

PLANO DE MANEJO APA GUANDU AÇU

1º RELATÓRIO BIMESTRAL

Objetivo:

- Apresentar as atividades realizadas a fim de cumprir as etapas elencadas no **Item A – Plano de Trabalho**, apresentado na **Proposta Técnica para a elaboração do Plano de Manejo da APA GUANDU – AÇU**, localizada no Município de Nova Iguaçu – Rio de Janeiro – RJ, conforme Cronograma Físico (ANEXO 1).

Atividades realizadas:

- **Etapas 01 – Definição da metodologia para elaboração do Plano de Trabalho**

Foi realizada no dia 17 de janeiro de 2020 reunião inicial na qual foram definidas as diretrizes e a metodologia utilizada para a elaboração do Plano de Trabalho. Nesse encontro foram delineadas as ações a serem realizadas visando a elaboração do produto final (Plano de Manejo da APA Guandu-Açu).

Participantes:

Sr. Felipe da Costa Brasil – Onda Verde – Eng. Agrônomo - Coordenador Geral
Sr. Ricardo Martinez Tarré – Onda Verde – Zootecnista – Coordenador Moderador
Sr. Flávio Marques – Onda Verde – Engenheiro Químico
Sr. Felipe Guimarães Costa da Silva – Onda Verde - Engenheiro Ambiental
Sr.^a Geovana Carla de Souza – Onda Verde – Gestora Ambiental
Sr.^a Juliene Amâncio – Onda Verde – Engenheira Florestal
Sr.^a Natália Moraes – Onda Verde – Gestora Ambiental



● Etapa 02 – Apresentação e aprovação do Plano de Trabalho

No dia 04 de fevereiro de 2020 reuniram-se, na sede da State Grid Corporation China, na cidade do Rio de Janeiro, os representantes da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. (XRTE), da Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu e da ONG Onda Verde. O objetivo do encontro foi a apresentação e aprovação do Plano de Trabalho elaborado para a confecção do Plano de Manejo da APA GUANDU AÇU. No encontro foi apresentado o Plano de Trabalho alinhado às diretrizes discutidas na etapa anterior e tendo como base legal a Lei nº 9.985/2000 (Lei SNUC). O encontro permitiu conhecer a complexidade, a magnitude e a multidisciplinariedade característica de um Plano de Manejo e a importância de um trabalho participativo das entidades envolvidas a fim de tornar o processo eficaz. No encontro foram criados Grupos de Trabalho com representantes de cada entidade envolvida. A **ATA 001/2020** referente a essa reunião está disponível no **ANEXO 2** deste documento.

Participantes:

Sr.^a Beatriz Triani - State Grid - Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. (XRTE)
Sr.^a Ana Campos - State Grid - Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. (XRTE)
Sr. Fernando Cid - Secretário Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu
Sr. José Arnaldo dos Anjos de Oliveira - Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
Sr.^a Fernanda Porto- Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu.
Sr.^a Gerusa Vanderlei – Onda Verde - Coordenadora Administrativa-Financeira
Sr. Felipe da Costa Brasil – Onda Verde – Eng. Agrônomo - Coordenador Geral
Sr. Ricardo Martinez Tarré – Onda Verde – Zootecnista – Coordenador Moderador
Sr. Flávio Marques – Onda Verde – Engenheiro Químico
Sr. Felipe Guimarães Costa da Silva – Onda Verde - Engenheiro Ambiental
Sr.^a Geovana Carla de Souza – Onda Verde – Gestora Ambiental
Sr.^a Juliene Amâncio – Onda Verde – Engenheira Florestal



● Etapa 03 – Divulgação do Plano de Trabalho

Seguindo o determinado pelo Cronograma apresentado na reunião supracitada, foi realizada no dia 04 de março de 2020, no auditório da FIRJAN-SENAI, localizada na Rua Gérson Chernichard, 1321 - Luz, Nova Iguaçu - RJ, 26263-150, a divulgação do Plano de Manejo para a sociedade. No encontro foram apresentados a metodologia e o cronograma inicial de levantamento de dados de campo sobre os principais aspectos dos meios físico, biótico/abiótico e socioeconômico da área de abrangência da APA Guandu-Açu, bem como definidos os dias para a realização da Mobilização de Campo. A **ATA 002/2020** referente a essa reunião está disponível no **ANEXO 3** deste documento.

Participantes:

Sr. Fernando Cid - Secretário Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu
Sr. José Arnaldo dos Anjos de Oliveira - Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
Sr. Bruno Augusto de Souza - Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
Sr. Pedro Henrique Rocha Paes Leme - Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
Sr.^a Paula Karla Ayres de Lira - Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
Sr.^a Ângela representando - Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu
Sr.^a Gerusa Vanderlei – Onda Verde - Coordenadora Administrativa-Financeira
Sr. Felipe da Costa Brasil – Onda Verde - Coordenador Geral
Sr. Felipe Guimarães Costa da Silva – Onda Verde - Engenheiro Ambiental
Sr. Vitor Ambrozioni - Presidente da Associação de Pescadores do Rio Guandu.
Sr. Yago Vinícius Santos da Silva - Vice Presidente da Associação de Pescadores do Rio Guandu.



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO



Apresentação do Plano de Trabalho – 04/02/2020
Foto: Equipe técnica



Apresentação do Plano de Trabalho – 04/02/2020
Foto: Equipe técnica

1º Relatório Bimestral – Plano de Manejo APA Guandu Açu – Março/2020



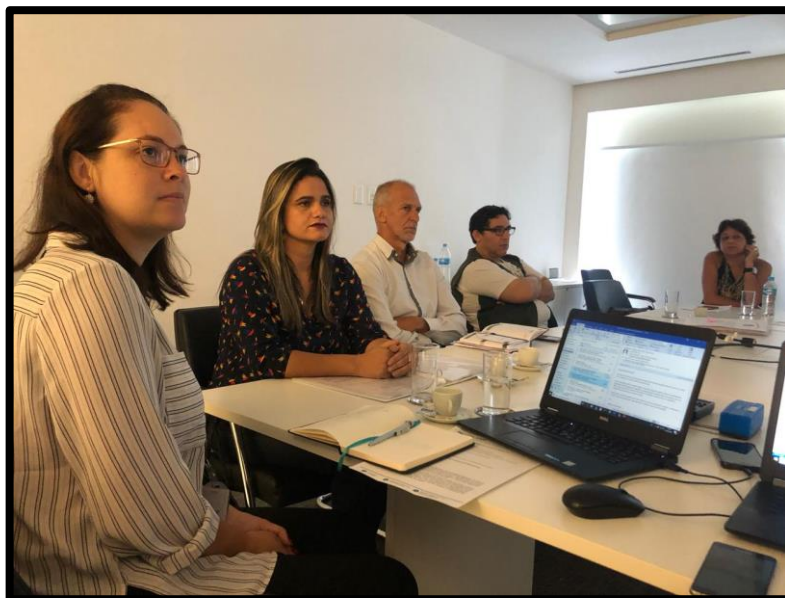
21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tingá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



Apresentação do Plano de Trabalho – 04/02/2020
Foto: Equipe técnica



Apresentação do Plano de Trabalho – 04/02/2020
Foto: Equipe técnica

1º Relatório Bimestral – Plano de Manejo APA Guandu Açú – Março/2020



21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tingá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



Apresentação do Plano de Trabalho – 04/02/2020
Foto: Equipe técnica

DIVULGAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO PARA A SOCIEDADE



Divulgação do Plano de Trabalho para a sociedade – 04/03/2020
Foto: Equipe Técnica

1º Relatório Bimestral – Plano de Manejo APA Guandu Açú – Março/2020



21 2779-4563
21 2668-9657



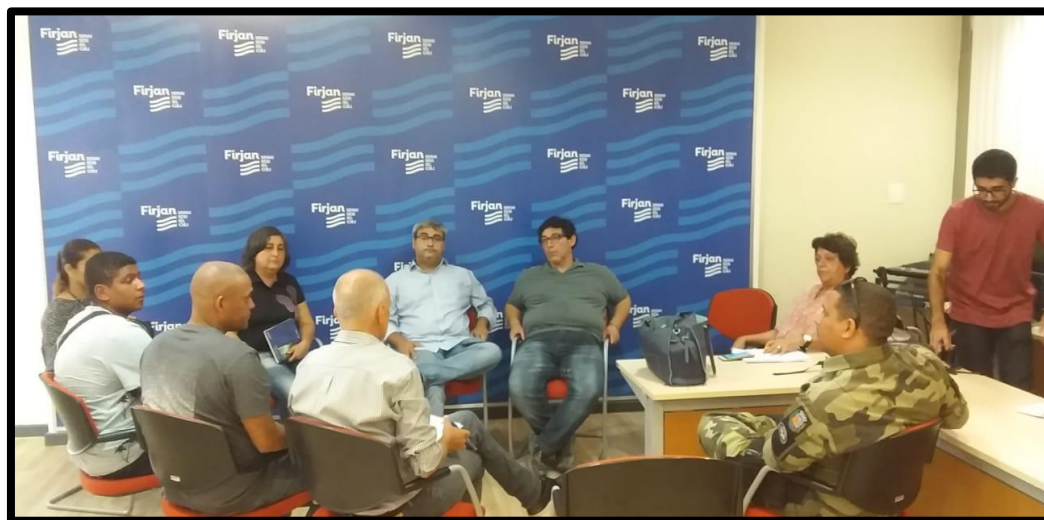
ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



Divulgação do Plano de Trabalho para a sociedade – 04/03/2020
Foto: Equipe Técnica



Divulgação do Plano de Trabalho para a sociedade – 04/03/2020.
Foto: Equipe Técnica

1º Relatório Bimestral – Plano de Manejo APA Guandu Açú – Março/2020



21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67

ANEXOS

ANEXO 1 – ETAPA A DO CRONOGRAMA FÍSICO

Etapas do Cronograma Físico		Mês					
		1	2	3	4	5	6
Etapa A	1. Reunião de iniciação -organização e preparação dos trabalhos (reuniões entre as equipes e da contratada e a CONTRATANTE) e disponibilização de documentos a contratada bem como a articulação e integração junto aos entes públicos e privados atingidos direta e indiretamente.						
	2. Consolidação do Plano de Trabalho.						
	3. Aprovação do Plano de Trabalho.						
	4. Comunicação à sociedade sobre o PM.						
	5. 1º Relatório Bimestral						

1º Relatório Bimestral – Plano de Manejo APA Guandu Açú – Março/2020



21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67

ANEXO 2 – ATA 001/2020 - 04/02/2020

Ata de Reunião 001/2020

Ao dia quatro de fevereiro de dois mil e vinte, pelas onze horas e quinze minutos reuniram-se os representantes da Xingu Rio Transmissora de Energia S.A. (XRTE), da Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu e da ONG Onda Verde, na sede da State Grid Corporation China, na cidade do Rio de Janeiro. Na ocasião foi apresentado o Plano de Trabalho para a elaboração do Plano de Manejo da APA Guandu-Açu. Na oportunidade foi exposto aos presentes as principais etapas para a elaboração do referido documento tendo como referência a base legal Lei nº 9.985/2000 (Lei SNUC). O Coordenador Geral do projeto, Prof. Dr. Felipe da Costa Brasil explicitou a complexidade, a magnitude e a multidisciplinariedade característica de um Plano de Manejo. Foi abordada a importância do espelho d'água da APA, visto que mais da metade de sua área encontra-se inundada. Destacou-se também a importância da Estação de Tratamento de Água – ETA Guandu, uma vez que a APA está localizada a montante da captação da ETA que abastece em torno de 10 milhões de habitantes da região metropolitana do Rio de Janeiro. Foram apresentadas as etapas de elaboração do Plano de Trabalho, a metodologia utilizada em conformidade com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio e os resultados esperados. Destacou-se a importância de um trabalho participativo das entidades envolvidas para a elaboração do Plano de Manejo. Em seguida foi apresentado o planejamento das Oficina Participativa de Elaboração – OPE, de acordo com o modelo preestabelecido do ICMBio, o cronograma das atividades a serem realizadas até a entrega do produto final. Por fim, foi informado que o Plano de Manejo será entregue em dois módulos, contendo a descrição de atividades e mapas temáticos. Ao final da apresentação foram esclarecidas dúvidas dos participantes além de ser determinada a criação de um grupo de trabalho executivo.

Rio de Janeiro-RJ, 04 de fevereiro de 2020.



ANEXO 3 – ATA 002/2020 - 04/03/2020**Ata de Reunião 002/2020**

No dia 04 de março de dois mil e vinte, às onze horas e trinta minutos, reuniram-se no auditório da FIRJAN-SENAI, localizada na Rua Gérson Chernichard, 1321 - Luz, Nova Iguaçu - RJ, 26263-150, o Senhor Fernando Cid, Secretário Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu, José Arnaldo dos Anjos de Oliveira, Bruno Augusto de Souza, Pedro Henrique Rocha Paes Leme, Paula Karla Ayres de Lira e Aline Ângela, sendo os representantes da Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu, a Coordenadora Administrativa-Financeira Gerusa Vanderlei, o Coordenador Geral Felipe da Costa Brasil, e o Engenheiro Felipe Guimarães Costa da Silva, sendo os representantes da ONG Onda Verde, bem como os representantes da comunidade tradicional local, sendo os pescadores Vitor Ambrozioni e Yago Vinicius Santos da Silva, estando respectivamente Presidente e Vice Presidente da Associação de Pescadores do Rio Guandu. Na ocasião foi apresentado pelo Coordenador Geral aos representantes da população tradicional e aos membros do poder público a metodologia e o cronograma inicial de levantamento de dados de campo sobre os principais aspectos dos meios físico, biótico e socioeconômico da área de abrangência da APA Guandu-Açu. Ficou acordado entre os participantes da reunião, que nos dias 10, 11 e 12 de março serão realizadas as primeiras ações em campo com o grupo de trabalho. Em seguida o Secretário Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu, solicitou uma participação da equipe executora do Plano de Manejo em um evento a ser realizado no dia 27 de março de dois mil e vinte em comemoração ao dia da água, o que foi prontamente atendido pelo Coordenador Geral Felipe Brasil, ficando combinada uma apresentação em conjunto com a Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu para a comunidade local com propósito de informar e conscientizar a todos sobre a magnitude e os objetivos do Plano de Manejo da APA Guandu-Açu. Sendo assim foi encerrada a reunião às treze horas e trinta minutos.

Nova Iguaçu-RJ, 04 de março de 2020.



PLANO DE MANEJO APA GUANDU AÇU

2º RELATÓRIO BIMESTRAL

OBJETIVO:

Apresentar as atividades realizadas para o cumprimento das etapas elencadas no **Item B – Diagnóstico das informações e elaboração de trabalhos técnicos** (Mobilização de Campo; Relatório de Diagnóstico Socioambiental e Guia de Participantes da Oficina Participativa de Elaboração (OPE) do Plano de Manejo), apresentado na **Proposta Técnica para a elaboração do Plano de Manejo da APA GUANDU – AÇU**, localizada no Município de Nova Iguaçu – Rio de Janeiro – RJ.

ATIVIDADES REALIZADAS:

Produto 3 - Mobilização de Campo

Nessa etapa foram realizadas as incursões de Campo com toda a equipe técnica de elaboração do Plano de Manejo para o levantamento de dados primários e sistematização dos dados secundários levantados na literatura técnica sobre informações geoespaciais, dados zoneamento da Unidade de Conservação, caracterização ambiental (biótico e abiótico), saneamento básico e diagnóstico social e econômico da região que compreende a APA Guandu-Açu.

Nesta etapa, em especial, foi realizado parte do levantamento de campo, durante dias 3 (três) dias na área de abrangência direta da APA Guandu-Açu, onde a equipe técnica elaboradora do Plano de Manejo, com apoio dos técnicos da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, mobilizaram a participação de lideranças locais e pescadores artesanais, que auxiliaram no levantamento de campo realizado pelo espelho d'água das lagoas do Guandu, bem como também, no deslocamento terrestre (Figuras 1 e 2).

A equipe técnica percorreu em um trajeto com auxílio da embarcação dos pescadores área denominada “Pantanal Iguaçuano”, que representa com seu



complexo lagunar e espelho d'água cerca de 70% do total da área demarcada por esta Unidade de Conservação municipal. Esta área formada pela rede hidrográfica regional e a conformação de lagoas, é uma importante fonte de renda para as famílias dos pescadores artesanais e dos comerciantes que estão localizados no entorno da área dos atracadouros dos barcos, que também recebem turistas principalmente nos finais de semana para o turismo de contemplação.

O principal recurso pesqueiro da Lagoa do Guandu é a tilápia (*Tilapia rendalli*) (Figura 3) uma espécie exótica originária da África. O pescado é limpo e embalado no próprio local e distribuído para bares, restaurantes e lanchonetes, além de serem comercializados nas margens da BR 465 e vias de acesso.

Durante o percurso a equipe pode constatar pontos de deságue de esgoto *in natura* proveniente das comunidades do entorno e das sub-bacias dos rios Queimados/Poços e Ipiranga/Cabuçu (Figuras 4, 5 e 6)

Em relação às questões sanitárias, também foram colhidos inúmeros relatos sobre possíveis contribuições para a poluição hídrica, em função de lançamentos de efluentes provenientes do distrito industrial do município de Queimados – RJ.

Em relação ao levantamento em meio terrestre, foi realizadas incursões por toda a área que compreende o limite e bordadura da APA Guandu Açú.

Um ponto de destaque é que o principal limite face Oeste (W) da APA em meio terrestre é uma linha de dutos da Petrobrás, que serve de via de acesso para alguns moradores que estão localizados tanto na área interna da APA como em seu limite (Figuras 8, 9 e 10).

Esta área terrestre de abrangência direta da APA apresenta intensa interferência antrópica, com residências com características rurais, pequenas produções agrícolas e animais, e alguns pequenos fragmentos florestais em estágio inicial de regeneração (Figura 11).

As demais figuras que vão de 12 a 18, foram utilizadas neste relatório para sintetizar e apresentar melhor as características do meio terrestre da APA que vão compor de forma detalhada o diagnóstico do meio socioeconômico do documento final do Plano de Manejo.





Figura 1: Equipe técnica responsável pela mobilização de campo.
Representantes da Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu, Onda Verde e Sociedade.
Foto: Fernanda Braga – PMNI (2020).



Figura 2: Equipe técnica responsável pela mobilização de campo.
Representantes da Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu, Onda Verde e Sociedade.
Foto: Equipe técnica (2020).



Figura 3: Tilápia (*Tilapia rendalli*) - Pescado obtido através da pesca artesanal.
Foto: Equipe Técnica (2020).



Figura 4: Ponto de deságue de esgoto *in natura*.
Foto: Equipe técnica (2020)





Figura 5: Ponto de deságue de esgoto *in natura*.
Foto: Equipe técnica (2020)

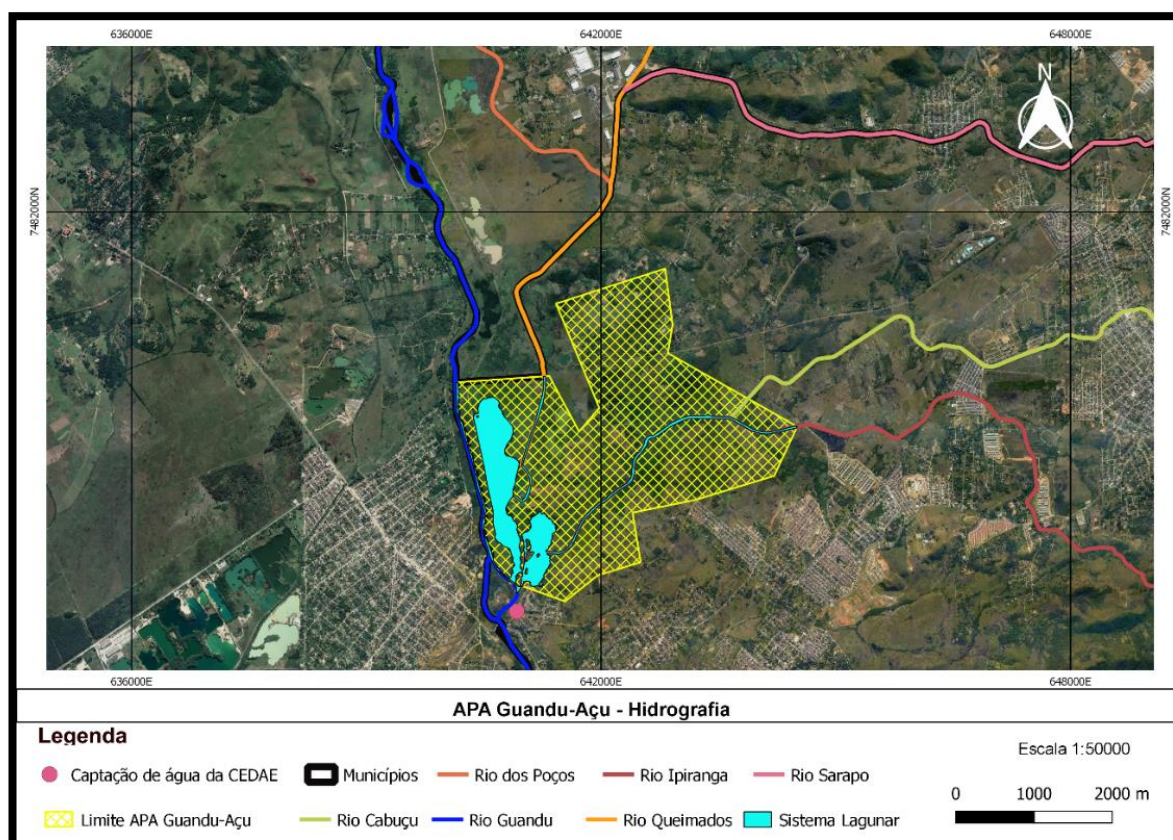


Figura 6: Rede hidrográfica da APA Guandu-Açu.
Elaboração: Equipe Técnica, 2020.



Durante as atividades de levantamento de campo também foram reconhecidas e registradas as principais espécies da avifauna local (Figura 7). Biguás (*Phalacrocorax brasilianus*), garças-mouras (*Ardea cocoi*) e garças-brancas (*Ardea alba*) fazem parte da paisagem local e se apresentam em número considerável devido à grande oferta de alimentos que essas aves podem encontrar na Lagoa do Guandu.

As demais espécies levantadas estarão descritas detalhadamente no Diagnóstico do Meio Biótico que vai compor o documento final do Plano de Manejo.



Figura 7: Biguás (*Phalacrocorax brasilianus*), garça-moura (*Ardea cocoi*) e garça-branca (*Ardea alba*).
Foto: Equipe Técnica, 2020.

Registro fotográfico – Levantamento terrestre



Figura 8: Limite da APA Guandu Açú na linha de Dutos da Petrobrás.
Fonte: Equipe técnica (2020)



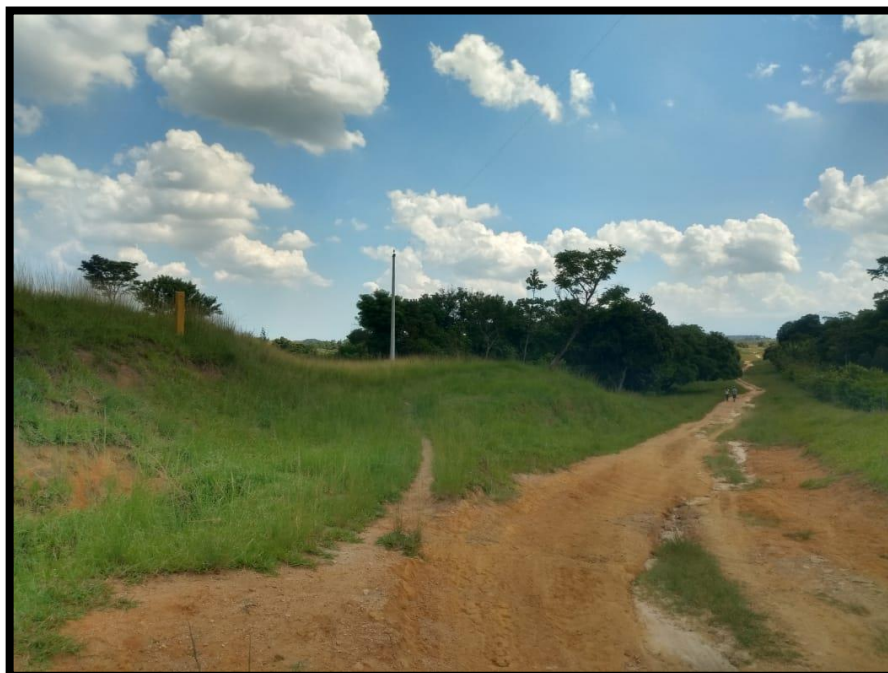


Figura 9: Limite da APA Guandu Açú na linha de Dutos da Petrobrás.
Fonte: Equipe técnica (2020)



Figura 10: Vista geral do limite da APA Guandu Açú na linha de Dutos da Petrobrás.
Fonte: Equipe técnica (2020)





Figura 11: Vista geral da vegetação em um pequeno fragmento no limite da APA Guandu Açú na linha de Dutos da Petrobrás.
Fonte: Equipe técnica (2020)



Figura 12: Vista geral de uma produção agrícola familiar e ao fundo fragmento de mata na area de abrangência direta da APA.
Foto: Equipe Técnica (2020)





Figura 13: Criação animal na area de abrangência direta da APA.
Foto: Equipe Técnica (2020).



Figura 14: vista geral de uma residência rural no interior da APA
Foto: equipe Técnica (2020)





Figura 15: Vista geral de uma residência rural no interior da APA
Foto: Equipe Técnica (2020)



Figura 16: Vista geral de uma residência rural no interior da APA
Foto: equipe Técnica (2020)





Figura 17: Vista geral da vegetação em estágio inicial de regeneração
Foto: Equipe Técnica (2020)



Figura 18: Vista geral da vegetação em estágio inicial de regeneração no entorno da linha de dutos
Foto: Equipe Técnica (2020)



Produto 4 - Relatório Parcial para elaboração do Diagnóstico Socioambiental

Durante esta etapa foram levantados e sistematizados os dados para a elaboração do Diagnóstico Socioambiental da área de abrangência da APA que já foi apresentado com relatório parcial no dia 04/05/2020, por e-mail.

O relatório do diagnóstico socioambiental apresentou uma síntese das informações que estão sendo utilizadas para a elaboração do Diagnóstico Socioambiental que vai compor o documento final (Plano de Manejo).

Esta etapa permitiu à equipe técnica reunir informações referentes aos meios físico, biótico e socioeconômico da região, além dos dados geoespaciais necessários para a caracterização do local.

Essas informações foram fundamentais para a determinação das estratégias e elaboração do Guia de Participantes, que serão utilizadas para a realização das Oficinas Participativas de Elaboração (OPE).

Produto 5 - Guia de Participantes da Oficina Participativa de Elaboração (OPE) do Plano de Manejo

Devido ao aumento exponencial de casos da Covid 19 e pela facilidade da sua propagação, conforme informado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e Ministério da Saúde, as atividades de campo e reuniões presenciais estão suspensas até que seja possível garantir a segurança de todos os envolvidos.

Em virtude disso, representantes da Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu e da Ong Onda Verde reuniram-se por meio de videoconferência no dia 12 de maio de 2020 para definirem as estratégias que serão adotadas para o cumprimento do Cronograma determinado pelo Plano de Trabalho e para a realização das Oficinas Participativas de Elaboração (OPE).

A equipe técnica propôs a realização das Oficinas Participativas de Elaboração (OPE) através de videoconferência adotando uma metodologia apropriada para esse fim.

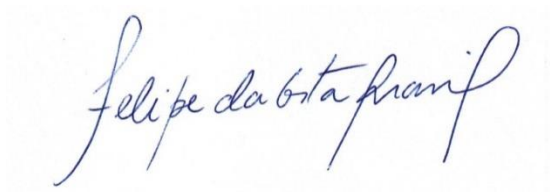
Para tal, a equipe elaborou uma apresentação com uma síntese dos dados do diagnóstico socioambiental e do Plano de Trabalho para ser apresentada ao



Conselho Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu, conforme documento em Anexo (Anexo I), com o objetivo de subsidiar a solicitação.

A Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu apresentou a proposta elaborada pela equipe técnica ao CONDEMA que autorizou através de uma Resolução (Anexo II) a execução das oficinas nesta modalidade. Datas e horários serão agendados e divulgados para os participantes.

Seguindo o Cronograma proposto no Plano de Trabalho, as próximas etapas serão fundamentais para a consolidação dos dados obtidos e para a elaboração do produto final.



Felipe da Costa Brasil
Coordenador Geral



PLANO DE MANEJO DA APA MUNICIPAL GUANDU-AÇU

3º RELATÓRIO BIMESTRAL

OBJETIVO:

Apresentar as atividades realizadas para o cumprimento dos itens elencados na **Etapa C** apresentada na **Proposta Técnica para a elaboração do Plano de Manejo da APA MUNICIPAL GUANDU-AÇU**, localizada no Município de Nova Iguaçu – Rio de Janeiro – RJ.

ATIVIDADES REALIZADAS

- Reunião de alinhamento entre a equipe técnica e o Poder Público para a realização das OPEs.
- Reunião para divulgação e sensibilização das Oficinas Participativas de Elaboração – OPEs e apresentação do Diagnóstico rápido Participativo – DRP.
- Divulgação das OPEs.
- Realização das Oficinas Participativas de Elaboração - OPEs.
- Análise e sistematização dos dados obtidos no levantamento das OPEs e DRPs.
- Elaboração do Zoneamento da APA Municipal Guandu-Açu e respectivos Planos Setoriais.
- Revisão dos Mapas Temáticos para confecção final.
- Articulação com o Poder Público local para proposição do modelo de Conselho Gestor a ser implementado na UC.
- Elaboração de propostas para formação do futuro Conselho Gestor da APA e aprovação junto à SEMADETUR.
- Elaboração do Produto Final a ser entregue para o cumprimento da Etapa D do Plano de Trabalho.



DESDOBRAMENTOS DAS OPEs

- Live – Fernando Cid (Guandu – Segurança Hídrica e Saneamento)
- Reunião com a equipe técnica da SEMADETUR e a professora Isabela Fogaça do Observatório do Turismo da UFRRJ – Campus Nova Iguaçu.
- Participação de reunião virtual com o Poder Público Estadual para tratar de ações emergenciais a serem realizadas na Lagoa do Guandu.

Reunião de alinhamento entre a equipe técnica e o Poder Público para a realização das OPEs

No dia 18/06/2020 foi realizada uma reunião entre a equipe técnica responsável pela elaboração do Plano de Manejo e a SEMADETUR, para alinhamento das estratégias a serem tomadas para a execução das OPEs.

Na ocasião foi proposta a possibilidade de reunir parte dos moradores/pescadores da APA para a participação nas OPEs, sempre mantendo os cuidados necessários em relação ao distanciamento social devido à Pandemia da COVID-19. O objetivo dessa ação foi garantir a participação daqueles que não possuíam recursos digitais.





Reunião para divulgação e sensibilização das Oficinas Participativas de Elaboração – OPEs e apresentação do Diagnóstico Rápido Participativo – DRP

No dia 19/06/2020 foi realizada uma reunião na localidade da APA Municipal Guandu-Açu entre a equipe técnica de elaboração do Plano de Manejo, a SEMADETUR e pescadores locais e moradores para a divulgação e sensibilização da importância da realização das OPEs e do DRP.

A partir do dia 19/06, foi disponibilizado o link do questionário eletrônico utilizado para o Diagnóstico Rápido Participativo que foi amplamente divulgado para a sociedade e Poder Público, e seus resultados parciais foram analisados para a composição da matriz estratégica a ser utilizada nas OPEs.





21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



Elaboração do Plano de Manejo da APA Guandu-Açu

Assunto: Divulgação e sensibilização das Oficinas Participativas de Elaboração - OPE's e apresentação do Diagnóstico Rápido Participativo - DRP.

Local: APA Guandu-Açu, Nova Iguaçu-RJ.

Data: 19 de junho de 2020

Responsáveis pela divulgação e apresentação: ONG Onda Verde e Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu

LISTA DE PRESEÇA

Nº	Nome do participante	Profissão	Bairro onde reside	Município	Assinatura
01	Vitor Contreiras	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Vitor Contreiras
02					
03	João Alberto	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	João Alberto
04	Roberto Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Roberto Henrique
05	Edmundo	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Edmundo
06	Elton dos S. Bast	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Elton
07	Yago Vinícius	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Yago Vinícius
08	Leandro Romão	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Leandro Romão
09	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
10	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
11	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
12	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
13	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
14	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique

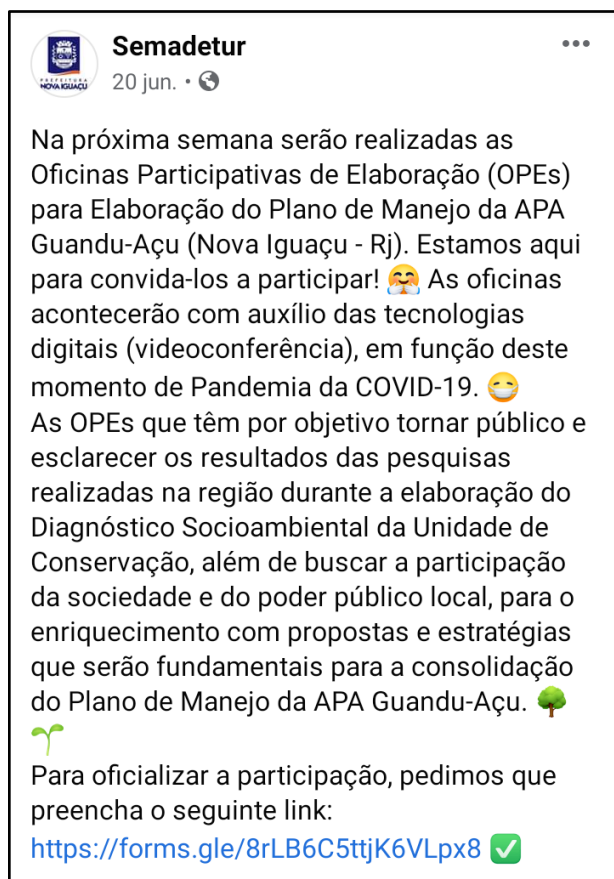


15	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
16	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
17	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
18	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
19	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
20	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
21	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
22	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
23	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
24	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
25	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
26	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
27	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
28	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
29	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique
30	Wesley Henrique	Pescador	Lagoinha	Nova Iguaçu	Wesley Henrique



Divulgação das Oficinas Participativas de Elaboração – OPEs

A realização das OPEs foi amplamente divulgada nas redes sociais a fim de atingir o maior número possível de participantes.



Realização das Oficinas Participativas de Elaboração - (OPEs)

Em virtude do aumento exponencial de casos da COVID-19 e pela facilidade da sua propagação optou-se, em comum acordo com o Poder Público e aprovação de resolução específica pelo Conselho Municipal de Meio Ambiente, pela realização das OPEs por videoconferência através de plataformas digitais.

As Oficinas Participativas de Elaboração (OPEs) foram realizadas nos dias 23, 24 e 25 de junho, com o fornecimento de acesso a plataforma Meeting, sempre das 13:00h às 16:00h. Durante esses 3 (três) dias os participantes puderam debater e contribuir para a elaboração do Plano de Manejo sendo os assuntos tratados ao longo das OPEs os relativos as principais características da APA Municipal Guandu-Açu referentes aos meios físicos (abiótico e biótico) e socioeconômicos, além de suas fragilidades e potencialidades, e a proposta de zoneamento para sua área. Todas as OPEs foram gravadas e estão à disposição para consulta.

A fim de promover uma maior participação da comunidade local, a SEMADETUR disponibilizou recursos para promover a transmissão das OPEs na localidade da APA, sendo tomado os devidos cuidados para manter o distanciamento necessário entre os participantes em função da Pandemia da COVID-19. As listas de presenças dos participantes encontram-se em **Anexo**.

A participação da sociedade foi fundamental para que a equipe técnica e o Poder Público pudessem conhecer as dúvidas, necessidades e expectativas dos atores envolvidos direta e indiretamente com a área da unidade de conservação.

A realização das OPEs seguiu o seguinte roteiro:

1º dia: 23/06/2020

- Abertura do 1º dia.
- Apresentação da equipe técnica.
- Apresentação dos objetivos e metodologia das OPEs e do Diagnóstico Rápido Participativo – DRP.
- Unidades de Conservação: conceitos e características.



- SNUC
- A APA Municipal Guandu-Açu:
 - Criação;
 - Legislação;
 - Objetivos da criação da Unidade de Conservação;
 - Limites da Unidade de Conservação.
- Apresentação das potencialidades e fragilidades da APA.
- Espaço para debate.
- Encerramento do 1º dia.

2º dia: 24/06/2020

Abertura do 2º dia.

- Apresentação da Síntese do Diagnóstico Socioambiental.
- Caracterização da APA.
 - Meio Abiótico
 - Clima
 - Geologia
 - Geomorfologia
 - Pedologia (Solos)
 - Hidrografia
 - Meio Biótico
 - Flora
 - Fauna
 - Aspectos socioeconômicos
 - Saneamento básico

Espaço para debate.

Encerramento do 2º dia.

3º dia: 25/03/2020

Abertura do 3º dia.

- Diagnóstico Rápido Participativo – DRP.
- Conselho Gestor.
- Propostas para Zoneamento.
- Propostas de Normas Gerais para utilização da área.



- Propostas para desenvolvimento socioeconômico:

Comércio local

Comunidade de pescadores

Educação ambiental

Turismo

Turismo de contemplação

Turismo técnico-científico

Trilhas interpretativas com potencial contemplativo nas elevações (mirantes)

Trilhas sensitivas

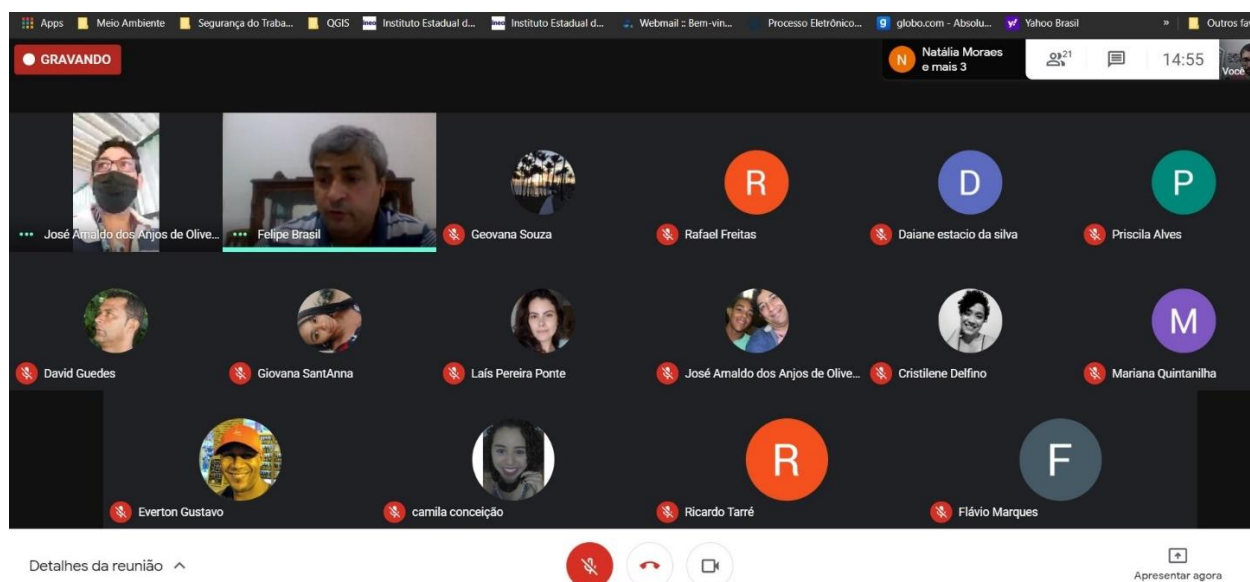
Birdwatching

Circuito entre as UC da região.

Espaço para debate e aprovação das propostas.

Encerramento do 3º dia.

Registro visual da realização das OPEs



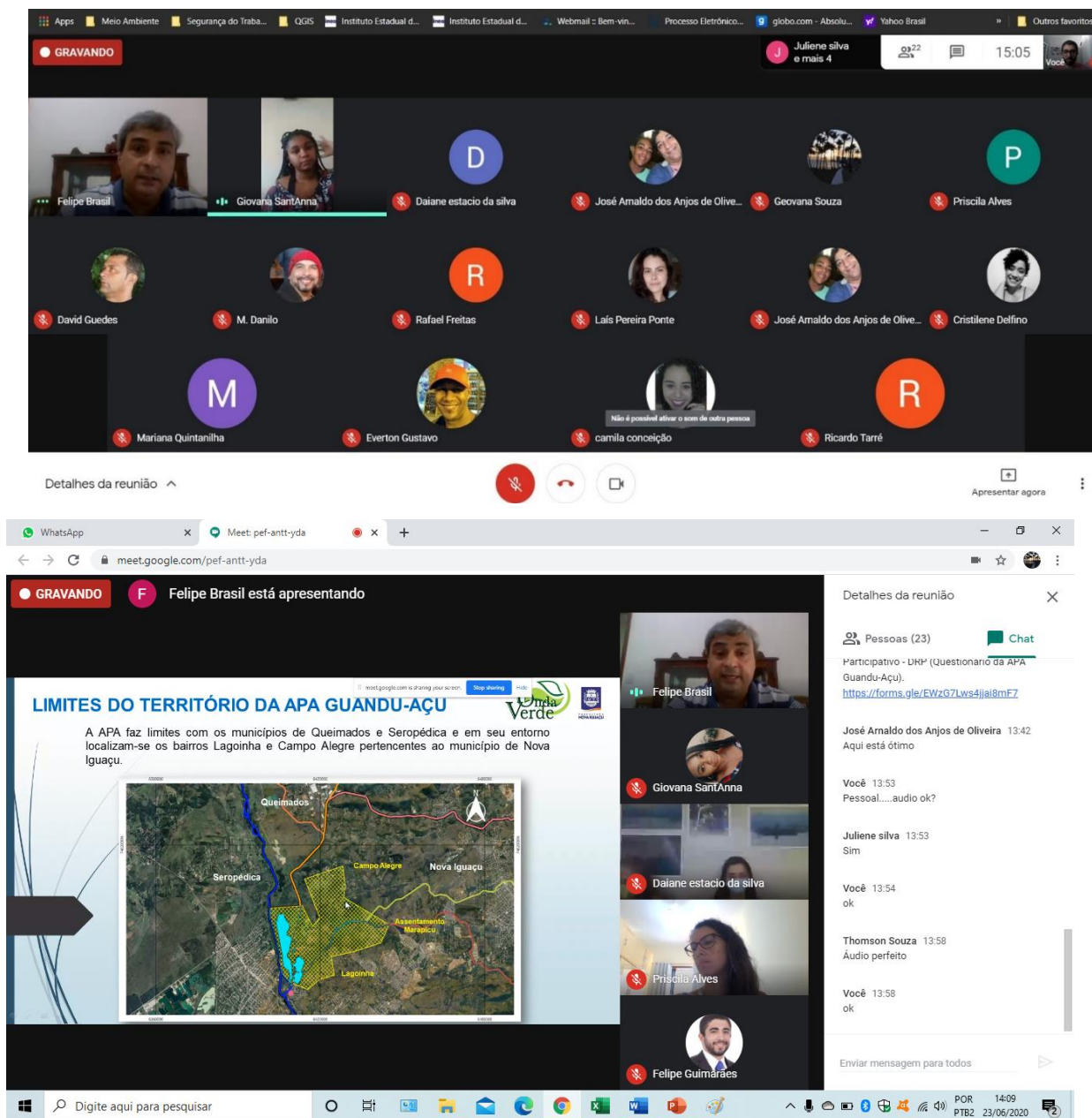
21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



GRAVANDO J. Juliene silva e mais 4 15:05

Detalhes da reunião

WhatsApp Meet: pef-antt-yda

meet.google.com/pef-antt-yda

GRAVANDO F Felipe Brasil está apresentando

LIMITES DO TERRITÓRIO DA APA GUANDU-AÇU

A APA faz limites com os municípios de Queimados e Seropédica e em seu entorno localizam-se os bairros Lagoinha e Campo Alegre pertencentes ao município de Nova Iguaçu.

Mapa mostrando a localização da APA Guandu-Açu em Nova Iguaçu, com os municípios de Queimados e Seropédica vizinhos. O mapa destaca a área da APA em verde e os bairros Lagoinha e Campo Alegre em amarelo.

Participantes: Felipe Brasil, Giovana Sant'Anna, Daiane estacio da silva, José Arnaldo dos Anjos de Olive..., Geovana Souza, Priscila Alves, David Guedes, M. Danilo, Rafael Freitas, Laís Pereira Ponte, José Arnaldo dos Anjos de Olive..., Cristilene Delfino, Mariana Quintanilha, Everton Gustavo, camila conceição, Ricardo Tarré.

Detalhes da reunião

Pessoas (23) Chat

Participativo - UH* (Questionário da APA Guandu-Açu).
<https://forms.gle/EWzG7Lws4jaj8mF7>

José Arnaldo dos Anjos de Oliveira 13:42
Aqui está ótimo

Você 13:53
Pessoal...audio ok?

Juliene silva 13:53
Sim

Você 13:54
ok

Thomson Souza 13:58
Áudio perfeito

Você 13:58
ok

Enviar mensagem para todos



Diagnóstico Socioambiental

Para a Elaboração de um Plano de Manejo torna-se necessário elaborar, dentre diversos produtos, um Diagnóstico Socioambiental do local.

Imagens de paisagem: Lagoa de Maricá, Lagoa de Maricá, Lagoa de Maricá.

Participantes: Felipe Brasil, Giovana Sant'Anna, Daiane estacio da silva, José Arnaldo dos Anjos de Olive..., Geovana Souza, Priscila Alves, David Guedes, M. Danilo, Rafael Freitas, Laís Pereira Ponte, José Arnaldo dos Anjos de Olive..., Cristilene Delfino, Mariana Quintanilha, Everton Gustavo, camila conceição, Ricardo Tarré.



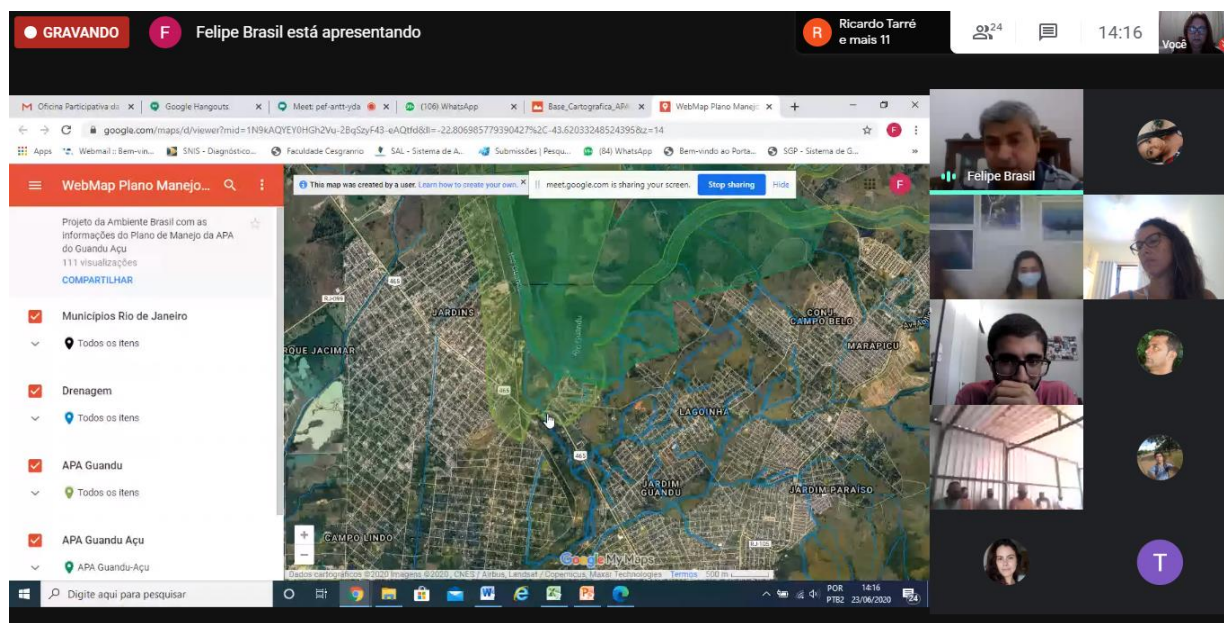
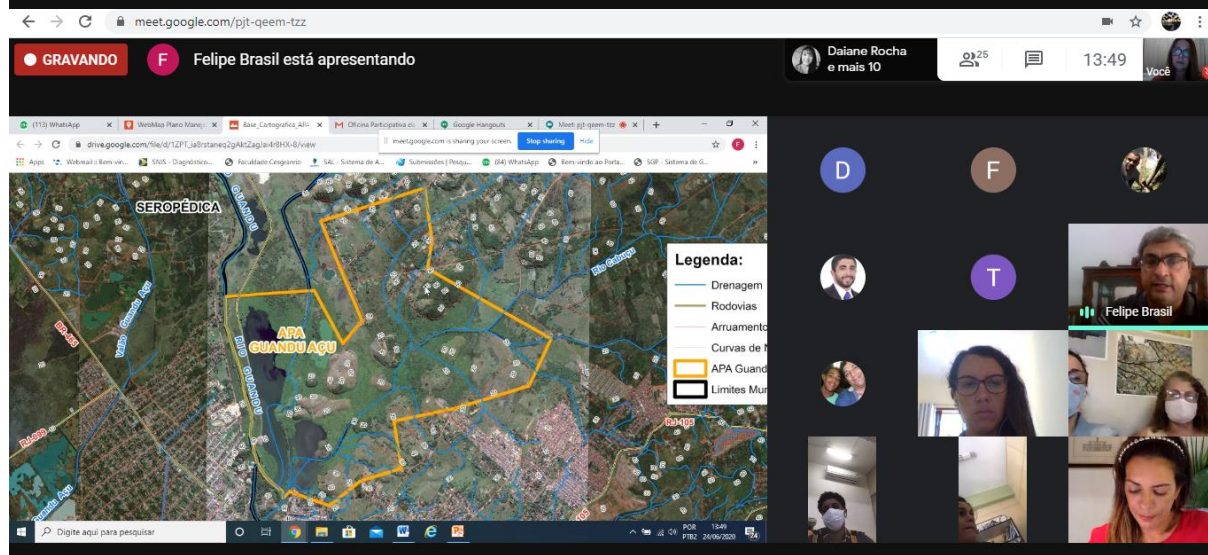
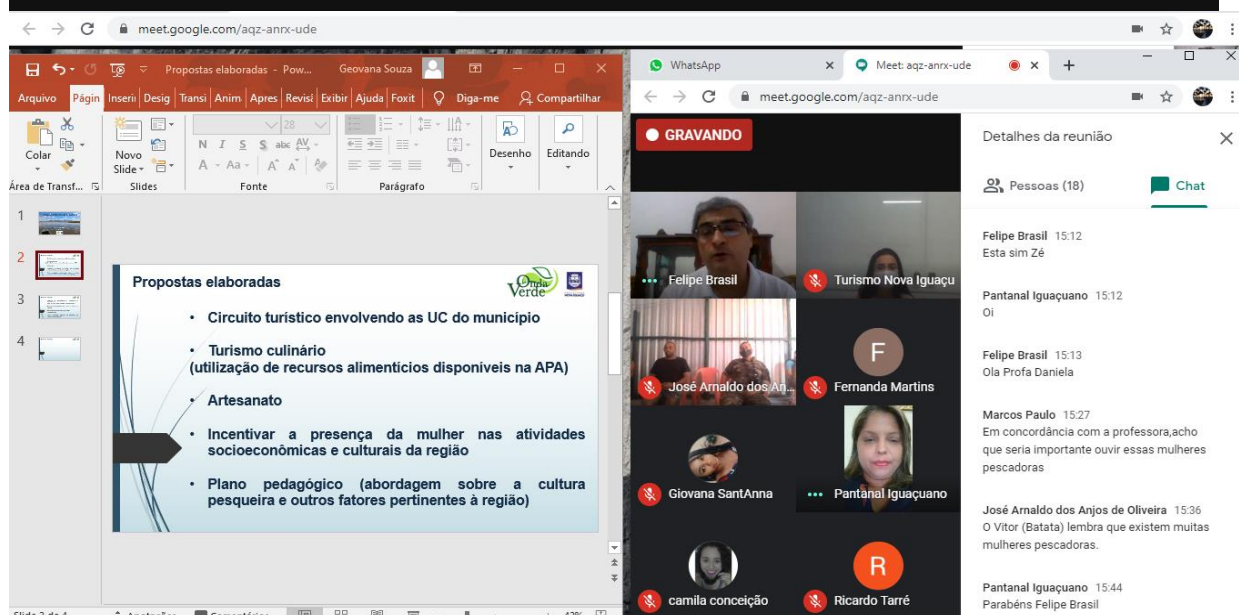
21 2779-4563
21 2668-9657

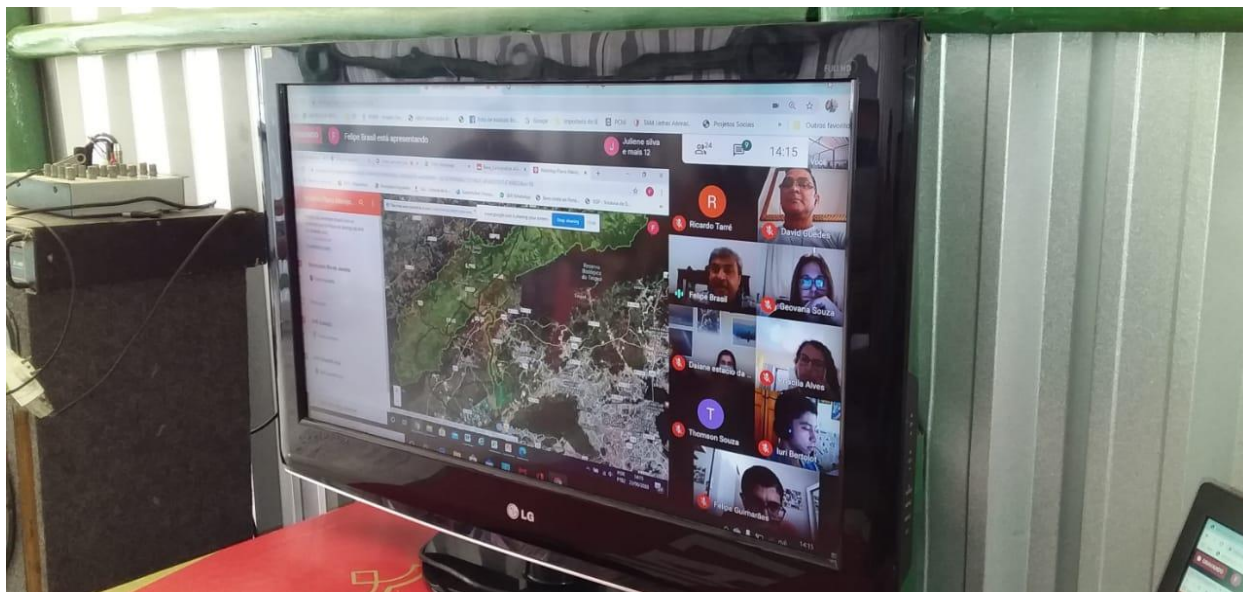


ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tingá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67



21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67

DESDOBRAMENTOS DA OPEs

Live – Fernando Cid

Guandu – Segurança Hídrica e Saneamento

Live realizada no dia 29/06/2020 com a participação do Coordenador Geral do Plano de Manejo, Prof. Doutor Felipe Brasil, do Diretor de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental do INEA, Sr. Hélio Vanderlei, do Superintendente Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu, Sr. José Arnaldo e do representante da Associação dos Pescadores do Rio Guandu, Sr. Vitor Ambrozioni (Vitor Batata), como um dos desdobramentos resultantes da realização das OPEs.



The poster features a green background with a river scene. At the top left is the 'Live Fernando CID' logo with a play button icon. At the top right is a portrait of Fernando Cid. Below this, a purple banner contains the date and time: 'Dia 29/06 às 18h Segunda' and the Facebook handle 'fernandocid'. The main title 'GUANDU - SEGURANÇA HÍDRICA E SANEAMENTO' is in large white letters. At the bottom, four portraits of participants are shown with their names and titles: Prof. Felipe Brasil (Engenheiro Agrônomo Especialista em Ciência do Solo), Hélio Vanderlei (Diretor de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental - INEA), José Arnaldo (Superintendente Municipal de Meio Ambiente de Nova Iguaçu), and Vitor Batata (Ass. dos Pescadores do Rio Guandu). The hashtag #livefernandocid is at the bottom right.

Live
Fernando
CID

Dia **29/06** às 18h Segunda  **fernandocid**

**GUANDU - SEGURANÇA
HÍDRICA E SANEAMENTO**

Prof. Felipe Brasil
Engenheiro Agrônomo
Especialista em Ciência
do Solo

Hélio Vanderlei
Diretor de Segurança
Hídrica e Qualidade
Ambiental - INEA

José Arnaldo
Superintendente Municipal
de Meio Ambiente
de Nova Iguaçu

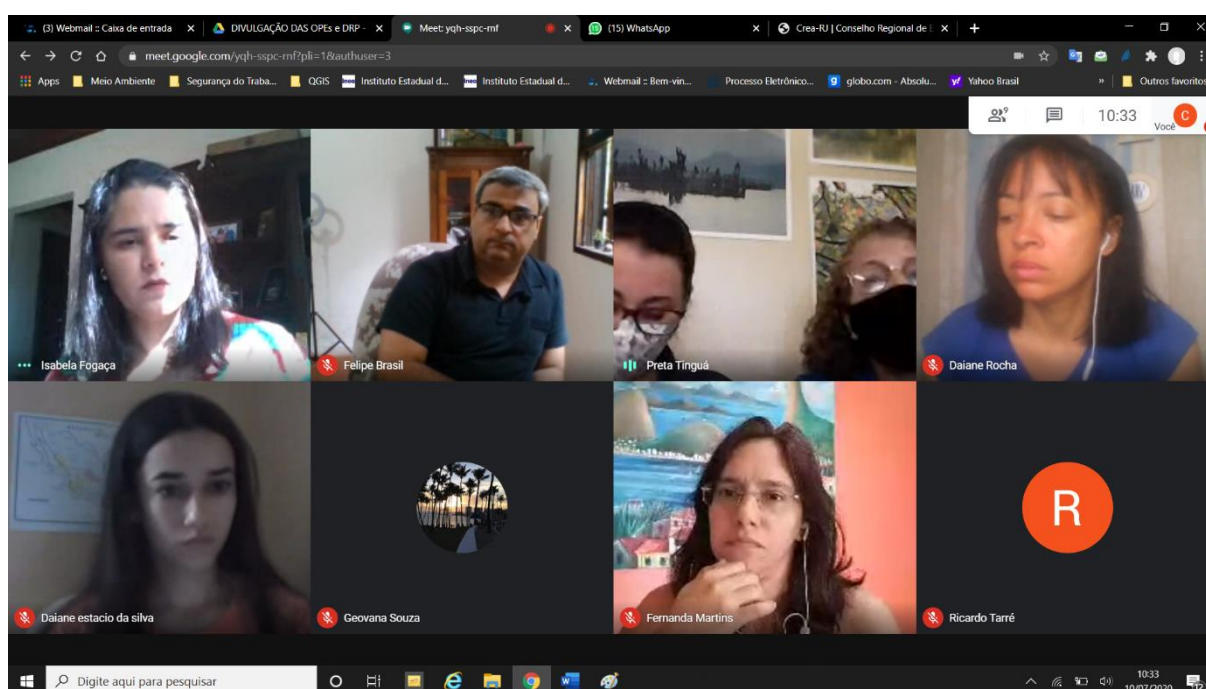
Vitor Batata
Ass. dos Pescadores
do Rio Guandu
#livefernandocid

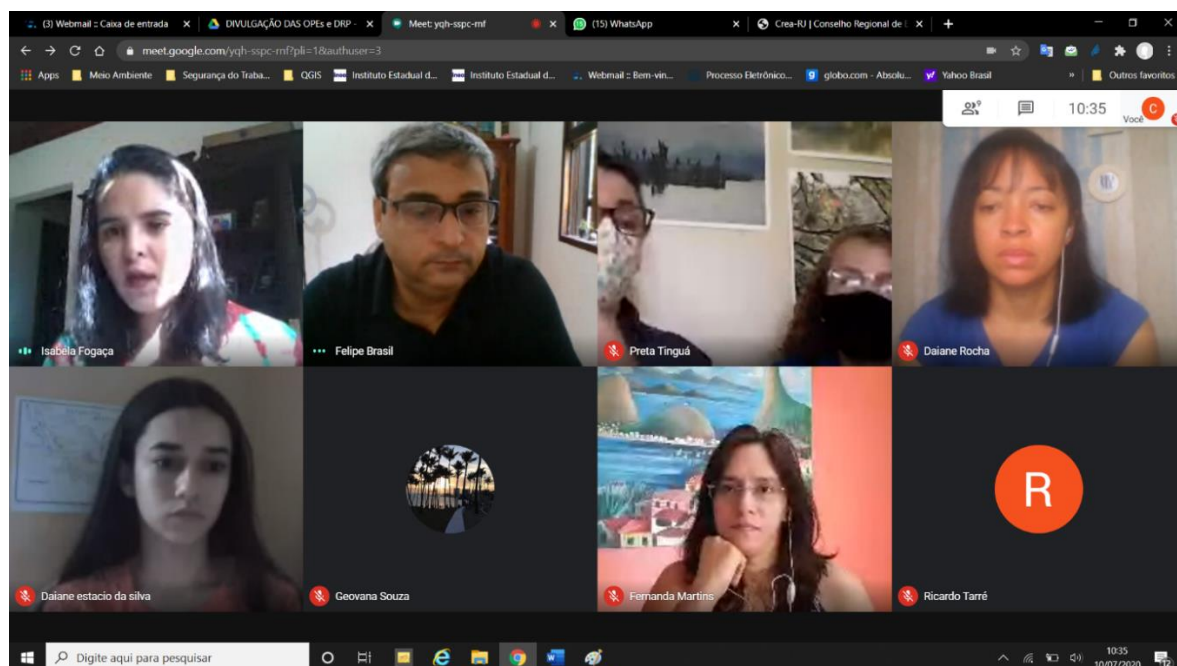




Reunião com a equipe técnica da SEMADETUR e a professora Isabela Fogaça da UFRRJ – Campus Nova Iguaçu.

No dia 10/07/2020 foi realizada uma reunião com a equipe técnica de turismo da SEMADETUR e a professora Isabela Fogaça do Observatório do Turismo da UFRRJ – Campus Nova Iguaçu para a apresentação do Diagnóstico Socioambiental elaborado para a APA Municipal Guandu Açu e proposição de ações para o desenvolvimento dos potenciais econômicos da área da UC.





Articulação com o Poder Público local para proposição do modelo de Conselho Gestor a ser implementado na UC

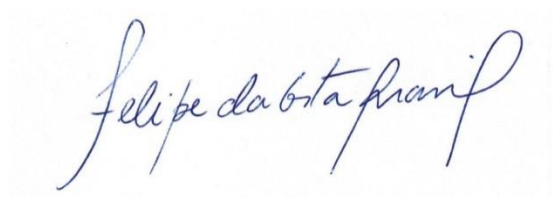
No dia 16/07/2020 foi realizada uma reunião por videoconferência com a equipe técnica da SEMADETUR a fim de propor a composição do futuro Conselho Gestor da APA Municipal Guandu-Açu.

A equipe da SEMADETUR enviou uma Minuta de Decreto do Conselho Gestor da APA Municipal Guandu-Açu elaborada pela Subsecretaria Municipal de Conselhos contendo os objetivos e finalidades da criação do Conselho, constituição dos membros (representantes governamentais e não-governamentais) e demais atos administrativos inerentes ao Conselho.



Neste momento estamos em fase de revisão do texto do documento final que será entregue para cumprimento da Etapa D do Plano de Trabalho.

Cordialmente,



Felipe da Costa Brasil
Coordenador Geral



ANEXO

Lista de presença

Oficina Participativa de Elaboração do Plano de Manejo da APA Municipal Guandu Açú

23/06/2020

Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura, Desenvolvimento Econômico e Turismo

Atividade: Oficina Participativa para Elaboração do Plano de Manejo da APA Guandu Açú
Local: APA Guandu Açú Data: 23/06/2020

Nº	NOME	EMAIL	CONTATO
1	Ademario José Pereira	Cetandomus@gmail.com	21 979468989
2	Vitor Lages Pereira	glicelag@gmail.com	21 965135907
3	Milena Marques Pereira	milenamarkes@gmail.com	(21) 99063-3349
4	Carlos Lopes Ferreira	carloslopesferreira86@gmail.com	991518649
5	Thais Andréia Gomes Silva		474537718
6	Wlison Pereira da Silva		932610165
7	YAGO VINÍCIOS	YAGO.VINICIOS639@GMAIL.COM	96419.3294
8	Vitor Ambrósio		97599-6714
9	Carlos Alexandre Oliveira		
10	Isabel Pereira	NONFEIRAEDINHO@GMAIL.COM	97584-6273
11	Anderson Mili de C. Pereira		981098083

Av. Governador Portela - nº 812 - centro - Nova Iguaçu - CEP 26.221-030
e-mail: parquemunicipal@gmail.com - telefone: (21) 3779-1183

Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura, Desenvolvimento Econômico e Turismo

12	Ricardo m de Souza		967504126
13	WELLINGTON HUGUES DOS SANTOS		96737-9602
14	Vagner Trindade de Souza		933162624
15	Roberto Carlos Brandão Brandão		2969546-2761456
16	Vagner Trindade de Souza		94389-0535
17	Bruno Augusto de Souza	BRUNO.SOUZA07@GMAIL.COM	21 979506266
18			
19	2º dia de Oficina para elaboração do Plano de Manejo da APA Guandu Açú		
20	20 Sil Serrin da Silva		97328-9516
21	Marcondes Ramos da Silva		98332-7498
22	Helanildo dos Santos Miranda		99427-0972
23	Vagner Trindade de Souza		
24	Isabel Pereira		975846273
25	Vagner Trindade de Souza		973890535

Av. Governador Portela - nº 812 - centro - Nova Iguaçu - CEP 26.221-030
e-mail: parquemunicipal@gmail.com - telefone: (21) 3779-1183



21 2779-4563
21 2668-9657



ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br



Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67

Estado do Rio de Janeiro PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura, Desenvolvimento Econômico e Turismo		
26	Abraham Jorge de Oliveira	92113041
27	Paulina Cortes de Oliveira	92113041
28	Marlon Adriano Cabral	MAICONPEDROSASAFJBFJTB@GMAIL.COM 988241342
29	Devon Vitor M. Costa Baptista	(21) 96412-3365
30	Sergio Luiz Chaveiros	
31	Andrea Maciel	(21) 998154744
32	David J. M. Silva	(21) 978436922
33	Ademir G. de S. Silva	
34	Paulo Roberto Brandão da Silva	
35	Vitor Ambrósio	
36	Yuri de Assis Varela	
37	Yosine G. da Silva	027 945827388
38	Wilson Borneira da Silva	992670165
39	Luiz Paulo C. de Silva	21 97454 94 90.

Av. Governador Portela - nº 812 - centro - Nova Iguaçu - CEP 26 221-030
e-mail: parquemunicipal@gmail.com - telefone: (21) 3779-1183

24/06/2020

Nome	Local	Telefone
JOSUEL RIBEIRO LEÃO	EST. RIO SÃO PAULO VARIANTE	966357630
Ricardo M. de Souza		967504126
Thais Regina	Itaipu das Américas	965125567
Millenamarques@gmail.com		
Maria Eduarda F. Franco	CONVIDADA	
Leandro	Com. J. DADO	
FERRAZINHA	VICE-PREFEITO / NOVA IGUAÇU	98581-1313
Daniel Martins	Professora	980976386
Enzo G. de Souza	SEMPRE LUTA	21 979506266
FERNANDO GOMES CIP	CONVIDADO	21 999859191


21 2779-4563
21 2668-9657

ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br

Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67

25/06/2020

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA IGUAÇU
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura,
Desenvolvimento Econômico e Turismo
Oficina Participativa de Elaboração do
Plano de Manejo da Área Grande - Área

Nome	Telefone
1 Vilas Carrilhos	97599-6714
2 Luiz Prado C da Silva	21 9743491190
3 Wilson Barreira da Silva	892670165
4 Daniel José dos Santos	988-76-34-80
5 Roberto José Pereira	975846273
6 Ademário José Pereira	979468989
7 Samir da Silva Teixeira	97347-5237
8 Eli da Silva	990188940
9 Gabriel Castro Aguiar	9-43-72-11-82
10 Roberto Carlos da Silva	24644546
11 Vilas Carrilhos	
12 Roberto Carlos da Silva	979384742
13 José Roberto da Silva	979289546
14 Wagner Luiz de Souza	993162624
15 José Benedito dos Santos	96746-4225
16 José de Assis	

17) Luiz Henrique Senkel

18) Mauro da Silva Cruz 96746 4225

19) Marcos Roberto da Silva Souza (974337292) 2P

20) Alexandre dos Santos Miranda

21) Bruno Augusto de Faria 21 9795066

22) Maurício Roberto Cabral 98841342

23) Ricardo M de Souza 96790.4126

24) IVY meli do do Lira 3559X

25) Ailton Roberto Santana Silva 965045304


21 2779-4563
21 2668-9657

ondaverde@ondaverde.org.br
www.ondaverde.org.br

Rua Nossa Senhora da Conceição, 6
Tinguá - Nova Iguaçu - RJ
CNPJ: 00.091.494/0001-67