminares das campanhas de análise de qualidade de água.

16h - Contexto das ações de Comunicação e Mobilização Social.

16h20 – Informes e Encaminhamentos.

16h30 – Avaliação e Encerramento da Oficina

4.1.2 Release

Plano de recursos hídricos é discutido em São Mateus

Com objetivo de apresentar as ações realizadas pelo projeto Planos de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas, que teve início há 6 meses, nessa terça-feira (08), foi realizada a primeira reunião de acompanhamento com o comitê da Bacia Hidrográfica do rio São Mateus, na Faculdade Vale do Cricaré, em São Mateus. O projeto é uma parceria da Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), do Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) e da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes).

Na oficina foram apresentados o detalhamento do cronograma de trabalho, os resultados preliminares da qualidade de água, da pesquisa socioeconômica realizada com os moradores da bacia hidrográfica e as ações da equipe de Comunicação e Mobilização Social.

Para a gerente da Agerh e coordenadora do projeto, Monica Amorim, com as informações levantadas a sociedade terá a oportunidade de conhecer a realidade da bacia hidrográfica. “Esse estudo irá subsidiar o planejamento da bacia que contempla o conhecimento da situação atual dos recursos hídricos além dos cenários de crescimento social e econômico”, ressalta.

Para Monica, com a construção do Plano de Recursos Hídricos, o comitê também terá um direcionamento de suas ações. “O comitê irá consolidar esse instrumento de gestão e criar diretrizes para outros como a outorga e cobrança de uso da água”, salienta.

Além da oficina no CBH São Mateus, as outras bacias participantes do Projeto também receberão a equipe de pesquisadores. Além disso, será realizado Ciclos de Debates abertos a toda a sociedade em conjunto com o Plano Estadual de Recursos Hídricos do Espírito Santo.

Confira a agenda de reuniões de Acompanhamento do Projeto e Ciclo de Debates do PERH|ES já confirmada:

15/08 – CBH Novo

Vargem Alta

13h30 – Oficina de Acompanhamento - Associação Pestalozzi

18 horas – Ciclo de Debates - Associação Pestalozzi

23/08 - CBH Itabapoana

São José do Calçado – Local a confirmar

29/08 – CBH São Mateus

São Mateus

18 horas – Ciclo de Debates - Auditório da Faculdade Vale do Cricaré

05/09 – CBH Itaúnas

Pedro Canário

14h – Oficina de Acompanhamento – Câmara Municipal

18 horas – Ciclo de Debates - Câmara Municipal

4.1.3 Lista de presença

Figura 5.3.1 – Lista de Presença Oficina Intermediária CBH São Mateus

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas dos rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba)

Evento: Oficina de Acompanhamento - CBH São Mateus
Data e horário: 08/08/2017 - 8h às 13h
Local: Faculdade Vale do Cricaré - São Mateus

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Camille Rodrigues Lavoura	ISN/AGERH	Vitória - ES	27 90981-6164	DLAVINO@GMAIL.COM
Marcelo S. Silva	ISN/AGERH	Vitória - ES	27 999494-3709	vmrodrigues@uol.com.br
Pedro Vinícius Silva	ISN/AGERH	Vitória - ES	27 99846-9790	pedrovinicius@gmail.com
Corina Coutinho	ISN/AGERH	Vitória - ES	27 99847-5087	corinacoutinho@gmail.com
Gláucia P. da Silva	CBH São Mateus	São Mateus - ES	27 997406128	glauca.pda@semma.com.br
Alfonso Mendes Mendonça	IVAPER/CAH S. Mateus	S. S. Francisco	27 3756-0200	alfonso.mendonca@ivaper.es.gov.br
Alvaro J. B. Costa	CEUNES/IDCA	São Mateus - ES	22 995450179	alvarojbcosta@yahoo.com.br
Julio Dalnino	CEUNES	N. Venêcia - ES	21 9905-6137	Julio.Dalnino@cesun.com.br
Fernando Roberto da Silva	SESA - SRS3m	São Mateus - ES	22 999494-3709	fernando.da.silva@sesa.com.br
Emerson Rodrigues Magalhães	PMNU/SEMMA	Nova Venêcia	27 99308-1097	emerson.rodrigues@pmnu.es.gov.br
Juliana S. de Lima	PMNU/SEMMA	"	27 99652-7192	juliana.silva@pmnu.es.gov.br
Roberto Murilo S. Amorim	AGERH	Vitória - ES	27 999494-3709	roberto.amorim@agerh.es.gov.br
Gláucia Lavoura	SEMMA	São Mateus - ES	27 999494-3709	glauca.lavoura@semma.com.br
Thelma S. de Lima	SEMMA	São Mateus - ES	27 999494-3709	thelma.silva@semma.com.br
Nayara Inmaculada Santos	CEUNES/IFE	São Mateus	27 99846-9790	nayara.inmaculada@gmail.com
Rafael de Almeida Maciel	CEUNES - ES	São Mateus	27 99846-9790	Rafael.Amaciel@semma.com.br
Guilherme G. Cosmowski	UFES/IFES	Nova Venêcia	27 997365028	guilhermegcosmowski@gmail.com
Ramelli A. Franco	UFES	Vitória - ES	27 999494-3709	ramelli.franco@gmail.com
Carlaiane Bragança	CAH São Mateus	São Mateus - ES	27 99846-9790	carlaiane.braganca@gmail.com
Felipe Dutra Brandão	AGERH	Vitória	27 99284-5210	felipe.brandao@agerh.es.gov.br
Adilson Ribeiro Fomel de Oliveira	FIC	São Mateus	27 99831-7895	adilson.fomel@gmail.com

[illegible]

Foto 5.1 – Oficina Intermediária do CBH São Mateus



Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

Foto 5.2 – Participantes Oficina Intermediária CBH São Mateus



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 5.3 – Ciclo de Debates CBH São Mateus



Fonte: Acervo da equipe técnica

4.1.5 Clipping de notícias

Figura 5.5.1 – Notícia Jornal Tribuna do Cricaré (capa)



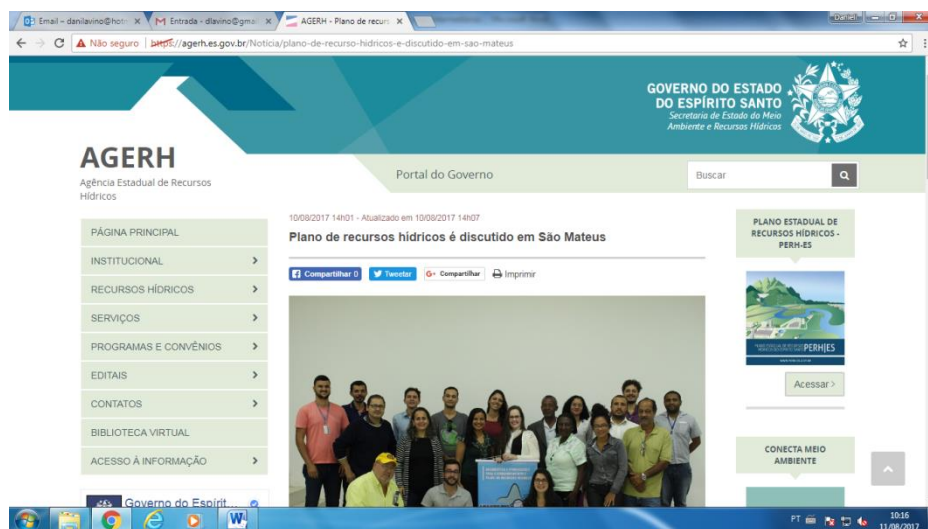
Publicado em: 09 de agosto de 2017

Figura 5.5.2 – Notícia Jornal Tribuna do Cricaré (conteúdo)



Publicado em: 09 de agosto de 2017

Figura 5.6 – Notícia Site da AGERH



Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/plano-de-recurso-hidricos-e-discutido-em-sao-mateus>

Figura 5.7 – Notícia Site TVTC



Disponível em: <http://tvtc.com.br/ver-noticia/3903/Ag%C3%Aancia-para-gerir-receitas-das-%C3%A1guas-na-Bacia-do-Rio-Cricaré%C3%A9>

4.2 OFICINA INTERMEDIÁRIA E CICLO DE DEBATES CBH RIO NOVO

No CBH Rio Novo os dois eventos foram realizados no mesmo dia, na cidade de Vargem Alta (Figuras 5.8 e 5.9).

Figura 5.8 – Convite Oficina Intermediária CBH Rio Novo



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 5.9 – Convite Ciclo de Debates CBH Rio Novo



CONVITE
Ciclo de Debates

Plano Estadual de Recursos Hídricos PERH | ES
Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Novo

A Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH) e o CBH-Rio Novo querem ouvir o que você pensa sobre o presente e o futuro da água no Espírito Santo. Por isso, convidamos os usuários de água, a sociedade organizada e representantes do poder público da Bacia do Rio Novo para participar do Ciclo de Debates do Plano Estadual de Recursos Hídricos PERH/ES e do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Novo.

A sua contribuição é muito importante para que o PERH/ES e o Plano da Bacia sejam construídos de maneira democrática e participativa, garantindo a disponibilidade de água – em quantidade e qualidade – para os diferentes usos da sociedade.

15 de agosto
às 18h

Associação Pestalozzi de Vargem Alta
Rua Felipe David, 96 - Centro

PROGRAMAÇÃO

18h - Credenciamento
18h30 - Abertura
18h45 - Apresentação sobre o Plano de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Novo
19h10 - Apresentação sobre o Plano Estadual de Recursos Hídricos
19h35 - Mesa-Redonda e Debates
20h30 - Encerramento



Fonte: Elaborada pela equipe de Comunicação e Mobilização Social do PERH/ES

4.2.1 Programação

13h30 - Recepção e Credenciamento.

14h - Abertura com o Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica, representante da AGERH e apresentação dos presentes.

14h20 - Apresentação das ações realizadas até o momento e cronograma das atividades previstas até o fim do Projeto.

15h – Contexto e Resultados Preliminares da pesquisa socioeconômica.

15h30 – Contexto e Resultados Preliminares das campanhas de análise de qualidade de água.

16h- Contexto das ações de Comunicação e Mobilização Social.

16h20 – Informes e Encaminhamentos.

16h30 – Avaliação e Encerramento da Oficina

4.2.2 Release

Bacia do Rio Novo recebe Ciclo de Debates sobre recursos hídricos

Usuários de água e representantes da sociedade organizada e do poder público da Bacia Hidrográfica do Rio Novo têm um encontro marcado na próxima terça-feira (15/08), em Vargem Alta, quando será realizado o Ciclo de Debates do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Novo e do Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH|ES). A reunião está marcada para começar às 18 horas e acontecerá na Associação Pestalozzi de Vargem Alta, situada na rua Felipe David, 96, no Centro.

O encontro é fruto de uma parceria entre a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Novo (CBH-Novo). O objetivo é estimular o envolvimento da sociedade tanto na elaboração do PERH|ES quanto na construção do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Novo. Os eventos contarão com uma apresentação técnica do atual estágio dos Planos e com a realização de uma Mesa-Redonda, onde os participantes poderão debater os principais desafios relacionados à qualidade e à quantidade de água e também oferecer subsídios para a estruturação dos planejamentos estratégicos.

O Ciclo de Debates é uma iniciativa da Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), em parceria com os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs). Já o Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas é um projeto que também conta com o apoio e o envolvimento do Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN) e da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes).

Plano de Bacia

O Governo do Estado iniciou, no primeiro semestre, a elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos rios São Mateus, Itaúnas, Novo, Itapemirim e Itabapoana. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a situação atual dos recursos hídricos e estudar cenários de crescimento social e econômico, além das demandas por água.

Com base nessas informações, os atores irão definir ações, programas e projetos para atender ao Enquadramento, que consiste no estabelecimento de uma meta de qualidade da água a ser alcançada de acordo com os usos que se pretende fazer na bacia hidrográfica. Os próximos passos incluem levantamento de dados primários e secundários sobre os usos

das águas nas bacias e a elaboração de um cenário de tendências. O projeto será concluído em janeiro de 2018.

PERH|ES

O PERH|ES começou a ser elaborado pelo Governo do Estado no último mês de janeiro e a expectativa é que o documento seja concluído em julho do ano que vem. O Plano irá estabelecer as diretrizes e os critérios para a gestão da água nos próximos 20 anos, além de orientar ações, políticas e programas voltados para o desenvolvimento econômico, social e ambiental, tendo em vista a disponibilidade de água no Estado como um todo.

O Plano vem sendo construído a partir de uma consistente base técnica. A ampla participação dos diversos segmentos da sociedade irá contribuir para a consolidação do arranjo institucional necessário para fazer com que o PERH|ES se torne efetivamente um mecanismo de transformação na realidade dos recursos hídricos no Espírito Santo.

Atualmente, o PERH|ES está na fase de Diagnóstico, que compreende o levantamento e a avaliação integrada da situação atual dos recursos hídricos no Estado. Esse trabalho prossegue até setembro e foi dividido em seis etapas: Levantamento de Dados; Análise de Condicionantes; Análise de Eventos Críticos; Estimativa das Disponibilidades Hídricas; Estimativa das Demandas Hídricas; Balanço Hídrico e Identificação de Conflitos de Uso de Água.

Confira a agenda de reuniões do Ciclo de Debates do PERH|ES e do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas já confirmada:

15/08 – CBH Novo

Vargem Alta

18 horas - Associação Pestalozzi

23/08 – CBH Itabapoana

São José do Calçado

18 horas – Auditório da Secretaria Municipal de Educação

29/08 – CBH São Mateus

São Mateus

18 horas - Auditório da Faculdade Vale do Cricaré

4.2.4 Registro fotográfico

Foto 5.4 – Oficina Intermediária CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 5.5 – Participantes da Oficina Intermediária CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 5.6 –Ciclo de Debates CBH Rio Novo

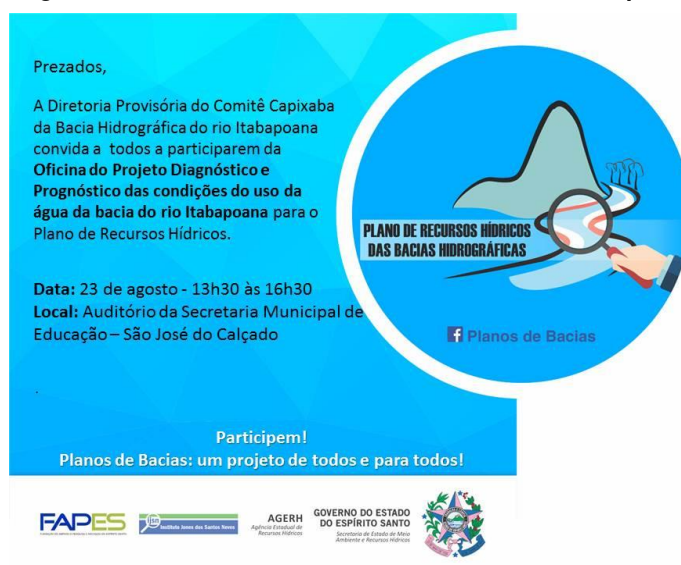


Fonte: Acervo da equipe técnica

4.3 OFICINA INTERMEDIÁRIA E CICLO DE DEBATES CBH ITABAPOANA

A Oficina Intermediária e o Ciclo de Debates do CBH Itabapoana ocorreram no Auditório da Secretaria Municipal de Educação em São José do Calçado (Figura 5.13 e Figura 5.14).

Figura 5.13 – Convite Oficina Intermediária CBH Itabapoana



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 5.14 – Convite Ciclo de Debates CBH Itabapoana



Fonte: Elaborada pela equipe de Comunicação e Mobilização Social do PERH/ES

4.3.1 Programação

13h30 - Recepção e Credenciamento.

14h - Abertura com o Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica, representante da AGERH e apresentação dos presentes.

14h20 - Apresentação das ações realizadas até o momento e cronograma das atividades previstas até o fim do Projeto.

15h – Contexto e Resultados Preliminares da pesquisa socioeconômica.

15h30 – Contexto e Resultados Preliminares das campanhas de análise de qualidade de água.

16h - Contexto das ações de Comunicação e Mobilização Social.

16h20 – Informes e Encaminhamentos.

16h30 – Avaliação e Encerramento da Oficina

4.3.2 Release

Bacia do Itabapoana participa de Ciclo de Debates sobre recursos hídricos

Usuários de água e representantes da sociedade organizada e do poder público dos nove municípios que compõem a porção capixaba da bacia hidrográfica do Rio Itabapoana se reuniram, na noite desta quarta-feira (23/08), para participar do Ciclo de Debates do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas e do Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH|ES). O encontro teve o objetivo de estimular o envolvimento e a mobilização da sociedade no processo de construção dos Planos e foi realizado no auditório da Secretaria de Educação de São José do Calçado.

O Ciclo de Debates é fruto de uma parceria entre a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs). Durante a reunião, técnicos da Agerh realizaram uma apresentação detalhada sobre o atual estágio de elaboração dos Planos e apresentaram o cronograma das atividades para os próximos meses.

O evento também contou com a realização de uma mesa-redonda, onde os participantes puderam debater os principais desafios relacionados à qualidade e à quantidade de água em sua região e também oferecer subsídios para a estruturação dos planejamentos estratégicos. O Itabapoana é um rio de domínio da União e sua bacia abrange os estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. Ele possui aproximadamente 212 quilômetros de extensão e em sua maior parte serve de divisa entre Espírito Santo e Rio de Janeiro. Sua foz está localizada entre os municípios de Presidente Kennedy (ES) e São Francisco de Itabapoana (RJ).

O Comitê Capixaba da Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana (CCBH-Itabapoana) foi criado no dia 5 de junho de 2017 e reúne os municípios de Dorcas do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guaçuí, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apiacá, Mimoso do Sul, Muqui e Presidente Kennedy. O presidente da diretoria provisória do Comitê Capixaba da Bacia do Rio Itabapoana, Weriton Azevedo, afirma que o principal desafio do recém-criado Comitê é envolver e mobilizar a sociedade da região sobre a responsabilidade que cada um possui sobre a definição das políticas relacionadas à gestão dos recursos hídricos.

“O envolvimento da população é fundamental para que possamos construir políticas que garantam a disponibilidade e a qualidade da água para todos os usos. Essa reunião que realizamos hoje, onde fomos apresentados ao trabalho de elaboração tanto do Plano de Bacia quanto do Plano Estadual, é muito importante para aumentarmos essa mobilização. E o planejamento é uma ferramenta essencial, que vai nos ajudar a definir as ações estratégicas que precisam ser colocadas em prática tendo em vista uma gestão mais eficiente dos recursos hídricos disponíveis em nossa região”, ressaltou.

Planos de Bacia

Com objetivo de apresentar as ações realizadas nos seis primeiros meses do Projeto Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água da Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana, também foi realizada a primeira reunião de acompanhamento do projeto, com os membros da diretoria provisória do CCBH-Itabapoana. Na oficina, realizada antes do Ciclo de Debates, foram apresentados os resultados preliminares da qualidade de água, da pesquisa socioeconômica realizada com os moradores da bacia hidrográfica e as ações da equipe de Comunicação e Mobilização Social.

O Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas é um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a situação atual dos recursos hídricos e estudar cenários de crescimento social e econômico, além das demandas por água. Com base nessas informações, os atores irão definir ações, programas e projetos para atender ao Enquadramento, que consiste no estabelecimento de uma meta de qualidade da água a ser alcançada de acordo com os usos que se pretende fazer na bacia hidrográfica. Os próximos passos incluem levantamento de dados primários e secundários sobre os usos das águas nas bacias e a elaboração de um cenário de tendências. O projeto será concluído em janeiro de 2018.

PERH|ES

O PERH|ES é um dos principais instrumentos previstos na Política Estadual de Recursos Hídricos e irá estabelecer as diretrizes e os critérios de gerenciamento da água no Espírito Santo para os próximos 20 anos. Seu principal objetivo é contribuir para que o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Espírito Santo seja feito de maneira sustentável e equilibrada, tendo em vista a disponibilidade de água em cada uma das 14 bacias hidrográficas capixabas.

A elaboração do PERH|ES teve início em janeiro e a expectativa é que o documento seja concluído em julho do ano que vem. O Plano vem sendo construído a partir de uma consistente base técnica e conta com a ampla participação dos diversos segmentos da sociedade, o que irá contribuir para a consolidação do arranjo institucional necessário para fazer com que o PERH|ES se torne efetivamente um mecanismo de transformação na realidade dos recursos hídricos no Espírito Santo.

Atualmente, o PERH|ES está na fase de Diagnóstico, que compreende o levantamento e a avaliação integrada da situação atual dos recursos hídricos no Estado. Esse trabalho prossegue até setembro e foi dividido em seis etapas: Levantamento de Dados; Análise de Condicionantes; Análise de Eventos Críticos; Estimativa das Disponibilidades Hídricas; Estimativa das Demandas Hídricas; Balanço Hídrico e Identificação de Conflitos de Uso de Água.

Confira a agenda de reuniões do Ciclo de Debates do PERH|ES já confirmada:

29/08 – CBH São Mateus

Figura 5.15 – Lista de Presença Oficina Intermediária CBH Itabapoana

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas dos rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES)

Evento: Oficina Intermediária na Bacia do Itabapoana
Data e horário: 23/08/2017 - 13h30
Local: Secretaria Municipal de Educação - São José do Calçado

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Dr. Augusto Gomes Oliveira	GERH/SEMA	S.J. do Calçado	(21) 99999999	milisimola@hotmail.com
Carlos Vinícius Pires	AGERH	S.J. do Calçado	(21) 99999999	mlr22.fu@ufes.br
Diego Augusto de Oliveira	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	DOLIVEIRA@HOTMAIL.COM
Edson Augusto de Oliveira	AGERH/ITRN	Itapemirim	(21) 99999999	edson.ago@uol.com.br
Valdireia Chaves Netto	CERH/SEMA	Itapemirim	(21) 3636-2510	valdireia.netto@gmail.com
Marcelo Capuchini de Almeida	CERH/SEMA	Itapemirim	(21) 3636-2508	marcelo.capuchini@uol.com.br
Daniel Silva Pereira	CESAN	APIACA	(99) 99999999	DANIEL.SILVA@CESAN.COM.BR
Paulo José Fontes	CESAN	MUNICÍPIO DO RIO	(21) 99999999	Paulo.jfontes@cesan.com.br
João Antônio de Jesus	SABE	Itapemirim	(21) 3636-2510	joaoantonio@uol.com.br
João Luiz Pizzi	SABE	Itapemirim	(21) 3636-2510	joao.pizzi@uol.com.br
Paulo Roberto de Souza	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	Paulo.Roberto@uol.com.br
Antônio Augusto de Oliveira	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	antonioaugusto@uol.com.br
Marcelo Augusto de Oliveira	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	marceloaugusto@uol.com.br

Figura 5.16 – Lista de Presença Ciclo de Debates CBH Itabapoana

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas dos rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES)

Evento: Ciclo de debates Plano da Bacia do Itabapoana e PERH/ES
Data e horário: 23/08/2017 - 18h
Local: Secretaria Municipal de Educação - São José do Calçado

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Juliana Carmine Batista	AGERH/SEMA	Vila Velha	(21) 99999999	julianacarminebatista@uol.com.br
Paulo Roberto de Souza	AGERH/SEMA	Vila Velha	(21) 99999999	Paulo.Roberto@uol.com.br
Pedro de Menezes Ramos	AGERH	Vila Velha	(21) 3344-6200	pedro.menezes@uol.com.br
Luana Rosemari Martins	AGERH	Vila Velha	(21) 99999999	luana.rosemari@uol.com.br
Adalberto de Oliveira	AGERH	S.J. do Calçado	(21) 99999999	adalberto@uol.com.br
Marcelo Augusto de Oliveira	AGERH	S.J. do Calçado	(21) 99999999	marceloaugusto@uol.com.br
Valdireia Chaves Netto	CERH/SEMA	Itapemirim	(21) 3636-2510	valdireia.netto@gmail.com
Marcelo Capuchini de Almeida	CERH/SEMA	Itapemirim	(21) 3636-2508	marcelo.capuchini@uol.com.br
Daniel Silva Pereira	CESAN	APIACA	(99) 99999999	DANIEL.SILVA@CESAN.COM.BR
Paulo José Fontes	CESAN	MUNICÍPIO DO RIO	(21) 99999999	Paulo.jfontes@cesan.com.br
João Antônio de Jesus	SABE	Itapemirim	(21) 3636-2510	joaoantonio@uol.com.br
João Luiz Pizzi	SABE	Itapemirim	(21) 3636-2510	joao.pizzi@uol.com.br
Paulo Roberto de Souza	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	Paulo.Roberto@uol.com.br
Antônio Augusto de Oliveira	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	antonioaugusto@uol.com.br
Marcelo Augusto de Oliveira	Soc. Intermediária	S.J. do Calçado	(21) 99999999	marceloaugusto@uol.com.br

4.3.4 Registro fotográfico

Foto 5.7 – Participantes da Oficina Intermediária CBH Itabapoana



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 5.8 – Ciclo de Debates CBH Itabapoana



Fonte: Acervo da equipe técnica

4.3.5 Clipping de notícias

Figura 5.17 – Notícia Diário Oficial do Espírito Santo



Disponível em: <http://ioes.dio.es.gov.br/portal/visualizacoes/pdf/#/p:3/e:3864>

Figura 5.18 – Aqui Noticias.com



Disponível em: <http://www.aquinoicias.com/espírito-santo/2017/08/conservacao-da-bacia-do-itabapoana-e-tema-de-debate-em-sao-jose-do-calcado/2404015>

Figura 5.19 – Notícia Jornal Folha do Caparaó

grupo | FOLHA DO CAPARAÓ

AQUINOTÍCIAS.COM • 23 DE AGOSTO DE 2017, QUARTA-FEIRA

CIDADES.5

Conservação da Bacia do Itabapoana será discutida hoje, em Calçado

REDAÇÃO
DE SÃO JOSÉ DO CALÇADO

O Ciclo de Debates do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas e do Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES) chega, hoje, à Bacia do Rio Itabapoana. Usuários de água e representantes da sociedade organizada e do poder público dos nove municípios que compõem a porção capixaba da bacia hidrográfica se reúnem, a partir das 18h, no auditório



SEIS MUNICÍPIOS do Caparaó fazem parte do Comitê Capixaba

COMUNIDADE PODERÁ CONTRIBUIR COM O PLANO DE CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA

da Secretaria de Educação de São José do Calçado. O encontro tem o objetivo de estimular o envolvimento e a mobilização da sociedade no processo de construção dos Planos de Bacia do Estado.

O Itabapoana é um rio de domínio da União e sua bacia abrange os estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. Ele tem cerca de 212 quilômetros de extensão e em sua maior parte serve de divisa entre Espíri-

to Santo e Rio de Janeiro. Sua foz fica entre Presidente Kennedy (ES) e São Francisco de Itabapoana (RJ). O Comitê Capixaba da Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana foi criado em junho deste ano, e reúne os municípios de Dorcas do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guacuí, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apicá, Mimosa do Sul, Muqui e Presidente Kennedy.

Durante a reunião, será feita uma apresentação

técnica sobre o atual estágio dos planos e detalhado o cronograma das

atividades dos próximos meses. O evento contará ainda com a realização de uma mesa-redonda, onde os participantes poderão debater os principais de-

safios relacionados à qualidade e à quantidade de água e também oferecer subsídios para a estruturação dos planejamentos estratégicos.

PERH/ES

O PERH/ES é um dos principais instrumentos na Política Estadual de Recursos Hídricos e firmará diretrizes e os critérios de gerenciamento da água no Espírito Santo para os próximos 20 anos. O objetivo é que o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Espírito Santo seja feito de maneira sustentável e equilibrada, tendo em vista a disponibilidade de água em cada uma das 14 bacias hidrográficas capixabas. O PERH/ES deve ser concluído em julho do ano que vem.

PREFEITURA DE BOM JESUS LIMPA CANAL DO BAIRRO GRANDE VITÓRIA

REDAÇÃO
DE BOM JESUS DO NORTE

A prefeitura de Bom Jesus do Norte está realizando o serviço de limpeza no canal que corta o bairro Grande Vitória. O objetivo é facilitar o escoamento das águas para o Rio Itabapoana.

O canal, que tem cerca de 200 metros de extensão, recebe água das encostas e no Itabapoana. Sem manutenção, a vegetação foi crescendo e obstruindo a passagem, o que



LIMPEZA do canal deve durar toda a semana

poderia causar alagamentos em caso de chuva forte, colocando pelo menos

100 famílias. Os serviços tem previsão de durar uma semana.

Bristol Hotels

Opções inteligentes e econômicas para sua viagem no Espírito Santo.

Com a Bristol Hotels suas viagens no Espírito Santo ficam muito mais práticas e produtivas. Café da Manhã, estacionamento e internet wi-fi são cortesia. Faça já sua reserva!

Vitória: Praia do Canto, Praia de Camburi e Rieta da Penha • Guarapari: Praia da Areia Preta • Cachoeira de Itapemirim: Gilberto Machado • Domingos Martins: Pedra Azul • Vila Velha: Praia de Itaparica



Presente também nos melhores bairros de Goiânia, Belo Horizonte, Itabira, Lagoa Santa, Manaus, Recife, Rio de Janeiro e São Luís.

Outros destinos ALLIA: Araxá | MG • Brasília | DF • Campos do Jordão | SP • Ilhabela | SP • Ribeirão Preto | SP • São José do Rio Preto | SP • Sorocaba | SP • São Paulo | SP



reservas@alliahotels.com.br

bristolhotels.com.br • 0800 283 9988 | (27) 3350 9988



Publicado em: 23 de agosto de 2017

4.4 OFICINA INTERMEDIÁRIA E CICLO DE DEBATES CBH ITAÚNAS

No CBH Itaúnas a Oficina Intermediária e o Ciclo de Debates foram realizados na cidade de Pedro Canário (Figuras 5.19 e 5.20).

Figura 5.19 – Convite Oficina Intermediária CBH Itaúnas



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 5.20 – Convite Ciclo de Debates CBH Itaúnas



Fonte: Elaborada pela equipe de Comunicação e Mobilização Social do PERH/ES

4.4.1 Programação

13h30 - Recepção e Credenciamento.

14h - Abertura com o Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica, representante da AGERH e apresentação dos presentes.

14h20 - Apresentação das ações realizadas até o momento e cronograma das atividades previstas até o fim do Projeto.

15h – Contexto e Resultados Preliminares da pesquisa socioeconômica.

15h30 – Contexto e Resultados Preliminares das campanhas de análise de qualidade de água.

16h - Contexto das ações de Comunicação e Mobilização Social.

16h20 – Informes e Encaminhamentos.

16h30 – Avaliação e Encerramento da Oficina

4.4.2 Release

Ciclo de Debates sobre recursos hídricos chega à Bacia do Rio Itaúnas.

Os principais desafios relacionados à qualidade e à quantidade de água na Bacia do Rio Itaúnas estarão em discussão nesta terça-feira (05/09), durante o Ciclo de Debates do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas e do Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH|ES). O evento será realizado a partir das 18 horas, na Loja Maçônica Defensores da Lei, no bairro Boa Vista, ao lado do Clube do Banestes. O encontro tem o objetivo de estimular o envolvimento e a mobilização da sociedade no processo de construção dos Planos.

Estão sendo esperados para a reunião usuários de água e representantes da sociedade organizada e do poder público dos oito municípios do Extremo Norte capixaba que compõem a bacia hidrográfica. A bacia tem mais de 90% da sua área de abrangência no Espírito Santo, apesar de ter afluentes no Nordeste de Minas Gerais e no Extremo Sul da Bahia (Mucuri). O rio tem a sua nascente próxima ao distrito de Itabaiana, na Bahia, e a sua foz está localizada em Conceição da Barra.

O Ciclo de Debates é fruto de uma parceria entre a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e os Comitês de Bacias Hidrográficas (CBHs). Durante a reunião, será feita uma apresentação técnica sobre o atual estágio dos Planos e detalhado o cronograma das atividades para os próximos meses. O evento contará ainda com a realização de uma mesa-redonda, onde os participantes terão a oportunidade de contribuir para a estruturação dos planejamentos estratégicos.

Planos de Bacia:

O Governo do Estado iniciou, no primeiro semestre, a elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos rios São Mateus, Itaúnas, Novo, Itapemirim e Itabapoana. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a situação atual dos recursos hídricos e estudar cenários de crescimento social e econômico, além das demandas por água.

Com base nessas informações, os atores irão definir ações, programas e projetos para atender ao Enquadramento, que consiste no estabelecimento de uma meta de qualidade da água a ser alcançada de acordo com os usos que se pretende fazer na bacia hidrográfica.

Os próximos passos incluem levantamento de dados primários e secundários sobre os usos das águas nas bacias e a elaboração de um cenário de tendências. O projeto será concluído em janeiro de 2018.

PERH|ES:

O PERH|ES é um dos principais instrumentos previstos na Política Estadual de Recursos Hídricos e irá estabelecer as diretrizes e os critérios de gerenciamento da água no Espírito Santo para os próximos 20 anos. Seu principal objetivo é contribuir para que o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Espírito Santo seja feito de maneira sustentável e equilibrada, tendo em vista a disponibilidade de água em cada uma das 14 bacias hidrográficas capixabas.

A elaboração do PERH|ES teve início em janeiro e a expectativa é que o documento seja concluído em julho do ano que vem. O Plano vem sendo construído a partir de uma consistente base técnica e conta com a ampla participação dos diversos segmentos da sociedade, o que irá contribuir para a consolidação do arranjo institucional necessário para fazer com que o PERH|ES se torne efetivamente um mecanismo de transformação na realidade dos recursos hídricos no Espírito Santo.

Atualmente, o PERH|ES está na fase de Diagnóstico, que compreende o levantamento e a avaliação integrada da situação atual dos recursos hídricos no Estado. Esse trabalho prossegue até o início de setembro e foi dividido em seis etapas: Levantamento de Dados; Análise de Condicionantes; Análise de Eventos Críticos; Estimativa das Disponibilidades Hídricas; Estimativa das Demandas Hídricas; Balanço Hídrico e Identificação de Conflitos de Uso de Água.

[illegible]

Foto 5.10 – Participantes Oficina Intermediária CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 5.11 – Ciclo de Debates CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

4.4.5 Agradecimento

Foi desenvolvido um único material reunindo o agradecimento a todos os participantes de todas as oficinas, conforme Figura 5.23 abaixo.

Figura 5.23 – Agradecimento Oficinas Intermediárias CBHs Itabapoana, Itaúnas, São Mateus e Rio Novo



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

5 OFICINAS FINAIS

As oficinas finais foram realizadas no mês de dezembro nas bacias hidrográficas dos rios Itaúnas, São Mateus, Itabapoana e Novo. Neste momento, foi apresentado o resultado do diagnóstico das condições de uso da água em cada uma das bacias hidrográficas e suas sub-bacias. Ainda, foi possível colher contribuições dos participantes, que validaram o trabalho desenvolvido pela equipe técnica ao longo do ano.

A programação trabalhada nas oficinas foi comum a todos os CBHs e consta abaixo:

5.1 PROGRAMAÇÃO OFICINAS FINAIS

8h30 – Credenciamento

9h - Abertura com o Presidente do Comitê, fala do Representante da AGERH e apresentação dos presentes.

9h15 – 09h55 Dinâmica Social e Econômica – A bacia/território que temos.

09h55-10h35 – Uso e Ocupação do Solo

10h35-11h15 – Eventos hidrológicos críticos – Nossas inundações e estiagens.

11h15 - Qualidade da Água: Começando a pensar no Enquadramento.

12h – Almoço.

13h – Disponibilidades Hídricas – A água nossa de cada dia.

13h40 – Demandas e Usos da Água – Em que usamos a nossa água?

14h20 – Balanço Hídrico – Estamos equilibrados?

14h50 – Atividade em grupo

15h40 – Encaminhamentos – Próximas etapas.

5.2 OFICINA FINAL CBH ITAÚNAS

No CBH Itaúnas a Oficina Final foi realizada no Parque Estadual de Itaúnas e contou com ampla participação da sociedade (Figura 6.1).

Figura 6.1 – Convite Oficina Final CBH Itaúnas



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

5.2.1 Release

Diagnóstico será apresentado à bacia do rio Itaúnas

Usuários de água, representantes da sociedade organizada e do poder público da Bacia Hidrográfica do rio Itaúnas têm um encontro marcado na próxima quarta-feira (06/12), quando será realizada a Oficina final do Diagnóstico das condições de uso da água da referida bacia. A reunião acontecerá no Parque Estadual de Itaúnas, a partir das 9h.

O encontro é fruto de uma parceria entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama), a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Itaúnas.

O objetivo é apresentar o resultado do trabalho desenvolvido no que tange a qualidade e a quantidade de água da bacia hidrográfica. Além disso, a comunidade poderá contribuir com sugestões para prosseguimento dos trabalhos indicando, por exemplo, ações e intervenções necessárias para a melhoria dos recursos hídricos e ajudar a construir cenários futuros para a sua utilização.

Planos de Bacias

O trabalho começou a ser elaborado em fevereiro deste ano e será concluído no início de 2018. Ele representa a primeira etapa de desenvolvimento do Enquadramento e Planos de Recursos Hídricos dos rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a realidade atual dos recursos hídricos da bacia e aspectos relacionados, visando definir ações para assegurar a disponibilidade de água com qualidade adequada aos usos pretendidos.

A presença de todos nas oficinas é fundamental, garantindo que este processo de gestão das águas seja participativo, compartilhado e descentralizado.

Confira as agendas e compareça!

06/12 – CBH Itaúnas

09h – Parque Estadual de Itaúnas – Vila de Itaúnas – Conceição da Barra

07/12 – CBH São Mateus

08h30min – Associação Empresarial do Litoral Norte do ES Assenor – São Mateus

13/12 – CBH Itabapoana

08h30min – Auditório da Câmara Municipal – Mimoso do Sul

20/12 – CBH Rio Novo

08h30min – Centro de Referência da Assistência Social – CRAS – Iconha

Figura 6.2 – Lista de Presença Oficina Final CBH Itaúnas



5.2.3 Registro fotográfico

Foto 6.1 – Participantes da Oficina Final CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

5.3 OFICINA FINAL CBH SÃO MATEUS

No CBH São Mateus a Oficina Final foi realizada na Associação Empresarial do Litoral Norte do Espírito Santo - Assenor (Figura 6.3).

Figura 6.3 – Convite Oficina Final CBH São Mateus



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

5.3.1 Release

Diagnóstico da Bacia do Rio São Mateus será apresentado à sociedade

Nesta quinta-feira (07/12), usuários de água, representantes da sociedade organizada e do poder público dos onze municípios que compõem a porção capixaba da bacia hidrográfica do rio São Mateus se reúnem, a partir das 8h30min, na Associação Empresarial do Litoral Norte do ES (Assenor). O encontro tem o objetivo de discutir o diagnóstico das condições de uso da água na bacia hidrográfica.

Durante a oficina os membros dos Comitês de Bacias Hidrográficas - CBHs e os demais participantes terão acesso aos dados referentes às disponibilidades e demandas hídricas, à qualidade da água, ao uso e ocupação do solo, eventos hidrológicos críticos, dinâmica socioeconômica, entre outros. A oficina se configurará em um momento participativo, buscando a validação do trabalho junto aos atores locais.

O encontro é fruto de uma parceria entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama), a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e o CBH São Mateus.

Planos de Bacias

O trabalho começou a ser elaborado em fevereiro deste ano e será concluído no início de 2018. Ele representa a primeira etapa de desenvolvimento do Enquadramento e Planos de Recursos Hídricos dos rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a realidade atual dos recursos hídricos da bacia e aspectos relacionados, visando definir ações para assegurar a disponibilidade de água com qualidade adequada aos usos pretendidos.

A presença de todos nas oficinas é fundamental, garantindo que este processo de gestão das águas seja participativo, compartilhado e descentralizado.

Confira as agendas e compareça!

07/12 – CBH São Mateus - 08h30min – Associação Empresarial do Litoral Norte do ES Assenor – São Mateus

13/12 – CBH Itabapoana - 08h30min – Auditório da Câmara Municipal – Mimoso do Sul

20/12 – CBH Rio Novo - 08h30min– Centro de Referência da Assistência Social – CRAS –
Iconha

5.3.2 Listas de presença

Figura 6.4 – Lista de Presença Oficina Final CBH São Mateus

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas dos rios
Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba)

Evento: Oficina Final - CBH São Mateus
Data e horário: 07 de dezembro de 2017 às 8h30
Local: Associação Empresarial do Litoral Norte do ES - ASSENOR (São Mateus)

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
DANIEL LUIZ BANDA PORTAS	ASSOC AGRICULTURA	N. V.	999 09-6857	DANIELUIZBANDA@OUTLOOK.COM
Isabella Gregório Puppim	AGERH/IJSN	Vitória	99623-6330	isabellapuppim@hotmail.com
Carolina Guedes Brunna	AGERH/IJSN	Vitória	98899-5504	carolinaguedesbrunna@gmail.com
ALOÍSIO JESSE B. CETTA	CEULES	São Mateus	99845-0179	agbetta@gmail.com
Adriana Botelho	AGERH/IJSN	Vitória	(21) 9998475067	adriana.botelho@gmail.com
Luciana Passagelli Moura	AGERH/IJSN	Vitória	(21) 99994-1649	luciana.passagelli@gmail.com
Regina de Almeida	FETAEL/Itapemirim	Vitória	(21) 999332147	regina.almeida@yahoo.com.br
EDUARDO ROSSINI LINS	SEC. AGRICULTURA	São Mateus	(21) 99555-0051	eduardo.lins@es.gov.br
Bruno Ribeiro Jauhi	AGERH/IJSN	Vitória	(21) 99244890	bruno.ribeiro.jauhi@gmail.com
Taís R. B. Ruyter	AGERH/IJSN	Vitória	(21) 99860028	taisyruyter@gmail.com
Leandro José Augusto Costa	CEARL	São Mateus	(21) 9984-24633	leandrojcosta@gmail.com
Rosângela Maria Moraes	AGERH/IJSN	Vitória	(21) 993338440	rosangela.moraes@gmail.com
Murilo F. Lima Spink	AGERH/IJSN	Vitória	21-99953-6611	murilo.spink@gmail.com
Luciano R. Lima	SEMA	São Mateus	28-93863-994	luciano.ribeiro@gmail.com
Antonio de Paula Motta	AGR. AGRICULTA	u. u.	99948-677	
Deniedita Costa Mendes	STR São Mateus	São Mateus	99754-5112	STR_São_Mateus@litoralne.com.br
Silvio D. MATOS	CEARL	N. VENÉCIA	21 99871-2948	SILVIO.MATOS@CEARL-ES.GOV.BR
Roberto Muriel Silva Andrade	AGERH	VITÓRIA	21-99992-7620	roberto.andrade@AGERH-ES.GOV.BR
Guilherme Bragança	Consórcio Intercomunal SP	São Mateus	22-99829-4989	guilherme.br@gmail.com
Felipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	99284-5210	FELIPE.BRANDAO@AGERH-ES.GOV.BR
Vanilla Gonçalves de Almeida	Felipe Dutra Brandão	São Mateus	21-99925-9975	vanilla.almeida@gmail.com

[illegible]

Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

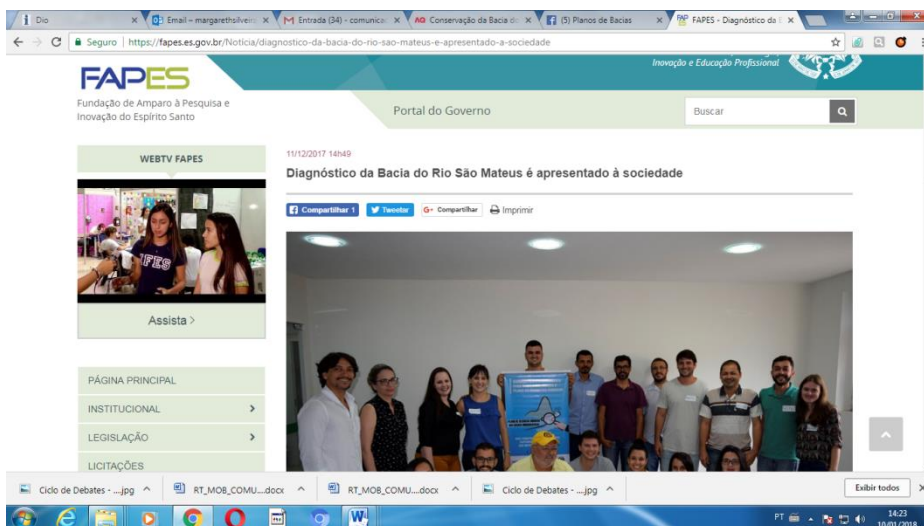
5.3.4 Clipping de notícias

Figura 6.5 – Notícia Site TVTC / Tribuna do Cricaré



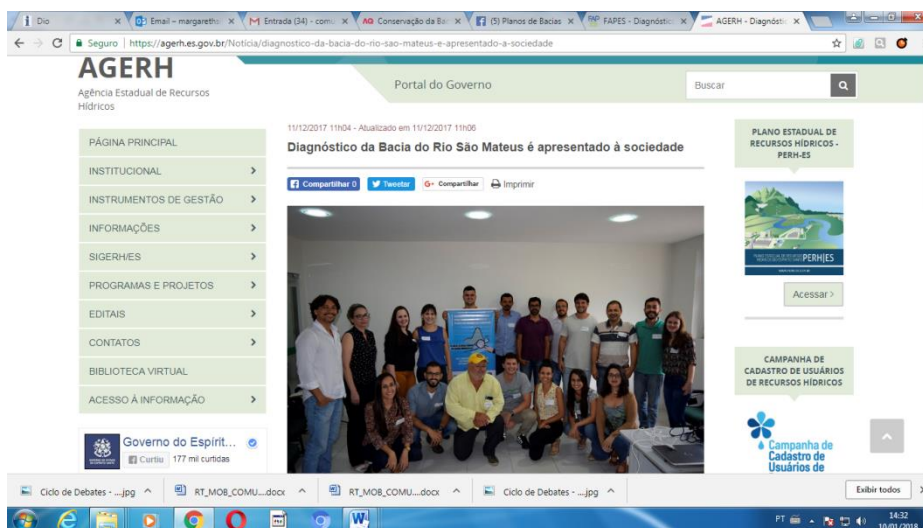
Disponível em: <http://tvtc.com.br/ver-noticia/5209/Diagn%3Bstico-da-Bacia-do-Rio-Cricar%3%A9-ser%3A1-apresentado-nesta-quinta>

Figura 6.6 – Notícia Site FAPES



Disponível em: <https://fapes.es.gov.br/Not%3ADCial/diagnostico-da-bacia-do-rio-sao-mateus-e-apresentado-a-sociedade>

Figura 6.7 – Notícia Site AGERH



Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/diagnostico-da-bacia-do-rio-sao-mateus-e-apresentado-a-sociedade>

5.3.5 Oficina Final CBH ITABAPOANA

No CBH Itabapoana a Oficina Final foi realizada na Câmara Municipal de Mimoso do Sul (Figura 6.6).

Figura 6.6 – Convite Oficina Final CBH São Itabapoana



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

5.3.6 Release

Realidade da Bacia do rio Itabapoana será apresentada à sociedade

Nesta quarta-feira (13/12), usuários de água, representantes da sociedade organizada e do poder público dos nove municípios que compõem a porção capixaba se reúnem, a partir das 08h30, na Câmara Municipal de Mimoso do Sul. O encontro tem o objetivo de apresentar o resultado do diagnóstico das condições de uso da água da bacia hidrográfica.

O Itabapoana é um rio de domínio da União e sua bacia abrange os estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. Sua foz está localizada entre os municípios de Presidente Kennedy (ES) e São Francisco de Itabapoana (RJ). O Comitê Capixaba da Bacia Hidrográfica do Rio Itabapoana foi criado no dia 5 de junho de 2017 e reúne os municípios de Dorcas do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guaçuí, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apiacá, Mimoso do Sul, Muqui e Presidente Kennedy.

O encontro é fruto de uma parceria entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama), a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e o Comitê de Bacia Hidrográfica do rio Itabapoana.

Planos de Bacias

O trabalho começou a ser elaborado em fevereiro deste ano e será concluído no início de 2018. Ele representa a primeira etapa de desenvolvimento do Enquadramento e Planos de Recursos Hídricos dos rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a realidade atual dos recursos hídricos da bacia e aspectos relacionados, visando definir ações para assegurar a disponibilidade de água com qualidade adequada aos usos pretendidos.

A presença de todos é fundamental, garantindo que este processo de gestão das águas seja participativo, compartilhado e descentralizado.

Confira a próxima agenda e compareça!

20/12 – CBH Rio Novo

08h30min– Centro de Referência da Assistência Social – CRAS – Iconha

5.3.7 Spot para carro de som

Para o CBH Itabapoana, foi desenvolvido um spot para ser divulgado através de carros de som e rádios locais. A ferramenta foi identificada pelo CBH como eficaz para garantir a presença de uma maior quantidade de pessoas.

Venha conhecer a situação das águas da bacia do rio Itabapoana, no dia treze de dezembro a partir das oito horas e trinta minutos na Câmara Municipal de Mimoso do Sul! O Comitê Itabapoana quer ouvir o que você pensa sobre o presente e o futuro das águas de sua região. Por isso convidamos você a participar e a contribuir para que ela não acabe.

Plano de Bacias, um projeto de todos e para todos!

Curta nosso facebook Planos de Bacias e acompanhe o Projeto.

5.3.8 Lista de presença

Figura 6.7 – Lista de Presença Oficina Final CBH Itabapoana

Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições de uso da água nas bacias hidrográficas dos rios Itabapoana (parte capixaba), Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus (parte capixaba)

Evento: Oficina Final - CBH Itabapoana
Data e horário: 13/12/2017 - 8h30
Local: Câmara Municipal - Mimoso do Sul



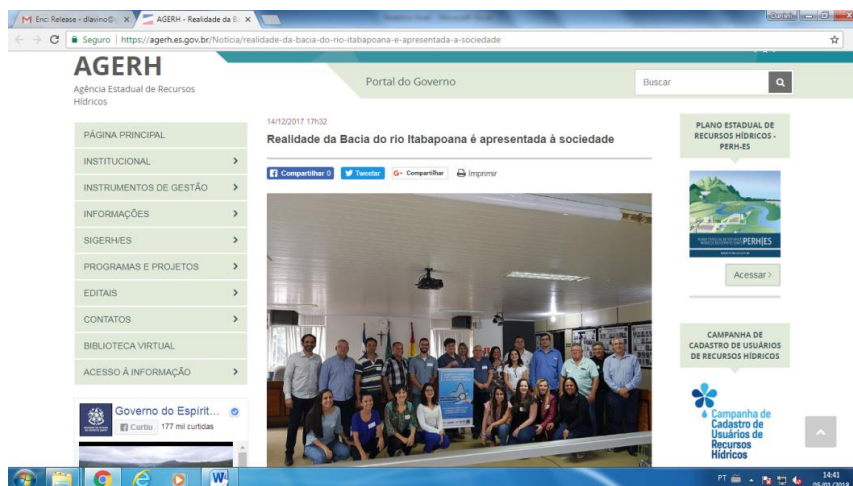
Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Ismael Garcia Puppim	AGERH IJSN	Vitória	996236940	ismapuppim@hotmail.com
Carolina Góes de Brito	AGERH IJSN	Vitória	996248589	carolina.goes@ijsn.gov.br
Ricardo Jorge de Souza	Sociedade Agrícola	Mimoso do Sul	999615037	RICARDO.GOMES@z3.net
Renato Augusto Neves	IJSN / AGERH	Vitória	99508 2351	renato.neves@ijsn.gov.br
Carolina Brito	IJSN / AGERH	Vitória	(27) 99847862	carolabrito@gmail.com
Luana Savagnoli Moura	IJSN / AGERH	Vitória	(27) 99791-1671	luana.savagnoli@gmail.com
Luana R.B. Pereira	AGERH IJSN	Vitória	(27) 99860220	luana.pereira@gmail.com
Carla Regina Pereira	ASSEMB	Mimoso do Sul	99965-3330	carla.pereira@gmail.com
Marcos Vinícius	AGERH IJSN / Fapes	Vitória	(27) 3384-6209	marcosvinicius@gmail.com
Marcos V. L. P.	Mimoso do Sul	Mimoso do Sul	998853458	marcosvlp@gmail.com
FABIO HELL ANAGRE	BRASABES	Colatina	27-998243431	fabiohell@gmail.com
SISTEMAS DA SILVA	PERGAMINA MUNICIPAL	Mimoso do Sul	(27) 99853-763	sistemasda@gmail.com
JOÃO LUIZ RIZZI	AGERH IJSN	Vitória	(27) 997100150	joao.rizzi@gmail.com
Adriana Gomes	AGERH	Vitória	(27) 99394-3933	adriana.gomes@gmail.com
Dezimir Amador	FAPES	Vitória	27-99933214	dezimir.amador@gmail.com
Angelo Garcia Jr	Prefeitura	Mimoso do Sul	(27) 999155146	angelogarciajr@gmail.com
Carla Góes	PMMS	Mimoso do Sul	(27) 99985-4266	carla.goes@gmail.com
Yara Costa	Colégio Estadual	São Mateus	(27) 999018988	YARA.COSTA@GMAIL.COM
Yara Costa	São Mateus	São Mateus	9991-3133	YARA.COSTA@GMAIL.COM
Valentim A. S. Almeida	IME - Guarani	Guarani	(27) 998867005	valentim.almeida@gmail.com
Wagner José Almeida	IME - Guarani	Guarani	(27) 999162060	wagner.jose@gmail.com

[illegible]

Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

5.3.10 Clipping de notícias

Figura 6.8 – Notícia Site da AGERH



Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/realidade-da-bacia-do-rio-itabapoana-e-apresentada-a-sociedade>

5.4 OFICINA FINAL CBH RIO NOVO

No CBH Rio Novo a Oficina Final foi realizada no Centro de Referência de Assistência Social de Iconha - CRASS (Figura 6.9).

Figura 6.9 – Convite Oficina Final CBH Rio Novo



Fonte: Elaborada pela equipe técnica

5.4.1 Release

Diagnóstico dos recursos hídricos chega à Bacia do rio Novo

A Apresentação da realidade dos recursos hídricos chega, nesta quarta-feira (20/12), à Bacia do Rio Novo. Usuários de água e representantes da sociedade organizada e do poder público se reúnem, a partir das 8h30, no Cras de Iconha. A reunião tem o objetivo de apresentar a qualidade e a quantidade de água da bacia hidrográfica.

O encontro é fruto de uma parceria entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Seama), a Agência Estadual de Recursos Hídricos (Agerh), o Instituto Jones dos Santos Neves (IJSN), a Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) e o Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Novo.

Planos de Bacias

O trabalho começou a ser elaborado em fevereiro deste ano e será concluído no início de 2018. Ele representa a primeira etapa de desenvolvimento do Enquadramento e Planos de Recursos Hídricos dos rios Itabapoana, Itapemirim, Itaúnas, Novo e São Mateus. Trata-se de um processo de planejamento no qual é necessário conhecer a realidade atual dos recursos hídricos da bacia e aspectos relacionados, visando definir ações para assegurar a disponibilidade de água com qualidade adequada aos usos pretendidos.

A presença de todos é fundamental, garantindo que este processo de gestão das águas seja participativo, compartilhado e descentralizado.

Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso da Água na Bacia Hidrográfica do Rio Itapemirim como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos

5.4.3 Registro fotográfico

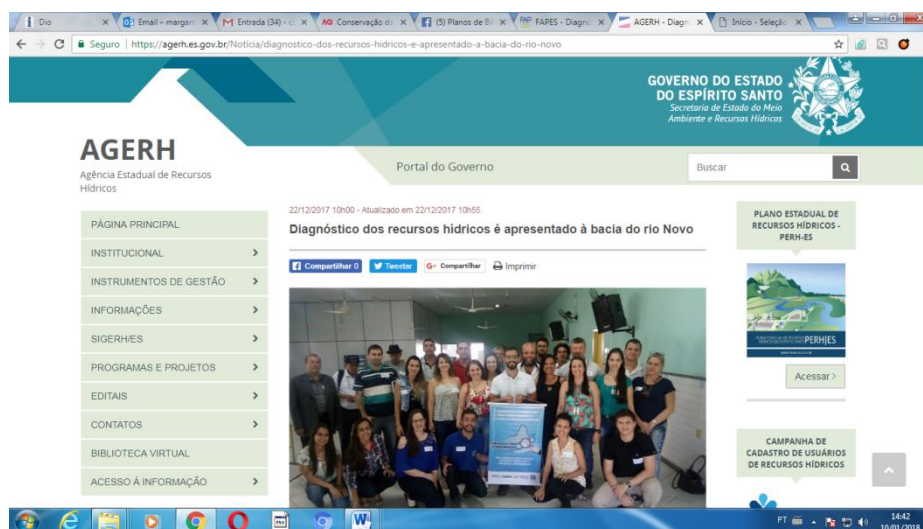
Foto 6.3 – Participantes Oficina Final CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

5.4.4 Clipping de notícias

Figura 6.5 – Notícia Site AGERH



Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/diagnostico-dos-recursos-hidricos-e-apresentado-a-bacia-do-rio-novo>

Figura 6.5 – Notícia Site Prefeitura Municipal de Iconha



Disponível em: Disponível em: <http://www.iconha.es.gov.br/detalhe-da-materia/info/secretaria-de-meio-ambiente-convida-para-oficina-sobre-o-uso-da-agua/47435>

Figura 6.5 – Notícia Site SEAMA



Disponível em: <https://seama.es.gov.br/Not%C3%ADcia/diagnostico-dos-recursos-hidricos-e-apresentado-a-comunidade-da-bacia-do-rio-novo>