



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



Vale do Orobó - Piúma (ES)

Fotógrafo: Thiago Holanda Basilio

## 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

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

3.5.3	Lista de presença.....	57
3.5.4	Registro fotográfico.....	59
3.5.5	Agradecimento.....	60
3.5.6	Clipping de notícias.....	60
<b>4</b>	<b>OFICINAS INTERMEDIÁRIAS E CICLOS DE DEBATES.....</b>	<b>65</b>
4.1	Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH SÃO MATEUS.....	65
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	Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH RIO NOVO.....	75
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	Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH ITABAPOANA.....	82
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	Oficina Intermediária e Ciclo de Debates CBH ITAÚNAS.....	91
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
<b>5</b>	<b>OFICINAS FINAIS .....</b>	<b>100</b>
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 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, PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS.

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



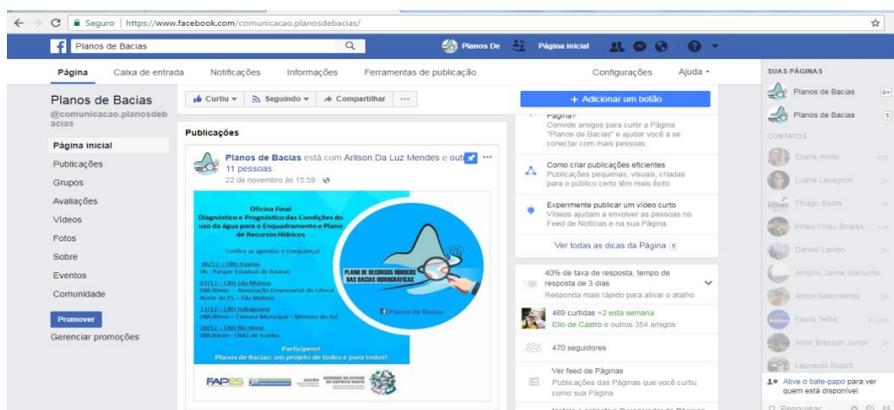
Fonte: Elaborada pela equipe técnica

## 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

**VOCÊ SABIA?**

O **Plano Estadual de Recursos Hídricos do Espírito Santo (PERH/ES)** está sendo desenvolvido pela AGERH em parceria com os usuários de água, a sociedade e o poder público e visa construir um grande acordo social e político em bases ambientais e econômicas sustentáveis, que orientará o desenvolvimento do Espírito Santo tendo a água como infraestrutura básica.

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

FAPES | IJSN | AGERH | GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.3 – Você Sabia 3

**VOCÊ SABIA?**

O **Comitê de Bacia Hidrográfica (CBH)** é responsável pela gestão dos recursos hídricos na bacia. É formado por representantes dos usuários de água, da sociedade organizada e do poder público. Esses atores discutem, negociam e decidem sobre os diferentes usos da água, definindo ações para a melhoria da qualidade e quantidade da água de sua região.

**Na próxima semana, conheça os 14 CBHs do Espírito Santo.**

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

FAPES | IJSN | AGERH | GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.4 – 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  
[f 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 Dores do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guaçuí, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apicacá, 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 / ccbhitapoana@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 3.6 – 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 km<sup>2</sup> de área de drenagem.

Contato: [cbhrioitapemirim@gmail.com](mailto: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](mailto: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](mailto:cbhrionovoes@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 3.9 – 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: [cbhriosaomateus@gmail.com](mailto:cbhriosaomateus@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 3.10 – Você Sabia 10

# VOCÊ SABIA?

Os **Instrumentos de Gestão** são ferramentas estabelecidas na Política de Recursos Hídricos para colocar em prática os fundamentos, objetivos e diretrizes das Leis das Águas, permitindo planejar e regular os usos dos recursos hídricos e promover sua proteção e recuperação. São Instrumentos de Gestão os **Planos de Recursos Hídricos**, o **Enquadramento dos corpos de água**, a **Outorga**, a **Cobrança**, o **Sistema de Informações**, a **Compensação em recursos hídricos** e, no caso do Espírito Santo, o **Fundo Estadual de Recursos Hídricos e Florestais - FUNDÁGUA**.

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

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura3.11–VocêSabia 11

# VOCÊ SABIA?

O **Enquadramento** é um **instrumento de planejamento** 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. O alcance dessas metas se dará por meio de **ações, programas e projetos**.

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

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.12 – Você Sabia 12

**VOCÊ SABIA?**

Todos os usos que causam impacto na quantidade e qualidade da água, como por exemplo, irrigação, abastecimento humano, abastecimento industrial e lançamento de esgotos, estão sujeitos à **Outorga** de direito de uso de recursos hídricos. Este **instrumento de gestão** está previsto na Lei 10.179/2014 e permite o uso das águas por prazo determinado e sob condições preestabelecidas.

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.13 – Você Sabia 13

**VOCÊ SABIA?**

A **Cobrança pelo uso da água** constitui-se em um **preço público** a ser pago pelo uso da água. Com critérios e valores definidos pelos CBHs, a Cobrança **não é um imposto, multa ou tarifa**, mas um **instrumento de gestão** que **incentiva o uso racional da água**. Os valores arrecadados com a Cobrança devem ser **utilizados em ações de recuperação e preservação na bacia** onde são gerados.

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.14 – 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  
 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  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.16 – Você Sabia 16

**VOCÊ SABIA?**

A **Agência Estadual de Recursos Hídricos – AGERH**, autarquia ligada à SEAMA, é o órgão gestor de recursos hídricos do Espírito Santo **responsável por executar a Política Estadual de Recursos Hídricos**.

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

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.17 – Você Sabia 17

**VOCÊ SABIA?**

O **Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH** um dos entes do SIGERH/ES, é composto por representantes do Poder Público, da Sociedade Organizada e dos usuários de Recursos Hídricos e **possui competências deliberativas, normativas e consultivas**, além de atuar como **instância superior recursal**.

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

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.18 – Você Sabia 18

**VOCÊ SABIA?**

A Agência Nacional das Águas – ANA, atua no gerenciamento dos Recursos Hídricos em âmbito nacional. Por meio da Lei Federal nº 9984/2000, à ANA cabe, dentre outras atribuições, **disciplinar a implementação, a operacionalização, o controle e a avaliação dos instrumentos de gestão criados pela Política Nacional de Recursos Hídricos.**

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.19 – Você Sabia 19

**VOCÊ SABIA?**

Uma **Bacia Hidrográfica** é uma **área que abrange diversos rios e córregos que convergem para um rio principal**. É limitada por um divisor de águas que a separa das outras bacias e possui uma única saída, a sua foz. O ser humano está presente neste cenário com suas atividades, utilizando a água de múltiplas maneiras e despejando resíduos. Assim, mais do que um sistema natural de águas, **uma bacia hidrográfica é um grande sistema ambiental, social e econômico.**

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.20 – Você Sabia 20

# VOCÊ SABIA?

O **Ciclo Hidrológico** consiste no **movimento contínuo da água** presente nos oceanos, continentes (superfície, solo e rocha) e na atmosfera. **A água está sempre mudando de estado: sólido, líquido e gasoso.** Graças a isso temos chuva, rios, nuvens, neve e águas subterrâneas.

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.21 – Você Sabia 21

# VOCÊ SABIA?

O **Certificado de Sustentabilidade** quanto ao uso da água foi criado para **estimular os produtores rurais** a substituírem seus sistemas de irrigação que consomem muita água por outros mais **eficientes e sustentáveis.** Ele substitui provisoriamente a outorga para fins de irrigação dando agilidade ao processo de autorização de uso dos recursos hídricos e aumentando o **uso racional da água.**

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.22 – Você Sabia 22

# VOCÊ SABIA?

O Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas – Procomitês – visa à melhoria do funcionamento dos Comitês de Bacia Hidrográfica (CBHs) por meio de **metas pactuadas** que podem ser agregadas em quatro componentes: **funcionamento dos CBHs; capacitação, comunicação e implementação dos instrumentos de gestão**. Além disso, ajuda a dar visibilidade às ações dos Comitês de Bacia Hidrográfica. No Espírito Santo, o Procomitês teve início em 2016 e terá 05 anos de duração, podendo ser renovado ao final deste primeiro ciclo.

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.23 – Você Sabia 23

# VOCÊ SABIA?

O Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas, conhecido como **PROGESTÃO**, é um **programa de incentivo financeiro desenvolvido pela ANA**, em apoio aos sistemas estaduais para aplicação exclusiva em **ações de fortalecimento institucional e de gerenciamento de recursos hídricos**, mediante o alcance de metas definidas a partir da complexidade de gestão escolhida criteriosamente pelo Estado. No ES, ele foi **instituído pelo Decreto Estadual nº 3.544 de 2014**.

Curta no facebook e saiba mais  
 Planos de Bacias

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.24 – Você Sabia 24

# VOCÊ SABIA?

As **Unidades de Planejamento** são **subdivisões das bacias hidrográficas em sub-bacias**, porções menores e mais homogêneas em termos físicos, ambientais, socioculturais, econômicos e políticos. A organização da bacia em Unidades de Planejamento tem o objetivo de **promover um melhor entendimento dos aspectos positivos e negativos das atividades na bacia, facilitar o planejamento e fortalecer a relação de pertencimento** das pessoas com o território.

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

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.25 – Você Sabia 25

# VOCÊ SABIA?

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.

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

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 3.26 – 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

**De olho no rio**  
Maio/2017

**Oficinas de Norte a Sul do Estado dão início às atividades de diagnóstico das bacias hidrográficas**

Nos dias 04, 05 e 11 de abril foram realizadas oficinas de contextualização com os Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios São Mateus, Itaúnas e Novo. Essas oficinas marcaram o início do Projeto de Diagnóstico e Prognóstico das Condições de Uso das Bacias Hidrográficas que contemplará também os rios Itapemirim e Itabapoana.

Para o desenvolvimento do projeto serão realizadas pesquisas de campo, análise das águas, mapeamento dos principais usuários, sistemas de captação e distribuição, levantamento de dados socioeconômicos, uso do solo, entre outras informações relevantes para a construção de um Plano de Recursos Hídricos, objetivo final da AGERH, juntamente com a elaboração do Enquadramento.

O Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica de São Mateus, Arilson da Luz Mendes, afirma que com esse estudo a sociedade terá a oportunidade de conhecer a realidade de sua bacia hidrográfica. “Nós iremos olhar para o rio com um olhar mais aprofundado. Vamos fazer um estudo detalhado e apontar quais as ações que devem ser feitas a partir desse diagnóstico. Quando a gente planeja a gente tem mais chance de acertar”, ressaltou o presidente.

Para o sucesso do projeto, a participação da sociedade é fundamental. A população poderá contribuir com sugestões para o prosseguimento do trabalho, indicando intervenções necessárias e ajudando a construir cenários futuros para a utilização de seus recursos hídricos. O Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica de Itaúnas, Kleilson Martins Rezende, reforça que a sociedade será a grande beneficiada com a conclusão do projeto. “Com esse projeto teremos um instrumento de gestão para trabalhar melhor as ações dentro de nossa bacia para evitar a escassez que estamos vivenciando hoje”, afirma o presidente.

Já o Presidente do CBH Rio Novo, Júlio Glauco Pontes da Silva, salienta que o trabalho visa o resgate da qualidade da água perdida ao longo dos anos. “Esse projeto tem o intuito de retomar água pura e a qualidade de vida da sociedade, porque água é vida”, destaca o presidente.

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

FAPES | IJSN | AGERH | GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

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”.



Coleta no ponto de amostragem do rio Novo em Vargem Alta

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.

**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!



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.

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

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.

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):	Agenda Ciclo de Debates PERH e Planos de Bacias (aberto a toda população):
<b>São Mateus:</b> 08 de agosto – Faculdade Vale do Cricaré – São Mateus	<b>Rio Novo:</b> 15 de agosto – 18h - Associação Pestalozzi – Vargem Alta
<b>Rio Novo:</b> 15 de agosto – Associação Pestalozzi – Vargem Alta	<b>Itabapoana:</b> 23 de agosto – Secretaria Municipal de Educação – São José do Calçado
<b>Itabapoana:</b> 23 de agosto – Secretaria Municipal de Educação – São José do Calçado	<b>São Mateus:</b> 29 de agosto – 18h - Faculdade Vale do Cricaré – São Mateus
<b>Itaúnas:</b> 05 de setembro – Loja Maçônica Defensores da Lei - Pedro Canário	<b>Itaúnas:</b> 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.

### 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 São Mateus



Oficina no CBH Itabapoana



Oficina no CBH Itaúnas



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.

**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.

**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.

**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](http://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.

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:

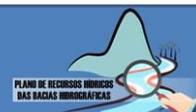
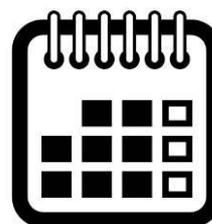
**Bacia do rio Itaúnas:** Vinhático e São Sebastião do Norte

**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:

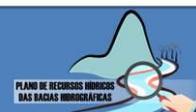
**Bacia do rio Itaúnas:** Cristal do Norte, São João do Sobrado

**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:

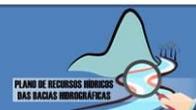
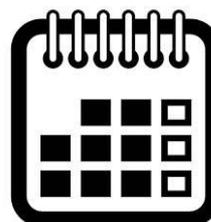
**Bacia do rio Itaúnas:** Pinheiros, Boa Esperança e Santo Antônio do Pouso Alegre

**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:

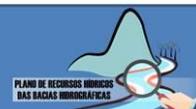
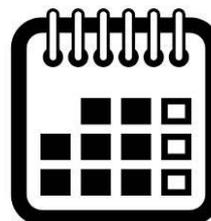
**Bacia do rio Itaúnas:** Pedro Canário e Pinheiros

**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.*

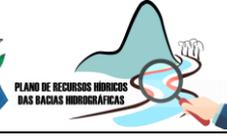
*Localização: norte do Estado do Espírito Santo*

*Área aproximada: 10 335 km<sup>2</sup>*

*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

Novo e São Mateus (parte capixaba), como Subsídio Fundamental ao Enquadramento e plano de Recursos Hídricos

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	E-mail
Julio Tubinays	CEAPIS	NOVA VENÉCIA	27 9965-1137	Julio.novena@com.com.br
Elton Milanes	Veneza	Nova Venécia	27 9944-3162	elton@venezia.com.br
Carla Maria Venúcia	AGERH	VITÓRIA	27 3347-6223	carla.maria.venucia@gerh.es.gov.br
Orlando Roberto Espinosa	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99807-3204	orlandoroberto@com.com.br
Samuel de Jesus Soares	AGERH / IJSN	Vitória	27 99981-6164	elton@com.com.br
Emerson P. Machado	P. NOVA VENÉCIA	N. Venécia	27 99708-0978	emerson.p.machado@com.com.br
Deivid H. Santana	P. NOVA VENÉCIA	N. Venécia	27 99890-9000	deivid@com.com.br
Andressa da Silva Mendes	CBH SÃO MATEUS	S.M.	27 99988-1664	andressa@com.com.br
Christiane Bragioni	CBH SÃO MATEUS	S.M.	998944789	christiane@com.com.br
Alexandre Lessa Pereira	JACARA	B.S.F.	3756-0100	alexandre@com.com.br
Daiana Ferreira Pimenta	IDAF	B.S.F.	3756-1672	daiana.pimenta@idaf.es.gov.br
Thi. Maria Kahlke	P.M.B.E. São Capixaba	São Capixaba	99462-3366	thi.maria@com.com.br
Édson Menezes Almeida	AGERH	Vitória	27 99762228	edson@com.com.br
Robson Landim Barbosa	AGERH	Vitória	27 99950823	robson@com.com.br
Felipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	27 99384 8210	felipe.brandao@gerh.es.gov.br
Marcos Antonio Gonçalves	AGERH	Vitória	27 99834 3992	marcos@com.com.br
Anna Wilkera Oliveira	AGERH/IJSN/FAPES	Vitória	27 99776-9955	anna@com.com.br
Renata Maria Campos	AGERH / IJSN	Vitória	27 999378440	renata@com.com.br
Roberto Ricardo Novais	AGERH / IJSN	Vitória	27 99508 2351	roberto@com.com.br
Thi. Maria Kahlke	AGERH / IJSN	Vitória	27 99796-2336	thi.maria@com.com.br
Julia Paulo S. Guimarães	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99708-5214	julia@com.com.br
Ruana Kawaguchi Moura	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99797-1679	ruana@com.com.br
Carolina Batista	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 998973067	carolina@com.com.br
Exatidão de Silva	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99708-3990	exatidao@com.com.br
Letícia R. Rabin	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99708-3990	leticia@com.com.br
Fernanda M. C. C.	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99708-3990	fernanda@com.com.br
Guilherme S. S.	AGERH / IJSN / FAPES	Vitória	27 99708-3990	guilherme@com.com.br



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 km<sup>2</sup>

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

03/10/14 - 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. Rogério	IJSN/AGERH	Vitória	43 99981-6166	dlawing@gmail.com
Wagner de Souza	IJSN/AGERH	Vitória	24 99884-3208	wtwagner@uol.com.br
Wagner de Souza	IJSN/AGERH	Vitória	74 82116-5059	luciano@uol.com.br
Wagner de Souza	AGERH	VITÓRIA	27-3397-6209	luciano@uol.com.br
Rafael Rogério Neves	AGERH/IJSN	Vitória	27-99508-3331	rafael.neves@uol.com.br
Rafael Rogério	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 998475067	rafaelneves@gmail.com
Rafael Rogério	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 997379444	rafaelneves@gmail.com
Julia Paula S. Guimarães	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 997055214	JuliaPaula.Sopran@uol.com.br
Julia Paula S. Guimarães	AGERH	Vitória	(27) 998443493	mmms@uol.com.br
Adriana Albuquerque Moura	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 99797-6679	adriana@uol.com.br
Felipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	(27) 99254-5210	felipe.brandao@uol.com.br
Renato Leão Vaz	AGERH/IJSN	Conceição	47 997149870	renato.vaz@uol.com.br
Renato Leão Vaz	(GERH)	NOVAES	99165-6157	renato.vaz@uol.com.br
Renato Leão Vaz	S.A. AIA Hídros	NOVAES	99988-6001	renato.vaz@uol.com.br
Edson Roberto da Silva	CIM Itaúnas	Boa Esperança	99988-0213	edson@uol.com.br
Robson V. Bezerra	CBH Itaúnas	Vitória	99948-0925	Robson.Vezerra@uol.com.br
Frederico Rodrigues Ribeiro	IDAF	Pinheiros	99821-9035	frederico@uol.com.br
RODRIGO DAMÁSIO R. CASTRO	Sec. Am. Parque Itaúnas	NOVAES	99886-1214	r.damasio@hotmail.com

Figura 4.4.2 Lista de presença CBH Itáunas

04/03/17 - Pindamonias      CBH Itáunas

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

Nome	Instituição	Cidade	Télefone	E-mail
Emerson Alves Paucader	Preletoria Pindamonias	Pindamonias	99927-5383	summaper@hotmail.com
Leandro Simão	AGERH IJSN	Vitória	(51) 996226770	lorngapipiy@hotmail.com
Orlando Antônio Lourenço	AGERH/IJSN/FAPES	Vitória	23 99778-9955	andrelourenco@gmail.com
Ana Paula A. Sampaio	ASSIPES	Pindamonias	21 99509-2181	assipes@yahoo.com.br
Antônio Jacatil	Jacapera	Pindamonias	3765-7790	locatil@ig.com.br
ANA LUIZA GONCALVES (KIKO)	SAPI	ITUNHAS	21 99582 3270	KIKADEGONCALVES@GMAIL.COM
ADYSE ALVINA CARNEIRO	P. DE	P. DE	22 99228 1970	adyse@coelhaoc.com.br
Edna de Almeida	IFES	Montanha	996972668	ednaif@ufes.br
Roberto Jardim Campos	AGERH	Vitória	24 99594822	robjardim@gmail.com
Leandro Almeida	PMBE	Bom Collor	99968-3366	leandroalmeida@gmail.com
Márcia Rodrigues	SAPI	Itáunas	995190472	marciaalmeida@gmail.com
André Jacatil	JACAPERÁ	Pindamonias	9 9902 1431	andrei@jacapera.com.br
Francisco de Assis	FLO RAPE	P. Caseros	9 9972 5609	francisco@florape.com.br
Daniela Netto Franklin	Placas do Brasil	P. Caseros	99848 75 17	nettofranklin@placasdobrasil.com.br
Elis COSTA DA SILVA	Placas do Brasil	Pindamonias	21 99909-0091	eliscosta@placasdobrasil.com.br
Alexandra Reis Kowoski	EPAP - MBRPS	Pindamonias	(21) 998193526	alexandra2012@hotmail.com

### 3.3.3 Registro fotográfico

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



Fonte: Acervo da equipe técnica

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



Fonte: Acervo da equipe técnica

Foto 4.6 – Foto Final Oficina de Contextualização do CBH Itáunas



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**



#### 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, Apicá, 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).*

### 3.5.3 Lista de presença

Figura 4.9.1 – Lista de Presença Oficina de Contextualização 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 de Contextualização CCBH Itabapoana  
Data e horário: 24/06/2017 - 8h às 13h  
Local: Câmara Municipal de Guaçuí



Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Norma G. Puppin	IJSN/AGERH	Vitória/ES	(27) 99623-6770	norma.puppin@hotmail.com
Bruno P. Araújo	IJSN/AGERH	Vitória/ES	(27) 99734-7810	brunopraujo@uol.com.br
Angélica B. Montalvo	IJSN/AGERH	Vitória/ES	(27) 99776-9953	angelicabmontalvo@gmail.com
Carina Bertoldi	IJSN/AGERH	Vitória/ES	(27) 998475067	carinabertoldi@gmail.com
Marcelo de Souza Azeite	SEMAM/AGERH	Caracara	(27) 55518-5072	marcelo.azeite@semam.es.gov.br
Marina de Aguiar Botelho	SRG/CEM	Guaçuí	(28) 3653-6646	mmilbotelli@cedu.es.gov.br
Silvia de Azeite	PMMS/MIMOSO	Mimoso	(28) 99885-4263	silvia.azeite@outlook.com.br
Marina de Aguiar Botelho	PMMS/RJ	Palmeiras	(98) 999480217	marina.botelho@pmms.com.br
Marina de Aguiar Botelho	ATRP	Palmeiras	(98) 999585709	marina.botelho@atrp.com.br
Helton V. Gonçalves	INCAPER	S. João do Calçado	(27) 3556-1854	helton.v.goncalves@incaper.es.gov.br
Valéria V. Motta	SEMAM/AGERH	Vila Velha	(51) 36-2540	valeria.v.motta@gmail.com
Marcia J. Martins	Martins Soluções	Guaçuí	99754973	marciaj.martins@hotmail.com
Evangelina de Aguiar Botelho	SAAE	Guaçuí	99833561	evangelina.botelho@hotmail.com
Marina de Aguiar Botelho	SEMAM/AGERH	Vitória/ES	(27) 99909-4135	marina.botelho@gmail.com
Marina de Aguiar Botelho	IJSN/AGERH	Vitória/ES	(27) 99620228	marina.botelho@gmail.com
Marina de Aguiar Botelho	AGERH	Vitória/ES	(27) 9964-3993	marina.botelho@agerh.es.gov.br
Marina de Aguiar Botelho	IJSN/AGERH	Vitória/ES	(27) 99118-9499	marina.botelho@gmail.com
Paulo S. Santos	STRAF	Guaçuí	(27) 99776-0667	paolosantos@straf.com.br
Paulo S. Santos	AGERH	ITANA	(27) 998967973	paolosantos@agerh.es.gov.br
Marina de Aguiar Botelho	AGERH	S. J. PALMAREI	(27) 997581196	marina.botelho@agerh.es.gov.br
Marina de Aguiar Botelho	AGERH	Caracara	(27) 99788-4361	marina.botelho@gmail.com

Figura 4.9.2 – Lista de Presença Oficina de Contextualização 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 de Contextualização CCBH Itabapoana  
Data e horário: 24/06/2017 - 8h às 13h  
Local: Câmara Municipal de Guaçuí



Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Daniel R. Lavino	AGERH/IJSN	Vitória - ES	27 99981.6164	DLAVINO@GMAIL.COM
Horacio R. Silveira	AGERH/IJSN/FAPERH	Vitória - ES	27 99824.3209	horacio.r.silveira@faperh.es.gov.br
Yleiden P. S. S. S. S.	CCBH Itabapoana	Guaçuí	28 99886.7205	ccbh.itabapoana@gmail.com
Luana Lavagnoli	AGERH/IJSN	Vitória - ES	27 99798.1649	lavagnoli.luana@gmail.com
Adriana S. L. M. M. M.	S.P.R.S. J. Calçado	S. J. Calçado	28 99889.5700	adriana.s.l.m.m@gmail.com
Pedro de Almeida Ramos	AGERH	Vitória - ES	27 98179.7070	pedro.ramos@agerh.es.gov.br
Katiele de Aguiar Botelho	AGERH/IJSN	Vitória	27 99620.2228	katiele.botelho@gmail.com
Renata de Aguiar Botelho	AGERH/IJSN	Vitória	27 99737.8240	renata.botelho@gmail.com
Felipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	27 99284.5210	felipe.brandao@agerh.es.gov.br
Cláudio Miranda	EMARCE	Porto Alegre	21 3552.5162	claudiomiranda@gmail.com
Emerson de Aguiar Botelho	SEMAM	CACHOEIRA	49 99923.3159	emerson.botelho@gmail.com
João Luiz de Aguiar Botelho	JANA	Itapemirim	27 99133.3436	joao.luz@jana.es.gov.br
João Luiz de Aguiar Botelho	SUAPE	Itapemirim	27 99710.0150	joao.luz@suape.es.gov.br
Luana Lavagnoli	AGERH	Guaçuí	35 53-1791	luana.lavagnoli@gmail.com
Maxwell A. de Souza	Incaper	Guaçuí	35 53-1791	maxwell@incaper.es.gov.br
José Gilvan de Aguiar Botelho	SAAE	Guaçuí	35 53-2762	josegilvan.botelho@gmail.com
Marina de Aguiar Botelho	Sac. Agricultura	Guaçuí	35 53-4844	marina.botelho@gmail.com
Patrícia M. de Aguiar Botelho	Incaper	S. João do Calçado	35 56-1124	patricia.botelho@incaper.es.gov.br
Marina de Aguiar Botelho	Sac. Meio Ambiente	S. João do Calçado	(27) 998967973	marina.botelho@gmail.com
Marina de Aguiar Botelho	AGERH	Guaçuí	998845333	marina.botelho@gmail.com
João Luiz de Aguiar Botelho	Sac. Meio Ambiente	Guaçuí	(27) 99929-0435	joao.luz@incaper.es.gov.br



### 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.

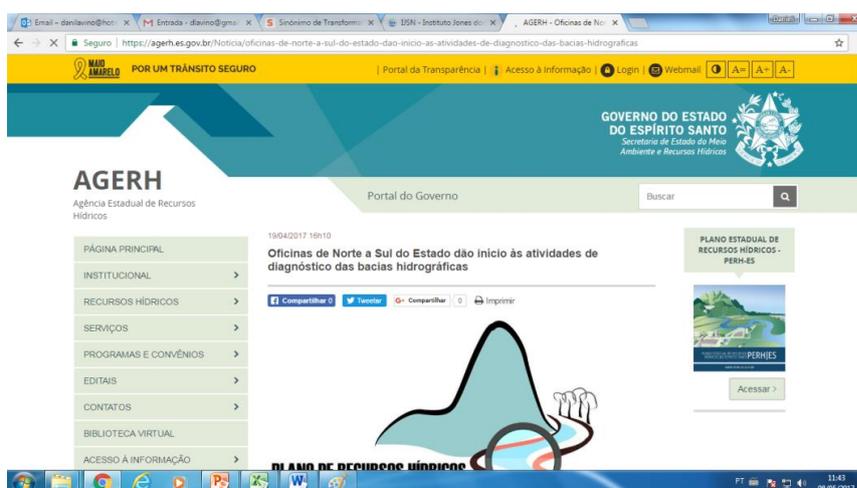




Fonte: Elaborada pela equipe técnica

### 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/Noticia/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

**CONVITE**  
**Ciclo de Debates**

**Plano Estadual de Recursos Hídricos PERH | ES**

**Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Mateus**

A Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH) e o CBH-São Mateus 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 São Mateus para participar do Ciclo de Debates do Plano Estadual de Recursos Hídricos PERH|ES e do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio São Mateus.

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.

**29 de agosto**  
**às 18h**

**Auditório da Faculdade Vale do Cricaré**  
Rua Humberto Almeida Franklin, 01  
- Bairro Universitário – São Mateus

**PROGRAMAÇÃO**

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

Logos: RIO SÃO MATEUS, PLANOS DE RECURSOS HÍDRICOS, FERRAS Oportuna, IJSN, FAPES, and AGERH.

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



Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Danieli Rodrigues Loureiro	IJSN/AGERH	Vitória - ES	27 90991-6164	DLAVINO@GMAIL.COM
Marcos Vinícius Silva	IJSN/AGERH	Vitória - ES	27 999474-3709	vmarcos@ijsn.gov.br
Prado Vinícius Silva	IJSN/AGERH	Vitória - ES	27 99846-9790	brnagom@GMAIL.COM
Carolina Coutinho	IJSN/AGERH	Vitória - ES	27 998475067	londrinete@GMAIL.COM
Álvaro P. da Silva	CBH São Mateus	São Mateus - ES	27 997406128	alvaro.pda@terra.com.br
Alexandre Nunes Mendonça	IVAPER/CAH S. Mateus	B. S. Franca - ES	27 3756-2200	alexandrenunes@ivaper.es.gov.br
Alexandre J. B. Costa	CEUNES/DCN	São Mateus - ES	27 995450179	alexbr@viva.com.br
Julio Dalnazio	CEUNES	N. Venécia - ES	71 9905-6153	JULIO.DALNAZIO@CEUNES.VOR.PR
Fernando Ribeiro da Silva	SESA - SRS3	São Mateus - ES	27 999474-3709	Fernando.ribeiro@psa.gov.br
Emerson Rodrigues Magalhães	PMUV/SEMMA	Nova Venécia	27 99308-1097	emerson@pmuv.es.gov.br
Júlia S. de Lima	PMUV/SEMMA	"	27 99652-7192	julia@pmuv.es.gov.br
Roberto Murilo S. Amorim	AGERH	Vitória - ES	27 999474-3709	Roberto.Amorim@agerh.es.gov.br
Quilina Souza	SEMMA	São Mateus - ES	27 999474-3709	quilina@semma.es.gov.br
Felipe Canário	SEMMA	São Mateus - ES	27 999474-3709	Felipe.Canario@semma.es.gov.br
Nayara Trussardi Santos	CEUNES/FEV	São Mateus - ES	27 998474-3709	nayara@ceunes.es.gov.br
Ronaldo de Almeida Maciel	CRISA - ES	São Mateus - ES	27 9922-5890	Ronaldo@crisa.es.gov.br
GUILHERME G. COSOVSKI	UFES/IFES	Nova Venécia	27 997365028	GUILHERMECOSOVSKI@GMAIL.COM
Ramelli A. Franco	UFES	Itaúnas - ES	27 997919397	ramelli@ufes.es.gov.br
Carlaiane Bragança	CAH São Mateus	São Mateus - ES	27 99874-9289	carlaiane@cah.es.gov.br
Felipe Dutra Brandão	AGERH	Vitória	27 99284-5210	felipe.brandao@agerh.es.gov.br
Edson Rêgo Fome de Oliveira	FIC	São Mateus	27 99831-7895	edsonr@fome.com.br



Figura 5.4.2 – Lista de Presença Ciclo de Debates 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) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES)

Evento: Ciclo de debates Plano da Bacia do Rio São Mateus e PERH/ES  
Data e horário: 29/08/2017 - 18h às 21h  
Local: Auditório da Faculdade Vale do Cricaré

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Bruno Felipe Vareli	IJSN/AGERH	Cariacica	(27) 997741850	BRUNOPVARELI@gmail.com
Daniel Soares	COBACIO/COMV	Vitoria	27 99779920	
Anderson Leão	AGERH	Vitoria	27 33347-6100	
Leonardo de Paula	AGERH	Vitoria	27 995474283	LEONARDOP@GMAIL.COM
Luca Naves	COBRAPEN/IPPON VAC	Vitoria	27 99690225	luca.naves@gmail.com
Guilherme Santos de Araujo	São João Veniaç	São Mateus	27 998546798	guilherme.santos1@gmail.com
Yolanda Estrella	UFES	São Mateus	27 994933370	estrella.yolanda@gmail.com
Yolanda Hoffmann	Associação Jaramata	São Mateus	99 88 5118	yolanda.hoffmann@gmail.com
Guilherme Drummond	Canal	São Mateus	99 8744780	guilherme.drummond@gmail.com
Roney Almeida	UFES	''	3312510	Roney.almeida@ufes.br
MARCELO SURADI	CEUNES/UFES	''	27 99862520	msuradi@ufes.br
Samuel de Jesus	CEUNES	SÃO MATEUS	99912-6025	samuel.jesus@ufes.br
LUZ C. Sarsar	TRE AGRICOLA	SÃO MATEUS	27 997888606	leozsar@tamo.com.br
JEFFERSON S DAZ COL	CANAL MUNICIPAL	BOPOIANA	27 99611-5150	JEFFERSONCOL@HOTMAIL.COM
MARCELO A NASCIMENTO	F.M. ECOPICANGA	ECOPICANGA	27 99577-0605	MARCELO.NASCIMENTO@CEL.COM.BR
Kelly Bonach	TAMAR/ICMBIO	São Mateus	(27) 996009248	KELLY.BONACH@ICMBIO.GOV.BR
ALUISSO RAROS DA TAIXÃO	IEFS	SÃO MATEUS	(27) 99623327	aluisso.raros@ufes.br
Fernando Roberto da Silva	SRSSA-2850	SÃO MATEUS	(22) 9977 276	fernando@ufes.br
IRINEY WUTKE	PM Vila Pantos	Vila Pantos	(23) 99665-2069	iriney.wutke@ufes.br
SOMIA LUCIA DE O SANTI	Banco do Nordeste	N. Venúcia	(21) 99715-9789	somiluciaos@banb.gov.br
CASSIO CALDEIRA	Assescon	S. Mateus	27 99881916	caldeira.99@ufes.br

Figura 5.4.3– Lista de Presença Ciclo de Debates 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) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES)

Evento: Ciclo de debates Plano da Bacia do Rio São Mateus e PERH/ES  
Data e horário: 29/08/2017 - 18h às 21h  
Local: Auditório da Faculdade Vale do Cricaré

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Valéria Bonomo Bastian	FVC	Itapemirim	996047924	valeriabonoma@gmail.com
Bertha Oliveira Junc	FVC	São Mateus	99308.6224	berthajunc@gmail.com
Yuzayra Gonçalves Machado	FVC	São Mateus	99928.5305	yuzayra.goncalves@ufes.com
Valéria Junc	FVC	São Mateus	99531.3205	
Thiago Santos Machado	FVC	São Mateus	99420-2544	thiagosantos10@gmail.com
Marcely T. da Fonseca	FVC	São Mateus		
Alisson Resque e Albuquerque	FVC	Itapemirim		
Francisco de Assis Bastian	FVC	São Mateus	99775-5477	
Francisco de Assis Bastian	FVC	São Mateus	99617-6523	francisco.assis@gmail.com
Luciana Alves Junc	FVC	S. Mateus	9-4911-8808	luciana.alves@ufes.br
Carla Romariz	FVC	Itapemirim	9-9717-5505	carla.romariz@ufes.br
Luiz Carlos de Souza	FVC	São Mateus	9-960.2115	luizcarlos@ufes.com
Luiz Carlos de Souza	FVC	São Mateus	7-76190924	luizcarlos@ufes.com
Katiele Afonso	FVC	São Mateus	098733581	KATIELEAFONSO@gmail.com
Christiano de Souza	FVC	SÃO MATEUS	999201499	CRISTIANODESTX@gmail.com
Jonathã Junc	FAACZ	São Mateus	99991-6324	jonathanjunc@gmail.com
Roberta Junc	PP	São Mateus	9965-3762	
Silvanete Furtado	FVC	São Mateus	99331-7835	spfunma@gmail.com

Figura 5.4.4 – Lista de Presença Ciclo de Debates 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) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH/ES)

Evento: Ciclo de debates Plano da Bacia do Rio São Mateus e PERH/ES  
Data e horário: 29/08/2017 - 18h às 21h  
Local: Auditório da Faculdade Vale do Cricaré

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Guilherme Pinheiro	FVC	São Mateus	99338-1311	gpinheiro@fvc.com.br
Marcelo Castro	FVC	S. Mateus	-	marcelocastro@fvc.com.br
André BORGES Thomaz	FVC	S. MATEUS	998551211	andreborges@fvc.com.br
Victor DA SILVA SOUZA	FVC	SÃO MATEUS	997814035	victorsouza@fvc.com.br
Robson da Silva Mendes	CBH SM	'' ''	99988-1664	robsonmendes@cbhsm.com.br
Gilvanete SAUTAMA	LEMA/APAES	a. SARCA	7-7824-8829	GIL.LEMA@HOTMAIL.COM
Matheus Santo Cassiano Schi	FVC	São Mateus	9-9892-1506	matheus.schi@fvc.com.br
Renata Scardapane de Souza	FVC	São Mateus	-	renatascdapane@gmail.com

#### 4.1.4 Registro fotográfico

Foto 5.1 – Oficina Intermediária do CBH São Mateus



Fonte: Acervo da equipe técnica

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

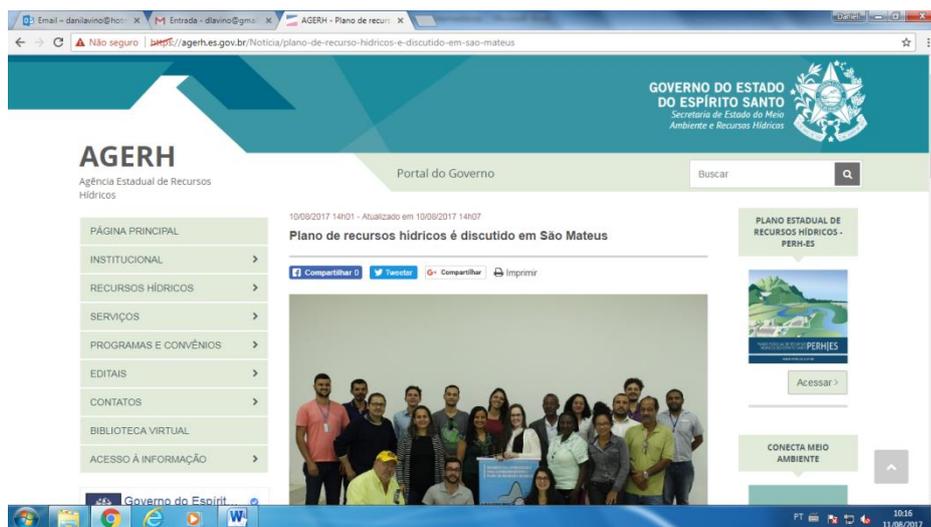


Figura 5.5.2 – Notícia Jornal Tribuna do Cricaré (conteúdo)



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

Prezados membros do Rio Novo,

Convidamos todos a participarem da **Oficina do Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições do uso da água da bacia do Rio Novo para o Plano de Recursos Hídricos.**

**Data:** 15 de agosto - 13h30 às 16h30  
**Local:** Associação Pestalozzi – Vargem Alta  
Rua Felipe David, 96 – Centro

A programação segue em anexo.

**Participem!**  
**Planos de Bacias: um projeto de todos e para todos!**

PLANOS DE BACIAS

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 5.9 – Convite Ciclo de Debates CBH Rio Novo

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

05/09 – CBH-Itaúnas

Pedro Canário

18 horas – Câmara Municipal

### 4.2.3 Listas de presença

Figura 5.11 – Lista de Presença Oficina Intermediária CBH Rio Novo

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 Rio Novo  
Data e horário: 15/08/2017 - 13h30  
Local: Associação Pestalozzi - Vargem Alta



Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Regina de Mendonça Oliveira	IPES	Itaúna	128 99907-2239	regina.oliveira@ipe.edu.br
Krista Ziliponi Formaciani	Prefeitura de Itamba	Itamba	(28) 3537-3003	krista@itamba.es.gov.br
Marcia Siqueira Gallo	ITAP Rio Novo do Sul	Rio Novo do Sul	(28) 3533-4394	marcia.gallo@itap.es.gov.br
Verônica Furtado de Castro	SESAE (Associação Itapemirim)	Varejem Alta	28 99 885 1105	veronicafurtado@gmail.com
Viviane Guarnier Faria	ASA	Rio Novo do Sul	(28) 3544-0141	viviane.guarnier@asa.com.br
Lucia Angela Lopes de Silva	SRAE-ITAPEMIRIM	ITAPEMIRIM	(28) 3529-6308	luciamoliveira@itapemirim.es.gov.br
Delmir Faria	A.T. Assessoria	LEONITIA	(28) 99911-9005	delmir.faria@atassessoria.com.br
Luana Salvador	Itaúna	Itaúna	(28) 99991-1234	luana.salvador@itauna.es.gov.br
Felipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	(27) 99284-5210	felipe.brandao@agerh.es.gov.br
Priscila Maciel da Silva	IJSN/AGERH	Vitória	64 99286-3990	priscila.maciel@ijsn.com.br
Daniel Rodrigues Barros	AGERH IJSN	Vitória	27 99981-6164	danielrbarros@ijsn.com.br
Luana Baccardi Moreira	AGERH IJSN	Vitória	27 99991-1679	luana.baccardi@ijsn.com.br
Mônica Faria Gonçalves	AGERH	Vitória	27 99854-7993	monica.faria@ijsn.com.br
Benedito S. Silveira	AGERH IJSN	Itaúna	(28) 99927-3000	benedito.silveira@ijsn.com.br
Dafni Rezende Novais	AGERH IJSN	Vitória	(27) 99308-2351	dafni.rezende@ijsn.com.br

Figura 5.12.1 – Lista de Presença Ciclo de Debates CBH Rio Novo

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 Rio Novo e PERH/ES  
Data e horário: 15/08/2017 - 18h às 21h  
Local: Associação Pestalozzi de Vargem Alta

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Taise Barros	COBRAP	VITÓRIA	27 99 86 80228	taisebarros@gmail.com
Wagner R. Leão	AGERH IJSN	VITÓRIA	27 99 92 16164	DLAVINO@GMAIL.COM
Cyrmartin Gallo	ALCOÓLICOS RUCVIMAP	VARGEM ALTA	28 99 2582 282	
Heberton S. Silveira	AGERH IJSN	VITÓRIA	(71) 99 42 7329	unnapaulina@uol.com.br
Tatiana Caroline Botelho	COBRAP IJSN	Itaúna	27 99 29 8805	ycami@outlook.com
Filipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	(47) 3342-6209	felipe.brandao@agerh.es.gov.br
Vênia Binyela Souza		V. ALTA		
Camilla J. Madruga	STA. V. ALTA	V. ALTA	28 99 94 8414	STRV211@HOTMAIL.COM
Christina Weyler	V. ALTA	V. ALTA	28 99 93 9933	
Roberto Manoel	V. ALTA	V. ALTA	28 99 93 3000	robman@ig.com.br
Alvaro Roberto de Lima	MESSES	CACHOEIRO	28 99 92 7415	alvaromesse@ig.com.br
EUGENIO J. AGRAZI	FICE	V. ALTA	28 99 77 34631	agraz@ig.com.br
Gabriel Augusto	Itapemirim	V. ALTA	28 99 9 21 975	gabriel@uol.com.br
Thiago David N. Taban	Itapemirim	V. ALTA	28 99 9 26 5701	tdavid@ig.com.br
MARCOS DEBORA	PMVA	JACARA	28 99 88 3667	MARCOSDEBORA@HOTMAIL.COM

Figura 5.12.2 – Lista de Presença Ciclo de Debates CBH Rio Novo

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 Rio Novo e PERH/ES  
Data e horário: 15/08/2017 - 18h às 21h  
Local: Associação Pestalozzi de Vargem Alta

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Sergio Luiz Sales Assunção	SANE - V. ALTA	V. ALTA	28 99 97 7115	sergio@uol.com.br
Paula Regina Duarte	MESSES	Itaúnas	28 99 92 3762	paule@ig.com.br
Paulo P. Amari	Colônia Sustentável	Vargem Alta	28 99 93 4690	colonia@vargemalta.com.br
Robson Cleto	ONG Caminhos	CACHOEIRO	79 18 6 239	robson@caminhos.com.br
Robson Cleto	SEMMA V. ALTA	V. ALTA	28 99 90 4 788	semma@vargemalta.com.br
Paulo J. Silva	ONG Caminhos	CACHOEIRO	28 99 93 2830	silva@ig.com.br
Luiz Carlos Gomes	B.M.B. (Bacia Capixaba)	Vargem Alta	28 99 99 1 042	luizcarlos@ig.com.br
Edipe Galvão	EM B. Bacia do Rio Novo	Vargem Alta	28 99 9 0 9 0 9	edipe@ig.com.br
ISRAEL BAZONI	CIAMAR	VARGEM ALTA	28 99 93 1099	CIAMAR@PTMAIL.COM

#### 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 Dores 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.

## PERHJES

O PERHJES 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 PERHJES 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 PERHJES se torne efetivamente um mecanismo de transformação na realidade dos recursos hídricos no Espírito Santo.

Atualmente, o PERHJES 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 PERHJES 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	Coord. GSEP - Sec. de Levant. S.O. do Calçado	S. José do Calçado	8999999999	milisimora@hotmail.com
Carlos Vivaldo Pires de Jesus	Assessor Técnico	S. José do Calçado	2219999999	ML27.FULP@br.com
Diego Augusto de Oliveira	Soc. Ambientalista	S. José do Calçado	2219999999	DOLIVEIRA@HOTMAIL.COM
Dr. José Roberto Alves	AGERH/IJSN	Vitória	2219999999	joao.alves@maas.gov.br
Valdirei Vazquez Netto	CERH/ES/AMA	Vitória	3636-2510	valdirei@neto.com.br
Carolina Capuchini de Almeida	CRAN/ISE/AMA	Vitória	3636-2508	carolina.cran@maas.gov.br
DANIEL SILVA PASSOS	CEPLAN	APIACA	99636-6090	DANIEL.SILVA@CEPLAN.COM.BR
PAULO JOSÉ FONTES	CEPLAN	MUNICÍPIO (CAMPO)	2619999999	paulo.jfontes@cam.com.br
Dr. Antônio de Jesus	IME - Itapemirim	Itapemirim	9810-3155	antoniodejesus@ime.com.br
João Luiz RIZZI	SANEM - MIMOSO	Mimoso do Sul	27-99710-0150	joao.rizzi@sanem.com.br
Dr. Sérgio R. Souza	Sec. de Assistência	Spiralado	88-99999-9999	sergio.souza@maas.gov.br
Antônio Aparecido de Oliveira	Associação de Produtores	S. José do Calçado	2219999999	antonio.aparecido@maas.gov.br
Marcos Roberto Mendes	Associação de Produtores	S. José do Calçado	2219999999	marcos.mendes@maas.gov.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
Júliana Carmine Botelho	NIPEON/INEL/COBRAP	Vila Velha	1219999999	julianacarneiro@nipeon.com.br
Paulo Sérgio	NIPEON/INEL/COBRAP	Atibaia	1219999999	psantos@nipeon.com.br
Pedro de Mianon Ramos	AGERH	Vila Velha	1219999999	pedro.ramos@maas.gov.br
Luana Rosameli Moreira	IJSN/AGERH	Vitória	2219999999	luana.rosameli@maas.gov.br
Adriana Fabiana Alves	Itapemirim	S. José do Calçado	2219999999	adriana.fabiana@maas.gov.br
Marcos Paulo Pires Junior	ASTRAE	S. José do Calçado	2219999999	marcos.pires@maas.gov.br
Dr. José Roberto Alves	S. José do Calçado	S. José do Calçado	2219999999	joao.alves@maas.gov.br
Valdirei Vazquez Netto	CERH/ES/AMA	S. José do Calçado	2219999999	valdirei@neto.com.br
Carolina Capuchini de Almeida	CERH/ES/AMA	S. José do Calçado	2219999999	carolina.cran@maas.gov.br
Wendell A. Sampaio	PM/AVACU	Caracica	28-99999-9999	wendell.sampaio@maas.gov.br
Robson de S. Araújo	ACADEMIA	S. José do Calçado	2219999999	robsondearaujo@maas.gov.br
Dr. João Luiz RIZZI	SANEM - MIMOSO	Mimoso do Sul	27-99710-0150	joao.rizzi@sanem.com.br
Adriana Lima	Avacú	Vitória	27-3397-6200	asscom@avacu.com.br
Mary Anne A. Almeida	PM/Avacú	Caracica	28-3553-2593	maryanne@avacu.com.br
Wendell A. Sampaio	PM/Avacú	Caracica	28-3553-2593	wendell.sampaio@avacu.com.br
Diego Augusto de Oliveira	Soc. Ambientalista	S. José do Calçado	2219999999	DOLIVEIRA@HOTMAIL.COM
Dr. José Roberto Alves	AGERH/IJSN	Vitória	2219999999	joao.alves@maas.gov.br
Valdirei Vazquez Netto	CERH/ES/AMA	Vitória	3636-2510	valdirei@neto.com.br
Carolina Capuchini de Almeida	CRAN/ISE/AMA	Vitória	3636-2508	carolina.cran@maas.gov.br
Wendell A. Sampaio	PM/AVACU	Caracica	28-99999-9999	wendell.sampaio@maas.gov.br
Robson de S. Araújo	ACADEMIA	S. José do Calçado	2219999999	robsondearaujo@maas.gov.br
Dr. João Luiz RIZZI	SANEM - MIMOSO	Mimoso do Sul	27-99710-0150	joao.rizzi@sanem.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 Dores do Rio Preto, Divino de São Lourenço, Guaçuá, São José do Calçado, Bom Jesus do Norte, Apiacá, Mimoso 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-

safos 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 Camito, Praia de Camburi e Rieta da Posilha • Guarapari: Praia da Areia Preta • Cachoeira de Itagemim: 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 • Itabela | 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**

Prezados membros do CBH Itaúnas,

Convidamos todos a participarem da **Oficina de Acompanhamento do Projeto Diagnóstico e Prognóstico das condições do uso da água da bacia do Rio Itaúnas para o Plano de Recursos Hídricos.**

**Data:** 05 de setembro – 14h às 17h  
**Local:** Loja Maçônica Defensores da Lei – Pedro Canário

Rua São Marcos, s/n, ao lado do Clube do Banestes - Bairro Boa Vista

**Participem!**  
**Planos de Bacias: um projeto de todos e para todos!**

FAPES | IJSN | AGERH | GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Fonte: Elaborada pela equipe técnica

Figura 5.20 – Convite Ciclo de Debates CBH Itaúnas

**CONVITE**  
**Ciclo de Debates**

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

A Agência Estadual de Recursos Hídricos (AGERH) e o CBH-Itaúnas 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 Itaúnas para participar do Ciclo de Debates do Plano Estadual de Recursos Hídricos PERH/ES e do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Itaúnas.

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.

**05 de setembro**  
**às 18h**

**Loja Maçônica Defensores da Lei Pedro Canário-ES**  
Rua São Marcos, S/N, Bairro Boa Vista (ao lado do clube do Banestes)

**PROGRAMAÇÃO**

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

Logos at the bottom: CBH-Itaúnas, AGERH, IJSN, FAPES, and the Government of Espírito Santo.

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.

4.4.3 Listas de presença

Figura 5.21 – Lista de Presença Oficina Intermediária 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) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH|ES)

Evento: Oficina Intermediária na Bacia do Itaúnas  
Data e horário: 05/09/2017 - 14h  
Local: Loja Maçônica Defensores da Lei - Pedro Canário - ES

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Camila Rodrigues Casarino	AGERH IJSN	Vitória - ES	99981 6164	DANILAVINO@AGOTMML.COM
Daniel G. James	COMAFEL/MDP	ULTRIZ	999999230	
ISAAC ROCHA	P.R.	PINHEIROS	99449 2437	
ELIAS VIEIRA	ANUCLADO	Vitória	99988 6173	edilson.vieira@anucad.com.br
FELIPE DUTRA BRANDÃO	AGERH	VITÓRIA	3343-6209	FELIPE.BRANDAO@AGERH.ES.GOV.BR
MAYRES ALVINS CORRÊA	ASSISRES / PR	PINHEIROS	99988 2990	MAYRES@ASSISRES.COM.BR
Tomás de Almeida Jr	Prefeitura	Monte Belo	998014234	tantumbly@hotmail.com
ERIVALDO S. OLIVEIRA	PREFEITURA	Monte Belo	999335222	gerenciamento@montebelomg.gov.br
Simone Oliveira	PREFEITURA MUNICIPAL	PINHEIROS	99927 5783	simoneoliveira@pinheiros.es.gov.br
Ronaldo Albuquerque do Santos	Associação Comunitária Siqueira	Padua Canário	99627 4622	demmapia@hotmail.com
*Renúcio de Penha Costa	Associação Comunitária Siqueira	Padua Canário	99627 4622	renunio@comunitariasiqueira.com.br
Guanda Maria Santos	SEMA - Montebelo	Montebelo	992850525	aguanda@sema.montebelo.es.gov.br
PLACAS DO RIO DO PAVÃO	AGERH IJSN	VITÓRIA	99850 226	placasdo rio@sema.es.gov.br
Adriana Botelho	AGERH IJSN	VITÓRIA	99493 5067	adriana@sema.es.gov.br
Famile Nitta	Placas do Rio	Padua Canário	99848 7517	famile@placasdo rio.es.gov.br
Kleilson Matos Vasconcelos	Sul Litorâneo Suias	Padua Canário	99948-0925	kleilson@sema.es.gov.br
MARCELA LOPES MARI	SAPI	ITAUUNAS	995190432	marcela@sema.es.gov.br
ANGÉLICA NOME	SAPI	"	99819-5692	angelanome@hotmail.com
Marcelo Moraes de Paula	Produção Rural	P. Canário	99988-4150	marcelo@sema.es.gov.br
Francisco de Assis Santos	S. R. de Itapemirim	PINHEIROS	999860023	francisco@sema.es.gov.br
Margarita Blumstein	AGERH IJSN	VITÓRIA	99493 5069	margarita@sema.es.gov.br

Figura 5.21.1 – Lista de Presença Oficina Intermediária 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) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH|ES)

Evento: Oficina Intermediária na Bacia do Itaúnas  
Data e horário: 05/09/2017 - 14h  
Local: Loja Maçônica Defensores da Lei - Pedro Canário - ES

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
RENATO ARAÚJO	PLACAS DO RIO	Padua Canário	99969-1971	renato@placasdo rio.es.gov.br
Jefferson de Albuquerque	SAPI	ITAUUNAS	998582629	jefferson@sema.es.gov.br
Equino Azeiteiro	SAPI	ITAUUNAS	99992 3777	equino@sema.es.gov.br
Almeida Alves	APACE ASS. P. REC.	Padua Canário	996050438	almeida@sema.es.gov.br
Flora Pereira	PMAPE	Padua Canário	999225607	FLORAPER@SEMA.ES.GOV.BR
Adriana Botelho	Flora	"	(81)999759218	adriana@sema.es.gov.br
Gilberto César	Secretaria Agricultura	Padua Canário	999885066	gilberto@sema.es.gov.br
Quilvoa A. Barros da Rosa	LEMA - Parque Est. Itaúnas	Padua Canário	37625196	quilvoa@sema.es.gov.br
Orlando de Souza	ASSISRES	Pinheiros	999507783	orlando@sema.es.gov.br
Francisco de Assis Santos	SEC. AG. RECURSOS HÍDRICOS	P. Canário	99766-8985	francisco@sema.es.gov.br
Vanessa Ruane de Souza	Região / Região Social	P. Canário	99950 8243	vanessa@sema.es.gov.br
Flora Pereira	S. A. S. de Itapemirim	P. Canário	99994 3709	flora@sema.es.gov.br
Vagner dos Santos	Ciclo Cultural do Peta	P. Canário	998696708	vagner@sema.es.gov.br



Figura 5.22.1 – Lista de Presença Ciclo de Debates 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) e Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH|ES)

Evento: Ciclo de debates Plano da Bacia do Itaúnas e PERH/ES  
Data e horário: 05/09/2017 - 18h  
Local: Loja Maçônica Defensores da Lei - Pedro Canário - ES

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Saulo Favaro	Assisias	P. Canários	27 99948672	saulo.favaro@gmail.com
Kleber Magalhães Perede	Sind. Auditores Locais	P. Canário	99948-0975	klebermperede@fma1.com
Alvaro Araújo de Azevedo	Sind. do P. Canário	P. Canário	996056680	SRPCANARIO@FAES.ORG.BR
Carla Andreia Placast	Assoc. Ag. de	P. Canário	27 999 88 1209	CACQUEJA@HOTMAIL.COM
*Renato Nobres de Azevedo	Placas do Brasil	P. Canário	27 99959 1971	RENATO.AZEVEDO@PLACASDOBRASIL.COM.BR

4.4.4 Registro fotográfico

Foto 5.9 – Oficina Intermediária CBH Itaúnas



Fonte: Acervo da equipe técnica

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

Prezados,

Convidamos todos a participarem da **Oficina Final do diagnóstico e prognóstico das condições do uso da água da bacia do rio Itaúnas** para o Enquadramento e Plano de Recursos Hídricos.

A participação de todos é fundamental no sentido de contribuir e validar o trabalho desenvolvido.

**Data: 06 de dezembro às 9h**  
**Local: Parque Estadual de Itaúnas**

A programação encontra-se em anexo.

**Participem!**  
**Planos de Bacias: um projeto de todos e para todos!**

FAPES IJSN AGERH GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

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*

5.2.2 Listas de presença

Figura 6.2 – Lista de Presença Oficina Final CBH Itauínas

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

Evento: Oficina Final - CBH Itauínas  
Data e horário: 06 de dezembro de 2017 às 9h  
Local: Parque Estadual de Itauínas

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Isomara Araújo Siqueira	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 99635770	isomara@ijsn.gov.br
Rafael Antônio de Souza	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 99819-5104	rafael@ijsn.gov.br
Paulo Mourão	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 99265226	paolomourao@gmail.com
Filipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	99284-5210	FELIPE.BRANDAO@AGERH.ES.GOV.BR
Adriana Cavagnoli Mayer	AGERH/IJSN	VITÓRIA	(27) 99798-1679	adriana@ijsn.gov.br
Maurício Roberto de Melo	AGERH/IJSN	Vitória	27 99453-6811	melo@ijsn.gov.br
Roberto Damasceno Castro	SAPI	ITAUNAS/C. BARRA	(27) 99886-1214	r.damasceno@hotmail.com
E. O. Lourenço	POUSADIA PARQUE	ITAUNAS	99486495	lourenco@itaunas.gov.br
ANGELA TOMAZA	SAPI	ITAUNAS	2799819-5652	ange.tomaza@hotmail.com
Francisco N. dos Reis Jr	P. M. MONTANHA	MONTANHA	(27) 99889-5123	francisco@montanha.gov.br
Carolina Brito de	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 99947500	carolina@ijsn.gov.br
Regina Maria de Souza	AGERH/IJSN	Vitória	(27) 997378440	regina@ijsn.gov.br
Regina de Souza	FETAES	Vitória	(27) 99332117	regina@fetaes.gov.br
Marcelo P. de Souza	ASPT	Itaúnas	99560-2717	—
Alfonso P. de Souza	Residência	Itaúnas	(27) 998833576	alfonso@itaunas.gov.br
Adriana de Souza	IDAF	Itaúnas	27997012661	adriana@idaf.es.gov.br
Flávia de Souza	Sistema de M.A	Pedra Bonita	671896305198	flavia@itaunas.gov.br
Lucas P. de Souza	Comissão Ambiental	Itaúnas	(27) 99727741	lucas@itaunas.gov.br
Davi de Souza	IBAMA	Vitória	99278685	davi@itaunas.gov.br
Jesus de Souza	G-2/MDA	Vitória	2799849648	jesus@itaunas.gov.br
Quilina A. de Souza	LEMA PEI	Camaçari	99725730	quilina@lema.gov.br

Figura 6.2 – Lista de Presença Oficina Final CBH Itauínas

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

Evento: Oficina Final - CBH Itauínas  
Data e horário: 06 de dezembro de 2017 às 9h  
Local: Parque Estadual de Itauínas

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Yago Silvestre de Deus	LEMA/PEI	C. da Barra	(27) 9946-9949	yago@lema.gov.br
Luiz Otávio de Deus	Pref. de Pinheiros	Pinheiros	(27) 99927-5383	luizotavio@pinheiros.gov.br
João de Deus	UFES	Pinheiros	(27) 3765-1527	joao@ufes.gov.br
Monica de Deus	AGERH	Vitória	(27) 3373-6207	monica@ijsn.gov.br
Rafael de Deus	IJSN/AGERH	Vitória	(27) 9988-2351	rafael@ijsn.gov.br
Rafael de Deus	IJSN/AGERH	Vitória	(27) 99741188	rafael@ijsn.gov.br
Frederico Rodrigues Ribeiro	IDAF/Pinheiros	Pinheiros	(27) 99813075	frederico@idaf.gov.br
Kleiton M. Rezende	CBH-Itaúnas	Pedra Bonita	(27) 99948-0925	kleiton@itaunas.gov.br
MARCELA COELHO	SAPI	ITAUNAS	995190432	marcela@itaunas.gov.br
Ronald de Souza	Associação Comuna de Gama	P. Lencóis	99627-4622	ronald@comuna.gov.br
Domício Oliveira Silva	P. Lencóis	Pinheiros	27 999333267	domicio@lencois.gov.br
Valmir de Souza	Surgimento de Água	C. Barra	27 998118907	valmir@itaunas.gov.br
Suelton de Souza	Piscinas de Barra	Pinheiros	(27) 99927-3558	suelton@pinheiros.gov.br
Edson de Souza	Itaúnas	ITAUNAS	(51) 99169911	edson@itaunas.gov.br
ELSON SOARES PEIXÃO	STRE/MONTANHA	MONTANHA	(27) 99574-7917	elson@montanha.gov.br
Edson de Souza	STRE/MONTANHA	MONTANHA	(27) 9987-0100	edson@montanha.gov.br
Murilo de Souza	UFES	N. VENÉCIA	27 99811-2018	murilo@ufes.gov.br
Murilo de Souza	UFES	P. Barra	995280276	murilo@ufes.gov.br
Carlos de Souza	UFES	Pedra Bonita	99841-9408	carlos@ufes.gov.br
Monica M. P. de Souza	UFES	São Mateus	998445061	monica@ufes.gov.br
Edson de Souza	UFES	São Mateus	99771-0172	edson@ufes.gov.br

### 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 de ES - ASSENDOR (São Mateus)



Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
DANIEL LUZIANA PORTAS	ASSOC AGRICULTURA	N. V.	999 09-6857	DANIELLUZIANA@VIVANTV.COM
Isadora Gregório Puppim	AGERH/IJSN	Vitória	99623-6330	isomarpuppim@hotmail.com
Carolina Gabriel Brunna	AGERH/IJSN	Vitória	98899-5504	carolina.gabriel@ig.com.br
ALOISIO Jose B. Cotta	CEULES	São Mateus	99845-0179	ajbcotta@gmail.com
Monica Botelho	AGERH/IJSN	Vitória	(21)999875067	monicabotelho@gmail.com
Rayana Passagelli Moura	AGERH/IJSN	Vitória	(21)99994-1679	rayana.lacagnoli@gmail.com
Regina de Almeida	FETAEL	Vitória	21999332147	regina.almeida@ig.com.br
EDUARDO ROSSINI LINS	SEC. AGRICULTURA	São Mateus	(21)99585-0051	eduardo.lins@es.gov.br
Bruno Petrelli Tanti	AGERH/IJSN	Vitória	(21)99214890	bruno.petrelli@gmail.com
TALIS R B PUSOZE	AGERH/IJSN	Vitória	(21)99860028	talisonovos@gmail.com
Leandro José Mauro Louze	CEARJ	São Mateus	(21)998226633	leandrolo@ig.com.br
Renata de Melo Mendes	AGERH/IJSN	Vitória	(21)99338840	renata.mendes@es.gov.br
Murilo F. Lima Spate	AGERH/IJSN	Vitória	21-99953-6111	murilo.spate@gmail.com
Luciano R. Alves	SEMA	São Mateus	28-93862-9924	luciano.alves@es.gov.br
ANTONIO DE PÁDUA MOTA	AGR. AGRICULTURAL	U. U.	99948-677	
Denedita Costa Mendes	STR São Mateus	São Mateus	99754-5172	STR.São.Mateus@litoralne.com.br
SILVIO DE MATOS	CEARJ	N. VENEZIA	21 99871-2948	SILVIO.MATOS@CEARJ.COM.BR
Pedro murilo silva amorim	AGERH	VITÓRIA	21-99992-7620	pedro.amorim@es.gov.br
Luiziane Bragança	Coatão Desenv. SP	São Mateus	22-97279-9789	luiziane.br@gmail.com
Felipe Dutra Brandão	AGERH	VITÓRIA	99284-5210	FELIPE.BRANDAO@AGERH.ES.GOV.BR
Vanilla Condicionamento de Água	Felipe Dutra Brandão	São Mateus	21-99925-9975	vanillawater@gmail.com

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 - ASSEADOR (São Mateus)

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Naiana Inocencio Soares	Fundação de Amparo à Pesquisa	São Mateus - ES	(27) 992117852	naiana_ino@fapes.com.br
Regina Rezende Novais	AGERH / ISJN	Vitoria	(27) 95508 2351	regina.c.rezende.novais@gmail.com
Renato de Almeida Maximiano	CBH - ES	SÃO MATEUS - ES	(27) 992215988	RENATO@FIRMCONSULTORIA.COM
Marcos Antonio Soares Santanna	CBH SÃO MATEUS / MESOIALES	SÃO MATEUS - ES	(27) 998156851	PMMAUAS1@YAHOO.COM-BR
Auriketo Cereza	SEMMA / AMCB	CONC. DA BARRA	(27) 99988 8103	auriketosociedade@hotmail.com
Ueli Kron Secunato	IN CAPER	SÃO MATEUS	9923582	u.s.ack.mima@fapetec.com.br
Elisavete Pereira da Silva	CBH São Mateus	São Mateus	997400108	elisavete@tema.com.br
Arilson da Silva Mendes	CBH SÃO MATEUS	SÃO MATEUS	99988-1664	arilsonmendes@bol.com.br
Egmanno Augusto Bortolotto	CELUNES	SÃO MATEUS	9918-6025	augustolalesmatal@hotmail.com
CASSIO BONFIM CARVALHO	ASSEADOR	SÃO MATEUS	999881916	CassioB99@hotmail.com
KATIA M. M. EIRAS	UFES	SÃO MATEUS	99777353	KATIA.EIRAS@UFES.BR
MARCOS C. TEIXEIRA	UFES	SÃO MATEUS	99820-6194	marcos.teixeira@ufes.br

5.3.3 Registro fotográfico

Foto 6.2 – Participantes Oficina Final CBH São Mateus



Fonte: Acervo da equipe

### 5.3.4 Clipping de notícias

Figura 6.5 – Notícia Site TVTC / Tribuna do Cricaré



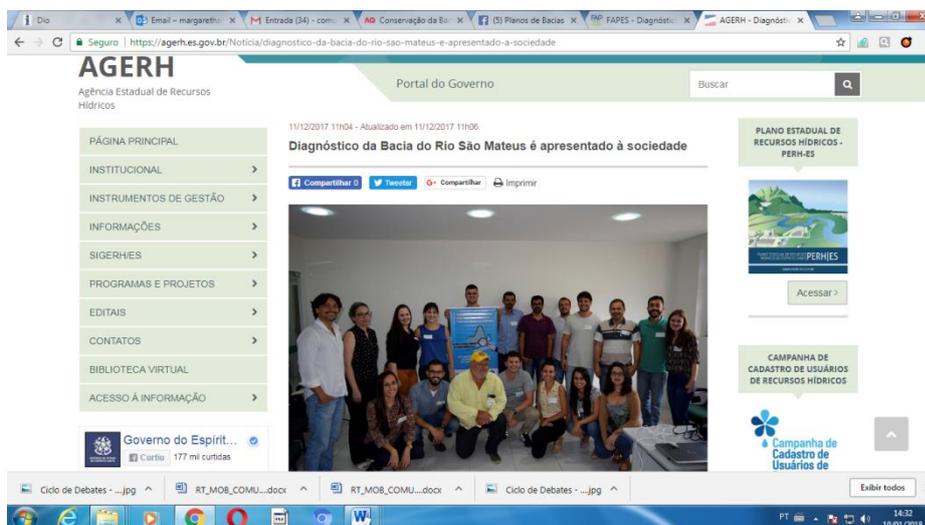
Disponível em: <http://tvtc.com.br/ver-noticia/5209/Diagn%3%B3stico-da-Bacia-do-Rio-Cricar%3%A9-ser%3%A1-apresentado-nesta-quinta>

Figura 6.6 – Notícia Site FAPES



Disponível em: <https://fapes.es.gov.br/Not%3%ADcia/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 Dores 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
Lizma Gabriela Ruppim	Agência IJSN	Vitória	946236340	lizmaruppim@hotmail.com
Carolina Cristiane Bezerra	Agência IJSN	Vitória	9484485789	carolinacristiane90@gmail.com
Ricardo Jorge de Souza	Sekretaria de Recursos Hídricos	Mimoso do Sul	499615037	RICARDO.GOMES@z3.net
Regina Regina Novaes	IJSN/AGERH	Vitória	995082351	regina.regina.novaes@gmail.com
Carolina Binda	IJSN/AGERH	Vitória	(27)9984485789	carolinda@ijsn.gov.br
Luana Savagnoli Mourina	IJSN/AGERH	Vitória	(27)997911679	luana.savagnoli@gmail.com
Luana R.B. Pereira	AGERH/IJSN	Vitória	(27)99862022	luana.pereira@ijsn.gov.br
Carla Helena Pereira	ASSEMAE	Mimoso do Sul	949655230	carla.helena.pereira@gmail.com
Margarida B. Silveira	Agência IJSN/Fapes	Vitória	(27)25246209	margarida.b.silveira@gmail.com
Marcos V. Lope	Mimoso do Sul	Mimoso do Sul	998853458	marcosvlope@hotmail.com
FAZTO HELL ANAGRE	BRASABES	Colatina	27-998243431	faztohell@gmail.com
SISTEMAS DA SILVA	PERCENTINA MUNICIPAL	Mimoso do Sul	(27)99853763	sistemasda.silva@gmail.com
JOÃO LUIZ RIZZI	AGERH	Vitória	(27)997100150	joao.luis.rizzi@gmail.com
Alcides José Gonçalves	AGERH	Vitória	(27)99394393	alcides.jose.goncalves@gmail.com
De Simone Amaral	FETA-ES	Vitória	27-99933214	desimoneamaral@gmail.com
Angelo Gregório Jr	Prefeitura	Mimoso do Sul	27-999155146	angelogregorio@gmail.com
Carla Dup	PMMS	Mimoso do Sul	27-99985226	carla.dup@gmail.com
Ulysses Paulo Lopes	Colégio Estadual	São José do Calçado	(27)99950898	ulysses.paulo.lopes@gmail.com
Luiz Fernando de Souza	Associação	Mimoso do Sul	99813195	luizfernando.souza@gmail.com
Valentim A. Sinalone	AME-Guarani	Guarani	(27)998867005	valentim.sinalone@gmail.com
Wagner José Romariz	SMC-Guarani	Guarani	(27)999162060	wagner.jose.romariz@gmail.com

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

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS

Nome	Instituição	Cidade	Telefone	Email
Valéria de Oliveira Portes	P.M. Guacuí	Guacuí	(21) 99533 0918	valeriaportes100@hotmail.com
Mary Anne R. Azevedo	P.M. Guacuí - ES	Guacuí	(28) 99925 3368	maryanne@whatsapp.com
Jose da Costa Neto	INCAPER / PR	Porto Alegre Kennedy	(51) 9506 8631	kennedy@incaper.es.gov.br
Jose Izidoro Rodrigues	FETAES	Celastiva	(27) 99655 2180	agencia@fetoes.org.br
Ulisses Jose M. Lucifora	UFES/RS	MIMOSO	(21) 998814580	ulisses@ufes.br
GERUSA B. ROCHA	TEMA/Morun Serrão Vitor	Mimoso	(21) 9903 22773	gerusa@tema.com
Ulisses VERGUEIRO	CÂMARA	MIMOSO	(28) 999040479	ulisses@camara.com
Adriana Maria	CÂMARA	MIMOSO	(28) 99951-826	adriana@camara.com
Alcides Tomazini	Câmara	Mimoso	(21) 9932 4991	alcides@camara.com
Priscilla Gomes	INCAPER	Mimoso	28.9996355	priscilla@incaper.com
JOSE ARCHAIO MORAES	SEAG/AGAF	Vitoria	28.99935-1212	josearchaiomoraes@gmail.com

5.3.9 Registro fotográfico

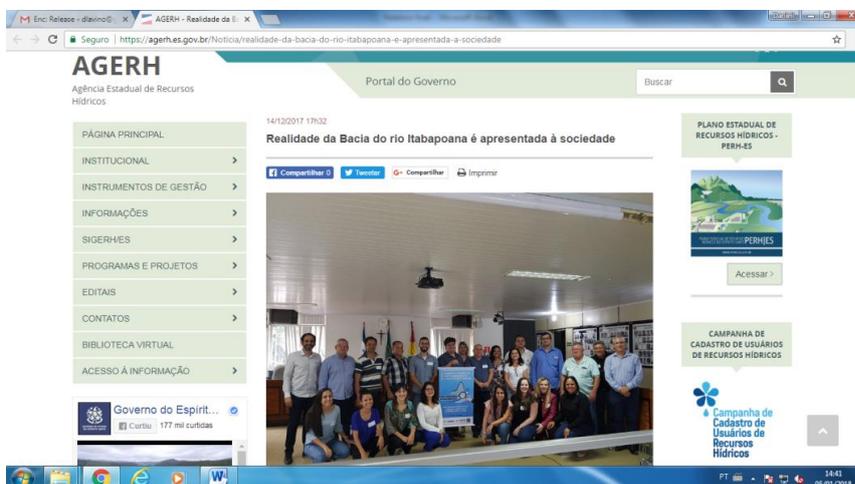
Foto 6.3 – Participantes Oficina Final CBH Itabapoana



Fonte: Acervo da equipe técnica

### 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.*



### 5.4.3 Registro fotográfico

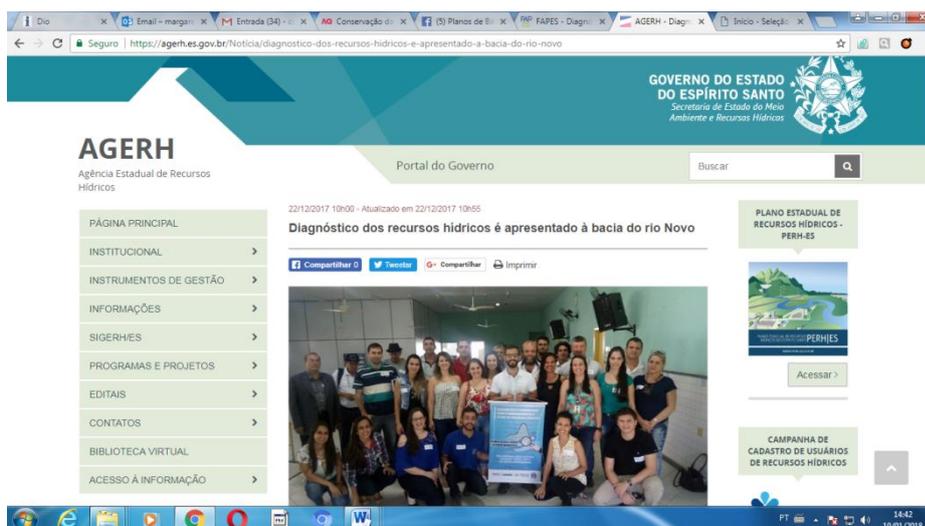
Foto 6.3 – Participantes Oficina Final CBH Rio Novo



Fonte: Acervo da equipe técnica

### 5.4.4 Clipping de notícias

Figura 6.5 – Notícia Site AGERH



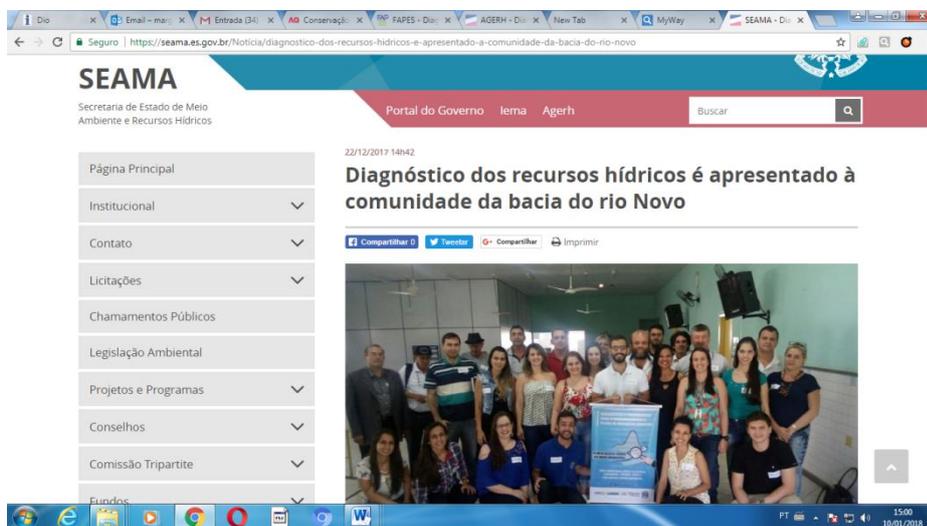
Disponível em: <https://agerh.es.gov.br/Not%C3%ADcia/diagnostico-dos-recursos-hidricos-e-apresentado-a-bacia-do-rio-novo>

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>