

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES 2020



Publicação

Comitê Guandu-RJ

Avenida Ministro Fernando Costa nº 775, sala 203 – Fazenda Caxias Seropédica/RJ

CEP: 23.895-265

Telefones: (21) 3787-3729/ (24) 98855-0814

Site: <http://www.comiteguandu.org.br>

E-mail: guandu@agevap.org.br

Diretoria Colegiada – biênio fev/2019-fev/2021:

Diretor Geral:

Paulo de Tarso de Lima Pimenta

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro - FIRJAN

Diretora Executiva:

Andreia Loureiro

Prefeitura Municipal de Queimados

Demais diretores:

Júlio Cesar Oliveira Antunes

Companhia Estadual de Águas e Esgotos - CEDAE (Abastecimento)

João Bosco de Salles

Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste – UEZO

Nelson Rodrigues dos Reis Filho

Assembleia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente – APEDEMA

Lívia Soalheiro e Romano

Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade – SEAS



Associação Pro Gestão das águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul

Jaime Azulay - Presidente do Conselho de Administração

Sandro Rosa Corrêa - Presidente do Conselho Fiscal

André Marques - Diretor-Presidente

Eduardo Almeida – Diretor Administrativo-Financeiro

Equipe DIGEA – Contrato de Gestão 03/2010:

Juliana Gonçalves – Diretora do Contrato de Gestão - Sede

Nathalia Vilela – Gerente do Contrato de Gestão - Sede

Amanda Resende – Especialista Administrativo - Sede

Equipe Unidade Descentralizada 6 – UD6 Seropédica:

- Coordenadora de Núcleo

Fatima Rocha

- Especialistas em Recursos Hídricos:

Caroline Lopes

Daiana Gelelete

Lucas Almeida

- Especialista Administrativo:

Marcelo Cruz

- Especialista Administrativo – Comunicação:

Antônio Mendes

- Estagiários:

Maria Adelaide Vicente – Administração

Thatielle Goes – Comunicação

SUMÁRIO

1. REUNIÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO DE 2020.....	06
1.1. Reuniões do Plenário.....	07
1.2. Reuniões da Diretoria Colegiada.....	11
1.3. Reuniões das Câmaras Técnicas.....	13
1.3.1. Reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão.....	14
1.3.2. Reuniões da Câmara Técnica de Estudos Gerais.....	16
1.3.3. Reuniões da Câmara Técnica de Saneamento Básico.....	19
1.3.4. Reuniões Conjuntas das Câmaras Técnicas.....	21
1.4. Grupos de Trabalho.....	22
1.4.1. Reuniões do Grupo Técnico de Acompanhamento do Plano de Bacia.....	22
1.4.2. Reuniões do Grupo Técnico de Acompanhamento do Saneamento Rural.....	23
1.4.3. Reuniões do Grupo de Trabalho Infraestrutura Verde.....	24
1.4.4. Reuniões do Grupo de Trabalho Educação Ambiental.....	25
1.4.5. Reuniões do Grupo de Trabalho Regimento Interno.....	25
1.4.6. Reuniões do Grupo de Trabalho de Prevenção e Combate às Queimadas.....	26
1.4.7. Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão.....	27
1.4.8. Comissão Eleitoral do Comitê Guandu.....	28
1.5. Reuniões Diversas.....	28
1.5.1. Fórum de Secretários de Meio Ambiente dos Municípios da RH II – Guandu.....	29
1.5.2. Reunião sobre saneamento com o Ministério Público.....	29
1.5.3. Reunião do Comitê Guandu com os CBHs dos Contratos CG 001 e CG 003.....	30
1.5.4. 2ª Reunião do Comitê Guandu com os CBHs dos Contratos CG 001 e CG 003.....	30
1.5.5. Reunião entre o Comitê Guandu e Agência Águas de Portugal – ADP.....	30
1.5.6. Reunião da Diretoria Colegiada com o GTRI e a CECG sobre o processo eleitoral.....	30
2. REALIZAÇÃO DE EVENTOS DIVERSOS.....	31
2.1. Webinar: Governança na Gestão de Recursos Hídricos – Conceitos e Prática.....	31
3. REPRESENTAÇÃO DO COMITÊ GUANDU EM EVENTOS DIVERSOS.....	32
3.1. Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas.....	32
3.2. Vistoria do MPRJ na Estação de Tratamento de Água da CEDAE.....	32
3.3. Debate sobre proteção da tomada d’água da ETA-Guandu.....	33
3.4. Encontro com pescadores e agricultores de Nova Iguaçu.....	33
3.5. Marco Legal do Saneamento e Concessão do Abastecimento.....	34

3.6.XXII ENCOB.....	35
3.7.VIII ECOB.....	36
4.DELIBERAÇÕES DO COMITÊ GUANDU EM 2020.....	36
5.PUBLICAÇÕES DO COMITÊ GUANDU.....	37
5.1.Boletim Digital “Nas Águas do Guandu-RJ” - 13ª Edição.....	37
5.2.Acontece Guandu-RJ.....	38
5.3.Vídeos.....	41

1. REUNIÕES REALIZADAS NO EXERCÍCIO DE 2020

O ano de 2020 foi atípico por conta da pandemia pelo COVID-19, que em todo o mundo cancelou atividades presenciais, estabelecendo novas formas de comunicação e realização de atividades. Além disso, algumas ações tiveram sua execução adiada por conta das medidas de prevenção que interromperam o funcionamento de algumas atividades presenciais cotidianas. Apesar de todos os desafios impostos pelo cenário de pandemia, o Comitê Guandu-RJ retomou suas atividades dentro das possibilidades de realização. Após um período de cancelamento, desde março, as reuniões voltaram a ser realizadas através de plataformas on line de videoconferência. Esta nova possibilidade mudou a dinâmica e aumentou consideravelmente o número de reuniões em todas as instâncias. Ao todo, o Comitê Guandu realizou 145 (cento e quarenta e cinco) reuniões, sendo: 11 (onze) reuniões Plenárias, 24 (vinte e quatro) reuniões de Diretoria Colegiada, 27 (vinte e sete) reuniões de Câmaras Técnicas, 77 (setenta e sete) reuniões de Grupos de Trabalho, e mais outras 6 (seis) diversas reuniões envolvendo atores do sistema, empresas executoras dos projetos e municípios. Destaca-se o apoio e participação da AGEVAP atuando como Secretaria Executiva do Comitê, na logística e demais apoios nas atividades prévias, durante e após os eventos/reuniões. A seguir, segue a lista de reuniões realizadas em 2020 pelo Comitê.

1.1. Reuniões do Plenário

Em 2020 foram realizadas 11 (onze) reuniões, sendo 4 (quatro) ordinárias e 7 (sete) extraordinárias. Muitos importantes assuntos foram discutidos em 2020. Alguns itens foram inseridos em pauta durante as reuniões, e alguns pela delonga de suas discussões foram adiados para reuniões seguintes. As pautas e materiais podem ser acessados no calendário disponível no site do Comitê Guandu-RJ: <http://www.comiteguandu.org.br/calimp.php>. As atas aprovadas estão disponíveis em: <http://www.comiteguandu.org.br/reunioes-plenarias.php>.



Reunião Plenária do Comitê Guandu-RJ

1.1.1 1ª Reunião Ordinária do Plenário

Reunião presencial realizada em 13 de fevereiro. Essa Plenária teve pauta diferenciada sendo realizada em formato de seminário e contou com a presença de mais de 100 (cem) pessoas dentre membros, autoridades, pesquisadores, jornalistas e estudantes que discutiram o abastecimento de água. A 1ª Reunião Ordinária que aconteceu em auditório da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRRJ, apresentou como pauta o evento:

- Confluir: Seminário sobre a crise no fornecimento de água na Região Metropolitana do Rio de Janeiro

Considerando: Crise no abastecimento de água na Região Metropolitana do Rio de Janeiro; Previsão no Plano Estratégico de Recursos Hídricos do Comitê Guandu-RJ para 2020: Programa prioritário 2.1.3 – Ações para garantia da oferta hídrica - 2.1.3.1 - Realização de fórum de discussão inter-setorial sobre a importância da garantia do abastecimento da Região Metropolitana do Rio de Janeiro.

No painel da manhã, representantes do INEA, Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade do Estado do Rio (SEAS/RJ), Agenera e a Associação de Municípios Fluminenses (AEMERJ), discutiram o papel dos entes governamentais, a forma como se procede o abastecimento da Região Metropolitana e o que deve ser feito para garantir a segurança hídrica, resolvendo os problemas.

Já o painel da tarde, “caminho das águas: soluções para a segurança hídrica”, reuniu grandes pesquisadores em um debate sobre as soluções e a eficácia do sistema de gerenciamento de recursos hídricos. Rosa Formiga (UERJ), Juliana Fernandes (AGEVAP),

Jerson Kelman (COPPE/UFRJ), José Arimathea (IFRJ e FFCBH), provocados pelo jornalista e gestor ambiental Emanuel Alancar, debateram com os membros do Comitê e os presentes, questões técnicas e de gestão para o avanço do saneamento.

1.1.2 1ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião presencial realizada no Auditório da FIRJAN em Nova Iguaçu no dia 04 de março, de 09h às 10h com pauta exclusiva para a Leitura e aprovação da minuta da resolução de criação da Câmara Técnica de Saneamento Básico.

Esta proposta de resolução foi apresentada pelo representante do município de Nova Iguaçu-RJ, com minuta trabalhada e aprovada em reunião conjunta de Câmaras Técnicas em 06 de fevereiro.

1.1.3 2ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião presencial realizada no Auditório da FIRJAN em Nova Iguaçu no dia 04 de março, de 10h às 16h, com os principais assuntos de pauta:

- Prestação de Contas da AGEVAP – relatório de execução;
- Apoio ao ECOB;
- Informação sobre o andamento das resoluções deliberadas e descentralizadas para saneamento;
- Informe sobre o Seminário de Integração dos Membros;
- Aprovação de apoio a eventos externos;
- Minuta de Resolução que “Dispõe sobre critérios e o custeio para a realização de eventos promovidos ou apoiados pelo Comitê Guandu-RJ.”
- Minuta de Resolução que “Dispõe sobre critérios para seleção de membros a participarem de eventos externos custeados pelo Comitê Guandu-RJ.”;

1.1.4 2ª Reunião Ordinária do Plenário

Primeira reunião realizada após aprovação da resolução que institucionaliza as reuniões via plataforma de videoconferência. Reunião on line realizada em 04 de junho, de 13h30min às 16h30min. Teve como principais assuntos de pauta:

- Referendo da Resolução Guandu nº 149/2020, que “Dispõe, ad referendum, sobre critérios para a realização de reuniões por videoconferência no âmbito do Comitê Guandu-RJ” .;

- Referendo da Resolução Guandu nº 148/2020, que “Dispõe sobre a disponibilização dos recursos dos Comitês Guandu e Baía de Ilha Grande para custeio da AGEVAP em situação extrema e em caráter emergencial”;
- Informe sobre a priorização dos recursos do FUNDRHI para investimentos em esgotamento;
- Novo Calendário de reuniões Guandu para 2020.

1.1.5 3ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 09 de julho, de 13h30min às 16h30min. Teve como principais assuntos de pauta:

- Apresentação do Diagnóstico do Plano de Comunicação;
- Aprovação da minuta de Resolução que “Dispõe sobre a prorrogação da delegação à Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP das funções inerentes à Agência de Água do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – COMITÊ GUANDU-RJ”;
- Aprovação da minuta de Resolução que altera a Resolução Guandu nº 149/2020, que “Dispõe, ad referendum, sobre critérios para a realização de reuniões por videoconferência no âmbito do Comitê Guandu-RJ”;
- Aprovação da minuta de Resolução que “Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu – CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu-RJ, para o mandato 2021/2022.”;
- Avaliação da Nota de Esclarecimento referente ao Projeto Piraí;
- Projeto de Barragem de Proteção da Tomada d’água da ETA Guandu.

1.1.6 3ª Reunião Ordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 27 de agosto, de 13h30min às 16h30min. Teve como principais assuntos de pauta:

- Projeto de Barragem de Proteção da Tomada d’água da ETA Guandu;
- Aprovação de solicitação de apoio a evento externo;
- Aprovação da minuta de Resolução que “Dispõe sobre a criação e as diretrizes de funcionamento do Grupo de Trabalho de Resoluções de Saneamento - GTRS.”.

1.1.7 4ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 24 de setembro, de 13h30min às 16h30min. Teve como principais assuntos de pauta:

- Informe a respeito do Acórdão do Tribunal de Contas do Estado do RJ sobre o CG 03/2010 e seus aditivos;
- Aprovação da minuta de “Edital de Convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu-RJ, Biênio fev/2021 a fev/2023”;
- Aprovação da minuta de resolução que “Institui regras de convivência do Comitê Guandu-RJ e dá outras providências.”;
- Aprovação da minuta de Resolução que “Dispõe sobre a criação e as diretrizes de funcionamento do Grupo de Trabalho de Resoluções de Saneamento - GTRS.”.

1.1.8 5ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 29 de setembro, de 13h30min às 16h30min. Teve como pauta exclusiva:

- Aprovação da minuta de “Edital de Convocação do processo eleitoral para a indicação dos novos membros do plenário e da Diretoria Colegiada do Comitê Guandu-RJ, Biênio fev/2021 a fev/2023”.

1.1.9 6ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 19 de novembro, de 13h30min às 16h30min. Teve como pauta exclusiva:

- Aprovação da minuta que “Dispõe sobre o Plano de Aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI para o ano de 2021.”

1.1.10 4ª Reunião Ordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 03 de dezembro, de 13h30min às 16h30min. Teve como principais assuntos de pauta:

- Aprovação do calendário de reuniões para 2021;

- Apresentação do relatório do Grupo de Acompanhamento do Plano de Bacia – GAP;
- Apresentação de Parecer referente ao pedido de vistas sobre o Processo Eleitoral;
- Discussão a aprovação sobre o Processo eleitoral do Comitê Guandu-RJ Biênio 2021-2023.

1.1.11 7ª Reunião Extraordinária do Plenário

Reunião on line realizada em 10 de dezembro, de 13h30min às 16h30min. Teve como principais assuntos de pauta:

- Aprovação da minuta de resolução que “Institui regras de convivência do Comitê Guandu-RJ e dá outras providências.”
- Aprovação da minuta de Resolução que “Dispõe sobre a criação e as diretrizes de funcionamento do Grupo de Trabalho de Resoluções de Saneamento - GTRS.”;
- Aprovação da minuta de Resolução que “Dispõe sobre a criação e as diretrizes de funcionamento do Grupo de Trabalho de Juventude (GTJ).”;
- Aprovação da minuta de Resolução que “Dispõe sobre o apoio anual ao evento intitulado de Encontro de Pesquisa e Educação Ambiental do Comitê Guandu-RJ.”

1.2. Reuniões da Diretoria Colegiada

Em 2020, a Diretoria Colegiada se reuniu 24 (vinte e quatro) vezes. Assim como outras instâncias, teve suas reuniões realizadas através de plataforma de videoconferência, a partir do início das restrições dos encontros presenciais, por conta da pandemia do COVID-19. Algumas reuniões contaram com as participações de coordenações de Câmaras Técnicas e de Grupos de Trabalho do Comitê, além de representantes de municípios, do órgão gestor e de diretoria da agência delegatária. Dentre os principais assuntos discutidos, pode-se destacar:

- Apresentação de Projetos aprovados pelo Comitê Guandu-RJ que estão sob gestão do órgão gestor;
- Análise e discussão das resoluções sobre destinação de recursos para saneamento de municípios da RHII;
- Solicitações de Apoio a eventos externos diversos;
- Solicitações de Apoio para participações de membros em capacitações;
- Encaminhamentos das reuniões de Câmaras Técnicas;
- Pautas de reuniões do Plenário;

- Data e pauta para Fórum de Secretários de Meio Ambiente;
- Sede do Comitê Guandu-RJ;
- Crise no fornecimento de água no Estado do Rio de Janeiro;
- Discussão e encaminhamentos sobre a crise pela pandemia do corona vírus;
- Reuniões virtuais das instâncias do Comitê;
- Cooperação com o Grupo Águas de Portugal;
- Discussão sobre o Plano de Contingência;
- Discussão sobre a revisão dos PMSB;
- Apresentação dos Produtos do Plano de Comunicação;
- Hierarquização das UHPs para investimentos em esgotamento;
- Proposta para novo calendário das reuniões de Câmaras Técnicas e Plenária;
- Propostas de pautas para as reuniões de Câmaras Técnicas e Plenária;
- Sistema Agroflorestal (SAF) para restauração florestal no projeto PAF - Sacra Família;
- Definição sobre recursos a serem solicitados nas parcelas do TAC para envio de proposta do Comitê Guandu ao GT FUNDRHI;
- Proposta de pauta para o Boletim Digital "Nas Águas do Guandu-RJ";
- Análise e validação para inscrições dos projetos no Concurso ANA;
- Apresentação do GTPCQ sobre as ações de queimadas;
- Apresentações sobre atual estrutura da AGEVAP;
- Discussões acerca de reforço da equipe para atendimento ao Comitê Guandu;
- Discussões sobre o andamento das resoluções de saneamento aprovadas pelo Comitê Guandu-RJ (para os municípios de Piraí, Queimados, Miguel Pereira e Paracambi) e discutidas pela CTSB;
- Discussão sobre os Planos Municipais de Saneamento Básico;
- Curso de formação de educadores ambientais;
- Demandas referentes ao projeto da barragem da tomada d'água;
- Discussão referente às tratativas sobre o Acórdão do Tribunal de Contas do Estado do RJ sobre o CG 03/2010 e seus aditivos;
- Fluxo de atividades
- Quantitativo de reuniões e atendimento as mesmas;
- Apresentação de proposta para o Plano de Aplicação Plurianual – PAP Guandu;
- Apresentação de novas propostas de logo para o Comitê Guandu;

- Solicitação de recursos remanescentes na conta D do Comitê Guandu a serem solicitados antes da finalização do ano contábil;
- Apresentação de estudo do GAP acerca de reforço na equipe Guandu para operacionalização do PERH.

1.3. Reuniões das Câmaras Técnicas

Atualmente, o Comitê Guandu possui três Câmaras Técnicas:

- Câmara Técnica de Estudos Gerais – CTEG;
- Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão – CTIL-G; e
- Câmara Técnica de Saneamento Básico - CTSB.

A CTEG e a CTIL-G foram criadas através da Resolução Guandu nº 109, de 28 de agosto de 2014. Essas duas Câmaras Técnicas sintetizaram as funções das extintas Câmaras Técnicas CTIG, CTEP, CTCTE e CTALI criadas pela Resolução Comitê Guandu nº 06, de 09 de maio de 2005. A CTSB foi criada pela Resolução Guandu nº 147, de 04 de março de 2020. Em 2020, as Câmaras Técnicas realizaram 27 (vinte e sete) reuniões. Assim como outras instâncias do Comitê, atualmente, as reuniões acontecem em plataformas de videoconferência por conta da pandemia. Para acesso às pautas acesse: <http://www.comiteguandu.org.br/calimp.php>. As atas aprovadas estão disponíveis em: <http://www.comiteguandu.org.br/camaras-tecnicas-reunioes.php>.



Reunião da CTEG

1.3.1. Reuniões da Câmara Técnica de Instrumentos Legais e de Gestão – CTIL-G

A CTIL-G realizou ao todo em 2020 9 (nove) reuniões, sendo 7 (sete) ordinárias e 2 (duas) reuniões extraordinárias, conforme seguem:

1.3.1.1.1. 1ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião presencial realizada na Secretaria Executiva do Comitê Guandu, no dia 05 de março, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação dos pedidos de informação ao INEA relativos às obras não finalizadas;
- Resolução de transparência;
- Resolução que regula os fluxos internos no comitê.

A CTIL-G concentrou seus esforços no trabalho em relação ao controle e efetividade das resoluções que descentralizaram recursos para obras, ações, projetos e programas na área de saneamento. A entidade delegatária enviou pedido de vistas aos processos junto aos órgãos as quais os recursos foram descentralizados. Os membros aguardavam os prazos legais para receberem esse andamento e por fim, buscarem a solução dos problemas que impedem a efetividade das aplicações.

1.3.1.1.2. 2ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 18 de junho, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação sobre as atividades e resultados da CTIL-G;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio a Plenária da Minuta de Resolução que altera a Resolução Guandu Ad Referendum nº149/2020 sobre reuniões on line;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio a Plenária da Minuta de Resolução que cria a Comissão Eleitoral.

1.3.1.1.3. 3ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 02 de julho, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Análise da solicitação de composição da Plenária da instituição Sindicato de Trabalhadores Rurais de Japeri;

- Análise sobre a elaboração de Minuta de Resolução que cria o GT Juventude.

1.3.1.1.4. 4ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 02 de julho, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Análise da solicitação de composição da Plenária da instituição Sindicato de Trabalhadores Rurais de Japeri;
- Análise sobre a elaboração de Minuta de Resolução que cria o GT Juventude.

1.3.1.1.5. 1ª Reunião Extraordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 02 de setembro, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Análise e avaliação sobre as regras para o processo eleitoral da Diretoria Colegiada;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio à Plenária da minuta de Edital De Convocação Do Processo Eleitoral para a Indicação Dos Novos Membros Do Plenário e Da Diretoria Colegiada Do Comitê Guandu-RJ –Biênio fev/2021-fev/2023.

1.3.1.1.6. 5ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 03 de setembro, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio à Plenária da minuta de Resolução sobre “a criação de uma conta reserva para custeio da delegatária para situações emergenciais de ausência de repasse de recurso”;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio à Plenária da minuta de Resolução que dispõe sobre alterações na resolução INEA nº167/2018.

1.3.1.1.7. 6ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 08 de outubro, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação sobre as contas contábeis/financeiras na AGEVAP;
- Informe sobre o webinar Governança das Águas.

1.3.1.1.8. 2ª Reunião Extraordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 29 de outubro, de 13h30min às 16h30min com pauta exclusiva:

- Plano de Aplicação 2021 do Comitê Guandu-RJ.

1.3.1.1.9. 7ª Reunião Ordinária da CTIL-G

Reunião on line realizada em dia 05 de novembro, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação das contas contábeis/financeiras do uso dos recursos financeiros da AGEVAP;
- Levantamento sobre as discussões a respeito da Resolução que dispõe sobre transparência;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio à Plenária da minuta de Resolução que “Dispõe sobre o apoio anual ao evento intitulado de Encontro de Pesquisa e Educação Ambiental do Comitê Guandu”.

1.3.2. Reuniões da Câmara Técnica de Estudos Gerais - CTEG

A CTEG realizou ao todo, em 2020, 7 (sete) reuniões ordinárias, conforme seguem:

1.3.2.1. 1ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião presencial realizada na Secretaria Executiva do Comitê Guandu, no dia 05 de março, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Criação de canal de comunicação para a CTEG;
- Apresentação do Coordenador do GTIV sobre o andamento da construção do Plano Diretor Florestal; Informe do Coordenador da GTIV sobre o andamento do PMMA; e sobre a Possibilidade de aquisição de imagem de satélite da RHII;
- Informe sobre o andamento dos editais: de Auxílio à Pesquisa; de Educação Ambiental; e o concurso de vídeos;
- Avaliação das solicitações de revisão e atualização dos PMSB (Rio de Janeiro, Nova Iguaçu, Eng Paulo de Frontin, Itaguaí, Mendes, Rio Claro, Piraí e Miguel Pereira);
- Solicitação de aporte de recursos financeiros para execução de obras de remediação do lixão de Japeri e Piraí.

1.3.2.2. 2ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião on line realizada em 18 de junho, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância ao termo de referência para contratação do Plano Diretor Florestal;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para a aquisição de imagem de satélite da RH II.

1.3.2.3. 3ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião on line realizada em 02 de julho, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Discussão acerca de solicitação de apoio à evento proposto pelo GTEA;
- Discussão sobre proposta de parceria do Comitê Guandu para realizar um curso de capacitação em indicadores de educação ambiental pela ANPPEA (Articulação Nacional de Políticas Públicas de Educação Ambiental).

1.3.2.4. 4ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião on line realizada em 06 de agosto, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação e discussões sobre as questões dos incêndios/queimadas – GTPCQ;
- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância ao termo de referência para contratação do Plano de Educação Ambiental;
- Informe a acerca da solicitação de realização de apoio anual ao evento proposto pelo GTEA.

1.3.2.5. 5ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião on line realizada em 03 de setembro, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação dos status de ações em andamento no Comitê.

1.3.2.6. 6ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião on line realizada em 08 de outubro, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

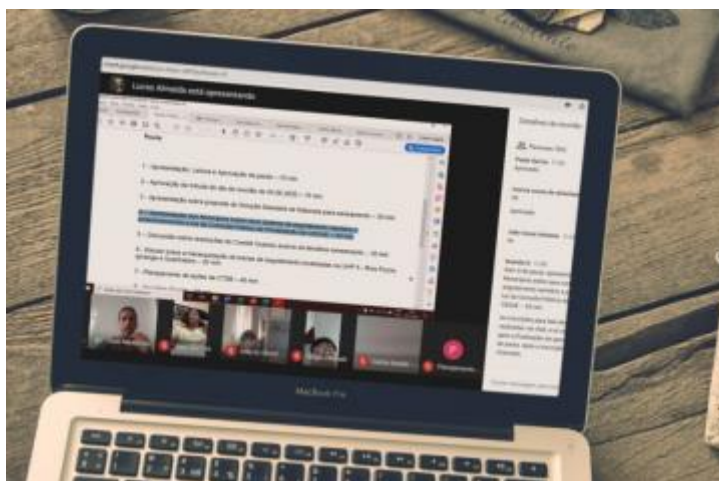
- Apresentação do Produto do Plano de Comunicação;
- Informações sobre o status do projeto Auxílio à Pesquisa;
- Informações sobre o webinar Governança das Águas;
- Discussão e análise sobre a aplicação do sistema SBN aos projetos do Comitê Guandu.

1.3.2.7. 7ª Reunião Ordinária da CTEG

Reunião on line realizada em 05 de novembro, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação sobre o novo SIGA Guandu;
- Informe sobre status de ações de combate a queimadas.

1.3.3. Reuniões da Câmara Técnica de Saneamento Básico - CTSB



Reunião da CTSB

A CTSB, criada em 04 de março, realizou ao todo em 2020, 7 (sete) reuniões, sendo 5 (cinco) ordinárias e 2 (duas) reuniões extraordinárias, conforme segue:

1.3.3.1. 1ª Reunião Extraordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 04 de junho, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Eleição dos membros representantes;
- Eleição do coordenador e subcoordenador;
- Apresentação dos objetivos da CTSB;
- Apresentação de hierarquização de bacias de esgotamento localizadas na UHP 6 (Rios Poços, Ipiranga e Queimados);

1.3.3.2. 1ª Reunião Ordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 01 de julho, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação sobre proposta de Solução Baseada na Natureza para saneamento;
- Apresentação dos Municípios sobre seus sistemas de esgotamento sanitário e posicionamentos a luz da Consulta Pública da Privatização da CEDAE;
- Discussão sobre resoluções do Comitê Guandu acerca da temática saneamento;
- Estudo sobre a hierarquização de bacias de esgotamento localizadas na UHP 6 - Rios Poços, Ipiranga e Queimados;
- Planejamento de ações da CTSB.

1.3.3.3. 2ª Reunião Ordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 16 de julho, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Eleição dos membros para vacância do segmento usuários (APLIM, AMBEV, FCCSA, LIGHT);
- Planejamento de ações da CTSB;
- Discussão sobre resoluções do Comitê Guandu acerca da temática saneamento;
- Estudo sobre a hierarquização de bacias de esgotamento localizadas na UHP 6 – Rios Poços, Ipiranga e Queimados;
- Encaminhamentos do Grupo de Trabalho sobre a Consulta Pública associada à Privatização da CEDAE e seus potenciais impactos para a qualidade dos corpos hídricos;
- Apresentação sobre programa de monitoramento ambiental na lagoa do Guandu
- Adacto Ottoni;
- Apresentação do andamento dos resultados do Projeto de Saneamento Rural.

1.3.3.4. 2ª Reunião Extraordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 30 de julho, de 13h30min às 16h30min com destaque para os itens de pauta:

- Discussão sobre resoluções do Comitê Guandu acerca da temática saneamento;
- Estudo sobre a hierarquização de bacias de esgotamento localizadas na UHP 6 - Rios Poços, Ipiranga e Queimados;
- Encaminhamentos do Grupo de Trabalho sobre a Consulta Pública associada à Privatização da CEDAE e seus potenciais impactos para a qualidade dos corpos hídricos;
- Apresentação do andamento dos resultados do Projeto de Saneamento Rural.

1.3.3.5. 3ª Reunião Ordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 17 de setembro, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação das resoluções de saneamento pelo INEA, com enfoque nos PMSBs e Resoluções dos Municípios de Piraí, Paracambi, Queimados e Miguel Pereira;
- Execução das ações para esgotamento sanitário previstos nas resoluções, nos municípios de Piraí, Queimados, Paracambi e Miguel Pereira, e apresentação das condições de esgotamento Sanitário dos municípios;
- Apresentação de condições de esgotamento Sanitário dos municípios: Seropédica, Nova Iguaçu e Japeri.

1.3.3.6. 4ª Reunião Ordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 22 de outubro, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Análise de condições de esgotamento Sanitário dos municípios, convite aos municípios: Itaguaí, Rio Claro e Mangaratiba;
- Apresentação e discussão sobre a solicitação da P.M. Piraí para o aporte para elaboração de projeto de remediação;
- Apresentação e discussão sobre a solicitação de recurso para a remediação dos aterros sanitários do município de Japeri;

- Apresentação e discussão do atual projeto para o município de Miguel Pereira, conforme Res. 93/2012, e suas convergências com o projeto de saneamento rural;
- Elaboração da minuta de resolução para criação do Grupo de trabalho SBN.

1.3.3.7. 5ª Reunião Ordinária da CTSB

Reunião on line realizada em 19 de novembro, de 09h30min às 12h30min com destaque para os itens de pauta:

- Análise de condições de esgotamento Sanitário dos municípios, convite aos municípios: Barra do Piraí, Mendes, Vassouras, Engenheiro P. Frontin e Rio Claro;
- Discussão a respeito das resoluções do Comitê Guandu sobre esgotamento sanitário, em face da modelagem elaborada pelo BNDES;
- Elaboração da minuta de resolução para criação do Grupo de trabalho SBN;
- Informe sobre as novas entregas do projeto Saneamento Rural;

1.3.4. Reuniões Conjuntas das Câmaras Técnicas

Em 2020, as Câmaras Técnicas do Comitê realizaram 4 (quatro) reuniões extraordinárias conjuntas. Conforme seguem:

1.3.4.1. 1ª Reunião Extraordinária Conjunta CTEG/CTIL-G

Reunião presencial realizada no Auditório da Câmara Municipal de Seropédica, no dia 23 de janeiro, de 09h às 12h com destaque para os itens de pauta:

- Apresentação, leitura e aprovação da pauta;
- A crise no abastecimento de água no Rio de Janeiro.

1.3.4.2. 2ª Reunião Extraordinária Conjunta CTEG/CTIL-G

Reunião presencial realizada no Auditório da Câmara Municipal de Seropédica, no dia 06 de fevereiro, de 09h30min às 12h com destaque para os itens de pauta:

- Panorama dos projetos de saneamento aprovados para a Região Hidrográfica II;
- Discussão sobre propostas e soluções para a crise no fornecimento de água no Estado do Rio de Janeiro.

1.3.4.3. 3ª Reunião Extraordinária Conjunta CTEG/CTIL-G

Reunião on line em 23 de janeiro, de 09h às 12h com destaque para o item de pauta:

- Analisar e, estando de acordo, emitir concordância para envio à Plenária da Minuta de Resolução que autoriza os investimentos para a elaboração dos Planos Municipais Mata Atlântica e para a aquisição das imagens de satélite.

1.3.4.4. 1ª Reunião Extraordinária Conjunta CTEG/CTIL-G/CTSB

Reunião on line em 28 de setembro, de 11h às 15h. Com a presença do INEA e da CEDAE, além de diversos convidados e autoridades, teve como pauta única:

- Discussões sobre o Projeto de Barragem de Proteção da Tomada d'Água da ETA Guandu.

1.4. Grupos de Trabalho



Reunião do GAP

Os Grupos de Trabalhos são criados por resolução (pela Plenária, a Diretoria Colegiada e as Câmaras Técnicas) para tratar de assuntos específicos, tendo prazos e atuações definidas em seu ato de criação, conforme disposto na resolução Guandu nº 136/2018. Assim como as demais instâncias, os grupos de trabalho estão realizando suas reuniões através de plataforma de videoconferência. Em 2020, foram ao todo 77 (setenta e sete) reuniões. Atualmente, o Comitê Guandu-RJ conta com os seguintes grupos de trabalho:

1.4.1. Reuniões do Grupo Técnico de Acompanhamento do Plano de Bacia - GAP

Criado pela Resolução Guandu nº 140/2019, o GAP tem a missão de acompanhar o cumprimento das diretrizes e ações previstas no Plano Estratégico de Recursos

Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim – PERH-Guandu. Em 2020 foram realizadas 09 (nove) reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Plano de Trabalho de 2020;
- Status das ações em andamento (dividida por agenda);
- Produto: Relação das ações com o percentual de execução e apontando os gargalos (Ranking das soluções das ações);
- Avaliação das ações previstas de 2020 que estão sendo discutidas nas instâncias do Comitê;
- Analisar as emergências e demandas do Comitê e avaliar as necessidades de antecipação das atividades. Produto: Relação das ações a serem antecipadas;
- Discussão acerca do reforço da Equipe Guandu mediante necessidades previstas no PERH-Guandu;
- Discussão sobre Escopo do Relatório do GAP de Implantação do PERH Guandu para 2020;
- Análise e discussão do conteúdo do Relatório do GAP de implementação do PERH para 2020.

1.4.2. Reuniões do Grupo Técnico de Acompanhamento do Saneamento Rural - GTASR

Criado pela Resolução Guandu nº 138/2018, o GTASR tem a missão de acompanhar o cumprimento do contrato da empresa especializada, contratada para realizar o levantamento de dados geoespaciais e elaboração dos diagnósticos, da hierarquização e dos projetos básicos-executivos dos aglomerados rurais e periurbanos dos municípios pertencentes a Região Hidrográfica II - Guandu. Em 2020 foram realizadas 7 (sete) reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Apresentação e considerações ao Produto 2.2 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 2.2 - Diagnóstico dos municípios de Eng. Paulo de Frontin, Vassouras, Miguel Pereira e Mendes;
- Apresentação e considerações ao Produto 2.3 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 2.3 - Diagnóstico dos municípios de Paracambi, Japeri, Queimados e Nova Iguaçu;

- Apresentação da metodologia para hierarquização dos aglomerados e dos municípios;
- Apresentação e considerações ao Produto 4.1 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 4.1 - Projetos Básicos/executivos dos municípios de Piraí, Barra do Piraí e Rio Claro;
- Apresentação e considerações ao Produto 4.2 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 4.2 - Projetos Básicos/executivos dos municípios de Mendes, Miguel Pereira, Engenheiro Paulo de Frontin e Vassouras;
- Apresentação e considerações ao Produto 2.4 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 2.4 - Diagnóstico dos municípios de Itaguaí, Mangaratiba, Seropédica e Rio de Janeiro;
- Apresentação e considerações ao Produto 4.3 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 4.3 - Projetos Básicos/executivos dos municípios de Japeri, Nova Iguaçu, Paracambi e Queimados;
- Apresentação e considerações ao Produto 4.4 do Projeto de Saneamento Rural: Produto 4.4 - Projetos Básicos/executivos dos municípios de Itaguaí, Mangaratiba, Rio de Janeiro e Seropédica.

1.4.3. Reuniões do Grupo de Trabalho Infraestrutura Verde - GTIV

Regulamentado pela Resolução Guandu nº 144/2019, o GTIV tem como objetivo contribuir para elaboração e implantação de soluções baseadas na natureza para gestão das águas na Região Hidrográfica II - Guandu. Em 2020 foram realizadas 09 (nove) reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Eleição de novos membros do GTIV;
- Capacitação dos membros do Comitê em temas relacionados a Agenda de Infraestrutura Verde;
- Apresentação de representantes do Estado sobre políticas públicas ligadas à agenda verde do PERH Guandu e fontes de recursos ligadas a essas políticas sobre projetos e iniciativas realizados dentro da temática de infraestrutura verde;
- Apresentação dos municípios com análise crítica do Manual de Elaboração dos PMMA;
- Informações sobre andamento da contratação do Plano Diretor Florestal/PMMA;
- Apresentação do Inea sobre Nota Técnica GEGET/DIBAPE/INEA nº 02/2020:

- Indicação de áreas prioritárias para projetos de proteção e recuperação de mananciais de abastecimento público na RH II – Guandu;
- Informações sobre o andamento dos projetos PAF Rio Claro e PAF Sacra Família; Acompanhamento das ações do GT Queimadas;
- Apresentação sobre o Programa de Investimento em Serviços Ambientais para a Conservação e Recuperação de Mananciais (PROGRAMA MANANCAIS) do CEIVAP;
- Apresentação sobre o Projeto Conexão Mata Atlântica (INEA);
- Estrutura e funcionamento do Programa Reflorestar – Espírito Santo;
- Proposições para reestruturação do programa de PSA do Guandu (PRO-PSA);
- Discussão sobre antecipação de recursos em 2021 para restauração florestal.

1.4.4. Reuniões do Grupo de Trabalho Educação Ambiental - GTEA

Criado pela Resolução Guandu nº 141/2019, o GTEA tem como finalidade coordenar e avaliar o andamento dos trabalhos e o cumprimento das ações de educação ambiental conforme previstas no Plano de Bacia, e de acordo com o Manual Operativo (MOP) e o Plano de Aplicação Plurianual (PAP Guandu). Em 2020, o GTEA realizou 13 reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Discussão sobre o Plano de Educação Ambiental do Comitê Guandu, uma das metas do Manual Operativo do Plano,
- Os Programas Municipais de Educação Ambiental para os municípios da Região Hidrográfica II;
- Os editais de auxílio financeiro para projetos de educação ambiental;
- Discussão sobre a participação mais ativa das secretarias municipais responsáveis pela educação ambiental nos municípios como convidados no grupo de trabalho;
- O evento de educação ambiental da Flona Mário Xavier/Guandu/UFRRJ;
- O Cine Guandu;
- Discussões sobre recursos na linha de educação ambiental do PAP.

1.4.5. Reuniões do Grupo de Trabalho Regimento Interno - GTRI

Criado pela Resolução Guandu nº 142/2019, o GTRI tem como finalidade receber, analisar e compilar contribuições de melhorias, bem como propor nova redação ao

texto do atual Regimento Interno e apresentá-la para aprovação. Em 2020, o GTRI realizou 26 reuniões. Dentre os assuntos estudados, destacam-se:

- A leitura e compilação de contribuições enviadas pelos membros;
- Propostas de melhorias e revisão do texto do Regimento Interno;
- Solicitações de pareceres jurídicos para dirimir dúvidas;
- Propostas e melhorias para a estrutura do documento;
- Discussões até o tema de Câmaras Técnicas.

1.4.6. Reuniões do Grupo de Trabalho de Prevenção e Combate às Queimadas - GTPCQ

Criado pela Resolução Guandu nº 146/2019, o GTPCQ tem como finalidade avaliar o andamento dos trabalhos e o cumprimento das ações para o controle de queimadas, conforme previstas no Plano de Bacia, e de acordo com o Manual Operativo (MOP) e o Plano Associativo de Combate às Queimadas e aos Incêndios Florestais. Em 2020 foram realizadas 5 (cinco) reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Eleição dos membros e dos coordenadores;
- Plano de atividades e próximas reuniões;
- Definição técnica dos equipamentos de combate às queimadas pendentes de aquisição (3º tentativa – 10 itens pendentes) – Processo em andamento;
- Apresentação da lista dos municípios que manifestaram interesse na aquisição de novos itens – Criar a lista unificada dos municípios (discutir com base na possibilidade de mudança da Resolução INEA nº 167);
- Discussão sobre o escopo do curso de brigadistas florestais (conteúdo, materiais, nº de turmas, participantes, local, normas, etc);
- Definição do Plano de Ação para ações futuras
- Deliberação para encaminhar, ao comitê, os estudos técnicos preliminares que versam sobre a execução das ações emergenciais previstas no plano associativo;
- Definição do Plano de Ação para ações futuras não emergenciais;
- Definição técnica dos equipamentos de combate às queimadas pendentes de aquisição (3º tentativa – 10 itens pendentes) – Processo em andamento;
- Apresentação da Minuta de Resolução INEA nº 167 (item acrescentado durante reunião);

- Informativo sobre o status do processo de aquisição de equipamentos de combate a queimadas (3º tentativa – 10 itens pendentes);
- Status sobre o andamento da minuta de alteração da Resolução INEA nº 167 (apresentação do modelo de ofício a ser encaminhado ao INEA pelos municípios) – Sandra Borges;
- Status sobre o Curso de Brigadista Florestal (solicitação junto ao Guarda-Parque INEA);
- Explicação sobre as reuniões com INPE e INEA sobre os sistemas de monitoramento de queimadas e TdR de elaboração do sistema;
- Informativo sobre a possibilidade de realização de capacitação online junto ao INPE (sistema de monitoramento TerraMA2) e monitoramento utilizando drones – Samir Fernandes;
- Divulgação da ação de comunicação de combate a queimadas (arte/banner).
- Aprovação do relatório e do encaminhamento do status dos trabalhos e o cumprimento das ações para o controle de queimadas;
- Informativo sobre o status do processo de aquisição de equipamentos de combate a queimadas;
- Informativo sobre o status do andamento da minuta de alteração da Resolução INEA nº 167;
- Informativo sobre o status Curso de Brigadista Florestal (solicitação junto ao Guarda-Parque INEA).
- Informativo sobre a intenção de fornecimento de Curso de Operação de Drones (Monitoramento e Fiscalização).

1.4.7. Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão - GACG

Criado pelo Contrato de gestão, o GACG trabalha na avaliação do relatório de execução anual do relatório do Contrato de Gestão INEA 03/2010, que tem o objetivo de avaliar o cumprimento das metas anuais, por parte da AGEVAP, do Contrato de Gestão assinado entre a AGEVAP e o INEA, com interveniência dos Comitês Guandu e Baía de Ilha Grande. Além dos estudos de relatórios e de indicadores de meta, o grupo analisa também os quatro indicadores (Disponibilização e Atualização de Informações; Instrumentos de Gestão; Gerenciamento Interno e; Reconhecimento Social) e mais nove sub indicadores,

consolidando o parecer. Em 2020 foram realizadas 06 reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Leitura e análise do Relatório de Execução do Contrato de Gestão elaborado pela AGEVAP;
- Elaboração do relatório do GACG;
- Estudo e proposta de melhorias para elaboração de nova minuta de contrato de gestão.

1.4.8. Comissão Eleitoral do Comitê Guandu - CECG

Criada pela Resolução Guandu nº 152/2020, a CECG é a responsável pelo processo eleitoral do Comitê Guandu-RJ. Tem por finalidade: elaborar a minuta do edital eleitoral e o calendário do processo eleitoral, conduzir todo o processo para eleição da Plenária e da Diretoria Colegiada, avaliar e validar as inscrições, justificando dentro dos critérios do edital, julgar os pedidos de impugnação e de recursos, no período estabelecido no edital, estabelecer as regras de votação e de condução dos Fóruns Setoriais, e ajustar se necessário, os prazos e cronograma. Em 2020 foram realizadas 02 reuniões. Dentre os assuntos abordados, destacam-se:

- Eleição dos membros da CECG;
- Elaboração da minuta de edital para o processo eleitoral.

1.5. Reuniões Diversas



Fórum de Secretários de Meio Ambiente

No início de 2020, o Comitê Guandu realizou algumas atividades, porém, com a pandemia do COVID-19 os encontros presenciais foram interrompidos. Ao total, foram realizadas 6 (seis) reuniões em que foram tratados assuntos diversos de interesse do Comitê. Seguem:

1.5.1. Fórum de Secretários de Meio Ambiente dos Municípios da RH II - Guandu

Encontro presencial, realizado no Laboratório do INEA no Recreio dos Bandeirantes, dia 17 de fevereiro. O encontro de secretários tem como objetivo reunir os gestores municipais para divulgar e alinhar demandas e ouvir suas expectativas quanto às ações em recursos hídricos. O encontro contou com a presença de 22 pessoas, dentre representantes dos municípios da RH-II, da diretoria colegiada, do INEA entre outros. Como itens de pauta, destacaram-se:

- Raio X do Esgotamento;
- Apresentação da Diretoria de Segurança Hídrica – INEA;
- Pendências: Planos Municipais; Recuperação, e Operação das ETEs de Japeri, Queimados, Nova Iguaçu e Paracambi;
- Proposta de adesão e indicação de membros ao grupo território do fogo;
- Composição da Câmara Técnica de Saneamento Básico;
- Deficiências da UD 6;
- Resolução 160 INEA - Possibilidades de Execução dos Recursos do FUNDRHI - RJ.

1.5.2. Reunião sobre saneamento com o Ministério Público

Reunião presencial em 20 de fevereiro, na sede da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES), da Diretoria do Comitê Guandu-RJ com a presença do Ministério Público (GAEMA/MPRJ), do Instituto Estadual do Ambiente - INEA, da Secretaria Estadual do Ambiente e Sustentabilidade - SEAS e dos Municípios de Queimados e Paracambi para tratar sobre os Projetos Básicos de Esgotamento Sanitário da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu.

A reunião teve como pauta os seguintes assuntos:

- Solicitação feita pelos Município de Paracambi através de Ofício e Queimados;
- Projetos Básicos de Esgotamento Sanitário da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu, com foco nos municípios de Paracambi e Queimados.

1.5.3. 1ª Reunião do Comitê Guandu com os CBHs dos Contratos CG 001 e CG 003

Reunião on line realizada em 20 de março. O encontro contou com a presença de diretores convidados dos Comitês Piabanha, Rio Dois Rios, Baía de Ilha Grande, Médio Paraíba do Sul e Baixo Paraíba do Sul. Tendo como objetivo relatar e discutir o atendimento da AGEVAP. Na ocasião, o diretor geral do Comitê Guandu, Paulo de Tarso, explicou sobre reunião com o diretor presidente da AGEVAP, André Marques, em 12 de março, em Resende, quando fez reclamação oficial sobre o não atendimento das demandas enumerando, no momento, umas 23 demandas. A reunião não teve encaminhamentos e aconteceu primeiramente para exposição de fatos e discussões sobre sugestões de melhorias.

1.5.4. 2ª Reunião do Comitê Guandu com os CBHs dos Contratos CG 001 e CG 003

Reunião on line realizada em 20 de março. O encontro contou com a presença de diretores convidados dos Comitês Piabanha, Rio Dois Rios, Baía de Ilha Grande, Médio Paraíba do Sul e Baixo Paraíba do Sul. Tendo como pauta os seguintes assuntos:

- Leitura e apreciação da ata de 20.03.2020;
- Sugestões de melhorias para o atendimento da secretaria executiva aos CBHs;
- Assuntos extra-pauta.

1.5.5. Reunião entre o Comitê Guandu e Agência Águas de Portugal - ADP

Reunião on line realizada em 02 de abril. O encontro teve como objetivo discutir uma possível realização de Cooperação Técnica entre o Comitê e o Grupo Águas de Portugal - ADP. O Comitê Guandu-RJ vislumbrou nesta nesta, a possibilidade de troca de experiências entre os países, com foco na área de saneamento, especificamente esgotamento sanitário. Foi enviada carta com demonstração de interesse e uma proposta de cronograma para as atividades.

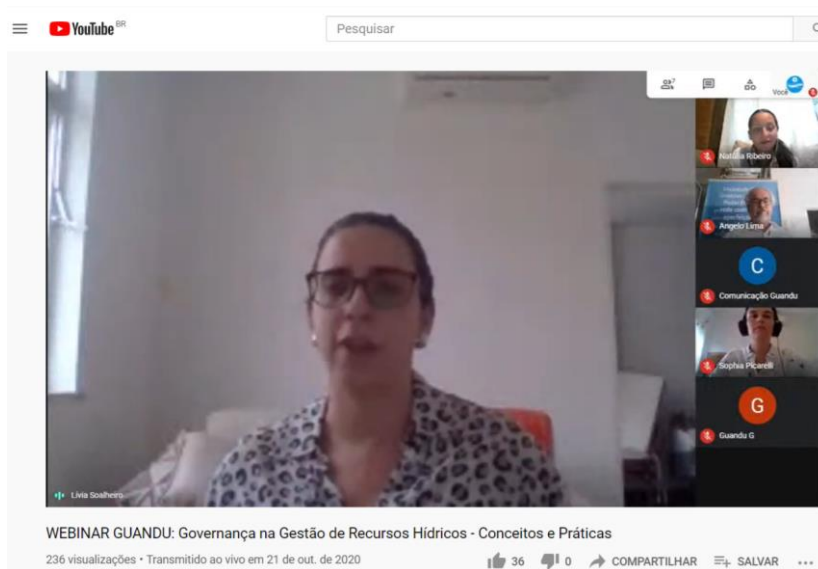
1.5.6. Reunião da Diretoria Colegiada com o GTRI e a CECG sobre o processo eleitoral

Reunião on line realizada em 20 de outubro. Considerando as diversas manifestações pelo adiamento do processo eleitoral, em virtude dos estudos do Regimento Interno e dos questionamentos levantados por membros ao RI e ao

Edital. A Diretoria Colegiada convidou os membros do Grupo de trabalho Regimento Interno e da Comissão Eleitoral do Comitê Guandu para uma reunião de alinhamento sobre os próximos passos a serem tomados pelo Comitê. A reunião teve como objetivo da diretoria, ouvir os dois grupos sobre a continuidade do processo e o edital proposto à Plenária.

2. REALIZAÇÃO DE EVENTOS DIVERSOS

2.1. Webinar: Governança na Gestão de Recursos Hídricos – Conceitos e Prática



Webinar sobre Governança

O Comitê Guandu-RJ realizou no dia 21 de novembro o webinar “Governança na Gestão de Recursos Hídricos – Conceitos e Prática”. Cerca de 170 pessoas entre membros e convidados acompanharam o debate que teve o objetivo de entender os conceitos de governança e as formas para aplicá-lo, aprimorando de forma prática a gestão de recursos hídricos.

O evento teve como convidados Natália Ribeiro, especialista em recursos Hídricos da AGEVAP, agência delegatária de comitês de bacia; Ângelo Lima, secretário executivo do Observatório da Governança das Águas (OGA BRASIL); e Sophia Picarelli, gerente de biodiversidade e mudança do clima, do ICLEI América do Sul. A mediação foi realizada por Livia Soalheiro, superintendente de recursos hídricos da Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade do Rio de Janeiro e diretora do Comitê Guandu-RJ.

Ao final das apresentações, o público pôde fazer perguntas enriquecendo ainda mais o debate. O Webinar está disponível no canal do Comitê no Youtube: <https://bit.ly/2IWHLM9>.

3. REPRESENTAÇÃO DO COMITÊ GUANDU EM EVENTOS DIVERSOS

3.1. Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas

A Diretoria do Comitê Guandu-RJ participou ativamente das reuniões do Fórum Fluminense de Comitês de Bacias Hidrográficas. A articulação, que reúne os nove comitês de bacias do estado do Rio de Janeiro, debate a problemática dos recursos hídricos com um olhar mais abrangente, a nível de estado, e teve como ponto alto em 2020 as discussões sobre o Marco Legal do Saneamento e a concessão do abastecimento no estado.

3.2. Vistoria do MPRJ na Estação de Tratamento de Água da CEDAE



CEDAE

A convite do Grupo de Atuação Especializada em Meio Ambiente do Ministério Público do estado do Rio de Janeiro (GAEMA/MPRJ), diretores do Comitê Guandu-RJ estiveram na ETA-Guandu, Estação de Tratamento de Água da CEDAE responsável pelo abastecimento de 80% da Região Metropolitana, no dia 13 de janeiro, com objetivo de acompanhar a fiscalização e coleta de amostras no processo de tratamento de água na maior estação de tratamento do mundo. A ação partiu das denúncias de usuários que relataram cor ou odor na água. SEAS/RJ, INEA, Vigilância Sanitária (estadual e municipal), Argenesa, FioCruz e pesquisadores da UERJ também participaram da vistoria.

3.3. Debate sobre proteção da tomada d'água da ETA-Guandu

O Diretor Geral do Comitê Guandu - RJ, Paulo de Tarso Pimenta, se reuniu com representantes do poder público e pesquisadores, em reunião organizada pelo Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro (MPRJ), no dia 25 de maio, para discutir a implantação e operação do projeto de proteção da tomada d'água da Estação de Tratamento de Água do Sistema Guandu (ETA Guandu), também conhecido como "projeto de transposição".

A tomada d'água ou transposição seria um desvio no curso do rio Poços para depois do trecho de captação da ETA, reduzindo a carga de esgoto que chega na maior estação de tratamento de água do mundo.

Outras questões, como o método construtivo, monitoramento, prazo estimado de execução, previsão de custo e fontes de financiamento também foram abordados pelos participantes, assim como aspectos relacionados ao licenciamento ambiental do projeto. Foi esclarecido, também, que Inea, Seas e a Companhia Estadual de Águas e Esgotos do Rio (Cedae) cogitam firmar um instrumento formal, semelhante a um termo de cooperação, para estabelecer as respectivas competências no que tange ao desenvolvimento da proposta.

Paulo de Tarso e os representantes dos municípios, assim como os especialistas da AGEVAP, UERJ e da Fiocruz, enfatizaram a importância do projeto ser executado concomitantemente com o avanço do saneamento na bacia, em diversos vieses, destacando a necessidade de emprego de diversas fontes de recurso - oriundas de fundos como o FECAM e FUNDRHI - para além do orçamento municipal e das receitas tarifárias. O objetivo é envolver todos os órgãos e entidades responsáveis, numa matriz de responsabilidade que promova um avanço das obras e serviços de saneamento básico na região.

3.4. Encontro com pescadores e agricultores de Nova Iguaçu

Membros do Comitê Guandu participaram no dia 3 de julho do encontro com os pescadores da Lagoa do Guandu e agricultores familiares do Assentamento Marapicu com representantes da Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade – SEAS e INEA. A reunião, por videoconferência, foi realizada pela Prefeitura Municipal de Nova Iguaçu, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura, Desenvolvimento Econômico e Turismo (SEMADETUR), e contou com a participação de representantes do MPRJ, UERJ e de organizações da sociedade civil. O encontro visava debater a situação da população que vive

das águas do Guandu, o desassoreamento dos rios Poços e Cabuçu/Ipiranga, esclarecimentos sobre o projeto da Barragem e soluções para esgotamento.

Em sua fala, o Diretor-Geral do Comitê Guandu-RJ, Paulo de Tarso Pimenta, lembrou que o Plano Estratégico de Recursos Hídricos do Comitê dividiu a bacias em Unidades Hidrológicas de Planejamento 6 (UHP 6). Essas unidades levam em consideração características ambientais, sociais e de uso de recursos hídricos. A UHP 6 inclui os rios Poços, Queimados e Ipiranga que juntos despejam cerca de 22 piscinas olímpicas de esgoto in natura na Lagoa do Guandu, próximo a captação de água da ETA, e por isso, tem sido a pauta das reuniões do colegiado.

3.5. Marco Legal do Saneamento e Concessão do Abastecimento

Membros do Comitê Guandu participaram das reuniões e audiências públicas à respeito do novo marco legal do saneamento e da concessão do abastecimento no estado do Rio de Janeiro, de acordo com o modelo proposto pelo BNDES.

Neste modelo, a Cedae continuará responsável pela captação e pelo fornecimento de água tratada, e a participação privada será no abastecimento, ou seja, na distribuição e ainda na coleta e tratamento de esgoto, em áreas de atuação chamada de blocos de negócios. A modelagem prevê prazos de cinco anos para a universalização de água e esgoto em dez municípios, todos parte da Região Hidrográfica do Guandu.

3.6. XXII ENCOB

Membros do Comitê Guandu-RJ acompanharam a programação do XXII Encontro Nacional de Comitês de Bacias, que em 2020, aconteceu no formato online, nos dias 1, 2 e 3 de dezembro.

Além de representantes de Comitês, Fóruns estaduais e agências de água, participaram especialistas e profissionais da ANA, Ministério do Desenvolvimento Regional e outras organizações de todo Brasil. O encontro debateu temáticas importantes como Saneamento, Juventude e Água e, governança.

3.7. VIII ECOB

O Comitê Guandu-RJ participou ativamente do VIII ECOB - Encontro de Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro. O tema da edição foi “Plano de Bacia e Saneamento Básico”. O evento aconteceu nos dias 1, 2 e 3 de dezembro, em formato de webinar com transmissão ao vivo pelo Youtube no canal do Comitê Médio Paraíba do Sul.

No segundo dia da programação o foco foram as discussões acerca do novo Marco Legal do Saneamento. O debate contou com a participação de Julio César Antunes, diretor do Comitê Guandu-RJ, que falou ao público sobre a importância do tema.

4. DELIBERAÇÕES DO COMITÊ GUANDU EM 2020

Em 2020 o Comitê aprovou 8 (oito) resoluções. Os documentos podem ser acessados através do link: <http://www.comiteguandu.org.br/resolucoes.php>. Abaixo, segue a lista das resoluções aprovadas este ano:

- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 147, de 04 de março de 2020:** “Dispõe sobre a criação e as diretrizes de funcionamento da Câmara Técnica de Saneamento Básico.”
- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 148, de 05 de maio de 2020:** “Dispõe sobre a disponibilização dos recursos dos Comitês Guandu e Baía de Ilha Grande para custeio da AGEVAP em situação extrema e em caráter emergencial.”
- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 149, de 11 de maio de 2020:** “Dispõe, ad referendum, sobre critérios para a realização de reuniões por videoconferência no âmbito do Comitê Guandu-RJ.”
- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 150, de 09 de julho de 2020:** “Dispõe sobre a prorrogação da delegação à Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul – AGEVAP das funções inerentes à Agência de Água do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim – COMITÊ GUANDU-RJ.”
- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 151, de 09 de julho de 2020:** “Altera a redação do § 2º do Art. 4º da Resolução Guandu nº 149/2020 que Dispõe sobre critérios para a realização de reuniões por videoconferência no âmbito do Comitê Guandu-RJ.”

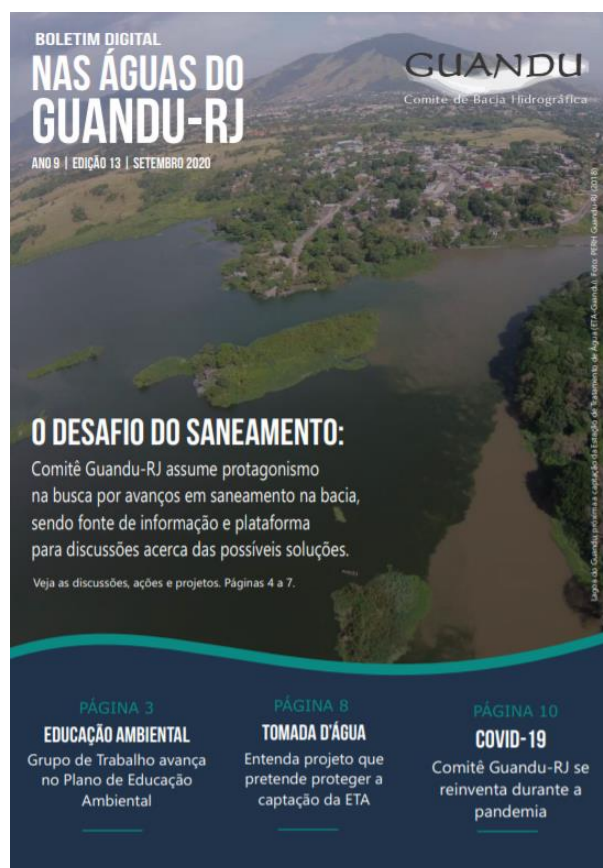
- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 152, de 09 de julho de 2020:** “Constitui Comissão Eleitoral do Comitê Guandu – CECG para o processo eleitoral do Comitê Guandu-RJ, para o mandato 2021/2022.”

- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 153, de 09 de julho de 2020:** “Dispõe sobre a Elaboração do Plano Diretor Florestal da Região Hidrográfica II – Guandu/RJ, conforme previsto no Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.”

- **Resolução COMITÊ GUANDU Nº 154, de 19 de novembro de 2020:** “Dispõe sobre o Plano de Aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI para o ano de 2021.”

5. PUBLICAÇÕES DO COMITÊ GUANDU

5.1. Boletim Digital “Nas Águas do Guandu-RJ” - 13ª Edição.



Edição publicada em setembro de 2020 teve como destaque o Saneamento Básico na Região Hidrográfica II (Guandu). Disponível em: <https://bit.ly/2ZCCka2>

5.2. Acontece Guandu-RJ

O Comitê Guandu-RJ lançou em 2020 o house organ “Acontece Guandu-RJ” com o objetivo de informar periodicamente seus membros sobre as reuniões, deliberações, andamento de projetos e os trabalhos de todas as instâncias do colegiado. Em 2020 foram publicadas 5 edições do veículo interno:

1ª Edição – Junho de 2020:



2ª Edição – Julho de 2020:

COMITÊ REALIZA 3ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA
Reunião ocorreu no dia 9 de julho e teve como destaque as aprovações da aquisição de imagens por satélite da bacia e da resolução de criação da comissão eleitoral.

GRUPOS DE TRABALHO
Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão e o Grupo de Trabalho de Regimento Interno são os GTs de destaque nesta edição. Acompanhe o andamento das pactas em um breve resumo. Pág. 2

À TODO VAPOR
Julho começou com muito trabalho do colegiado. Em nove dias, além das Reuniões dos Grupos de Trabalho, o Comitê realizou as reuniões ordinárias das Câmaras Técnicas de Saneamento Básico, de Estudos Gerais e de Instrumentos Legais e de Gestão; reunião extraordinária conjunta (CTEG e CTEG) e uma Reunião Plenária Extraordinária. O esforço dos membros resultou em avanços em agendas como saneamento, educação ambiental e infraestrutura verde. São assuntos abordados nesta segunda edição do nosso house organ, um veículo de comunicação interna, que visa informar e integrar os membros do Comitê Guandu.
Diretoria Colegiada.

COM A PALAVRA....
Luiz Fernando Duarte Moraes, membro da Câmara Técnica de Estudos Gerais e do Grupo de Trabalho de Infraestrutura Verde, fala sobre os PMMAs. Pág. 3

INFORME SECRETARIA EXECUTIVA
Você já se inscreveu no Canal do Comitê Guandu-RJ no Youtube? Lançamos um novo canal onde vamos divulgar conteúdos em vídeo. O canal já tem duas produções: "Plano Estratégico de Recursos Hídricos" e "Agências Delegatárias: O que são?". Procure por Comitê Guandu-RJ na barra de buscas do Youtube, inscreva-se e divulgue o nosso colegiado!
www.facebook.com/comiteguandu | www.youtube.com/comiteguandurj

CALENDÁRIO
Saiba quando serão as reuniões do Comitê Guandu-RJ e do CERH. Pág. 4

CÂMARAS TÉCNICAS, PÁG. 3

3ª Edição – Agosto de 2020:

PAF SACRA FAMÍLIA REALIZA PLANTIO EM ÁREA EQUIVALENTE À 17 CAMPOS DE FUTEBOL
Programa já executou 25% da meta de restauração da vegetação nativa em Mendes, Vassouras e Paulo de Frontin.

CONTRA O FOGO
Neste mês, o Comitê Guandu-RJ, através do Grupo de Trabalho de Prevenção e Combate a Queimadas e Incêndios Florestais, o GTPCC, iniciou uma campanha contra as queimadas. Sabemos que durante o tempo seco do inverno, há um aumento no registro de focos de incêndios florestais em todo Brasil, e que, além dos riscos à população, o fogo causa prejuízo à flora, à fauna e também aos recursos hídricos. A campanha tem o objetivo de sensibilizar toda sociedade mostrando que a grande maioria dos incêndios é causada pelo homem. Vejam nesta edição.
Diretoria Colegiada.

COM A PALAVRA....
Franziska Huber, Coordenadora do Grupo de Trabalho do Regimento Interno e da Comissão Eleitoral do Comitê Guandu-RJ. Pág. 3

INFORME SECRETARIA EXECUTIVA
A Comissão Eleitoral do Comitê Guandu-RJ já está formada. Após a aprovação e publicação do edital, fique ligado no site do Comitê Guandu-RJ, onde as etapas do processo serão publicadas. Participe!
www.facebook.com/comiteguandu | www.youtube.com/comiteguandurj

CALENDÁRIO
Saiba quando serão as reuniões do Comitê Guandu-RJ e do CERH. Pág. 4

CÂMARAS TÉCNICAS, PÁG. 3

4ª Edição – Setembro de 2020:

CONTECE
COMITÊ GUANDU/RJ

PROFESSORES E PESQUISADORES ASSINAM O TERMO DE CONCESSÃO DO AUXÍLIO À PESQUISA
Assinatura do projeto acontece neste mês de setembro

RETOMANDO PROJETOS...
O mês de setembro marca uma retomada importante para o colegiado: o projeto auxílio à pesquisa. Através desta iniciativa o Comitê Guandu-RJ já fomentou mais de 200 pesquisas científicas na bacia, com direito a pesquisa com pleito à patente. O objetivo é aumentar o conhecimento sobre recursos hídricos na região hidrográfica e fomentar a educação e a pesquisa ambiental. Para este edital, vamos contemplar 27 pesquisas, incentivando a educação e aumentando o conhecimento. E mais, em setembro, noventa produtores vão receber cerca de 520 mil reais em restituição pelos serviços ambientais, no programa Produtores de Água e Floresta. Vejam nesta edição.

Diretoria Colegiada.

COM A PALAVRA.....
Nelson Reis, Diretor do Comitê Guandu-RJ, pela APDEEMA-RJ, Diretor do Comitê Guandu-RJ. Pág. 3

INFORME SECRETARIA EXECUTIVA
No dia 7 de setembro, feriado de Independência, a Secretaria Executiva não fará atendimento, mesmo remoto. As atividades retornam no dia 8 de setembro, terça-feira. Você pode fazer suas solicitações pelo e-mail guandu@agevap.org.br e pelo whatsapp (24) 98855-0854.

www.facebook.com/comiteguandu | www.youtube.com/comiteguandu

5ª Edição – Dezembro de 2020:

CONTECE
COMITÊ GUANDU/RJ

SANEAMENTO RURAL: PROJETOS BÁSICOS-EXECUTIVOS SÃO FINALIZADOS.
11 municípios já foram contemplados.

PROCESSO ELEITORAL
O Comitê Guandu-RJ iniciou o processo eleitoral para a competição 2021-2023. As inscrições vão até o dia 11 de janeiro, através do e-mail guandu@agevap.org.br. São 20 vagas de titulares, sendo 14 para usuários de água, 11 para o poder público e 15 para a sociedade civil. O edital, o cronograma, a ficha de inscrição e demais informações estão disponíveis no site do Comitê Guandu-RJ: www.comiteguandu.org.br. Pág. 2

COM A PALAVRA.....
Paulo de Tarso Pimenta, Diretor-Geral do Comitê Guandu-RJ pela FIRJAN. Pág. 3

TEM VÍDEO NOVO NO YOUTUBE
O Comitê Guandu-RJ lançou mais um vídeo em sua página no YouTube. Você conhece o rio Guandu? Sabe como ele é formado, sua extensão e outras características de um dos rios mais importantes do estado e do país? Acesse o canal do Comitê Guandu-RJ e assista o vídeo que fala sobre o rio Guandu. O vídeo tem menos de dois minutos, é rapidinho, acesse!

www.facebook.com/comiteguandu | www.youtube.com/comiteguandu

CÂMERAS TÉCNICAS: Pág. 3

5.3. Vídeos do Comitê Guandu-RJ

O Comitê Guandu-RJ publicou em 2020 7 (sete) vídeos dentre institucionais e técnicos, conforme listados abaixo. Os vídeos estão disponíveis nas redes sociais e pode ser acessado no canal no Youtube do Comitê Guandu-RJ: <https://www.youtube.com/channel/UC6RXrdx2ljlbw3uTOQwH80A>.

Vídeo "Confluir" (<http://bit.ly/3dGd2QE>)

O vídeo convida a população a participar do Seminário Confluir, realizado pelo Comitê Guandu-RJ, em fevereiro de 2020, onde especialistas e representantes de instituições diversas debateram soluções para o saneamento na Região Hidrográfica.

Vídeo "O que são as Agências Delegatárias" (<https://bit.ly/3dzWSsa>)

O vídeo fala do trabalho do apoio técnico e administrativo dos Comitês de Bacia, realizado pelas Agências Delegatárias. São entes do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, responsáveis pelos suportes técnico, administrativo e operacional dos Colegiados.

Vídeo "Saneamento Rural" (<https://bit.ly/3ki1rIR>)

Falou sobre o andamento do projeto que está elaborando os projetos básicos e executivos para o esgotamento sanitário das áreas rurais e periurbanas - que mesclam rural e urbana, dos municípios da bacia, priorizando a universalização do atendimento e as alternativas mais adequadas ambiental e economicamente. O Comitê está investindo mais de um milhão e meio de reais no projeto que visa preservar as nascentes e rios da bacia.

Vídeo "Avanço na Gestão de Recursos Hídricos" (<https://bit.ly/3uq5UOe>)

O vídeo fala sobre a gestão participativa e seu processo de articulação da gestão da RH II. É dessa forma que o Comitê Guandu-RJ busca avançar cada vez mais na gestão dos recursos hídricos da bacia que abastece mais de 9 milhões de pessoas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. Mesmo em um ano adverso, conseguimos avançar nas agendas que visam a melhoria na qualidade e na quantidade de água disponível à população.

Vídeo "Conheça o Rio Guandu, no estado do RJ" (<https://bit.ly/3qO8tHD>)

O vídeo mostra o Rio Guandu, um dos mais importantes do país, onde ele nasce, as cidades que corta, a captação para o abastecimento, até a sua foz. Ele é o responsável pelo abastecimento de cerca de nove milhões de pessoas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro, além de alimentar o setor produtivo nos polos industriais dentro da Região Hidrográfica. O Comitê Guandu-RJ produziu este vídeo para que todos possam conhecer um pouco mais sobre este corpo hídrico, e como ele é formado com a contribuição de outros rios importantes.

Vídeo "Vídeo Observatório de Bacia" (<https://bit.ly/3dE9mPx>)

O vídeo fala sobre o projeto que irá contribuir com a qualidade das águas que abastecem cerca de 9 milhões de pessoas na Região Metropolitana do Rio de Janeiro.

O projeto Observatório de Bacia visa a implementação uma rede de monitoramento que vai fornecer dados confiáveis sobre vazão, qualidade e quantidade da água disponíveis nos rios da bacia, além do monitoramento da incidência das chuvas.

Através desta rede será possível emitir alerta em caso de escassez de água, risco de enchentes, qualidade da água para abastecimento e até emitir alertas à estação de tratamento para os casos de contaminantes e outras incidências que possam comprometer a qualidade do tratamento e do fornecimento de água.

Vídeo "Projeto Saneamento Rural" (<https://bit.ly/2ZIM5nj>)

O vídeo mostra que o Comitê Guandu-RJ está desenvolvendo o projeto Saneamento Rural. Em conformidade com as diretrizes do programa nacional de saneamento rural, a iniciativa fez um diagnóstico das áreas rurais e periurbanas dos quinze municípios da bacia e está entregando os projetos básico e executivo com as melhores opções ambientais e econômicas. 11 municípios já foram contemplados. Até fevereiro, os quinze municípios da bacia receberão os projetos que vão melhorar a qualidade da água que abastece 9 milhões de pessoas na região metropolitana do Rio de Janeiro. Assista o vídeo e conheça o projeto.