GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade
Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano
CONSELHO SUPERIOR
ATA DA 175ª REUNIÃO

Às quinze e trinta horas do dia 05 de abril de dois mil e vinte e três, na sala de Reuniões da Secretaria de Estado de Ambiente e Sustentabilidade - Seas, sito à Av. Venezuela nº 110 – 5º andar, na Capital do Estado, ocorreu a 175ª Reunião do Conselho Superior do Fecam. Estavam presentes o Sr. Filipe Alves da Silva Mendes Subsecretário Executivo da Seas, o Sr. Philipe Campello, Vice-Presidente do Conselho Superior do Fecam representante do INEA. O representante da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro – Firjan o Conselheiro titular Jorge Vicente Peron comunicou por email à Coordenadora do Fecam a impossibilidade de seu comparecimento e da Conselheira suplente Sra. Andrea Gallego a esta reunião por estarem em evento externo no mesmo dia e horário. E ainda, presentes, o Conselheiro Suplente da Sefaz. Sr. Allan Cristiano dos Santos e o Sr. Marcus Wolfjdunell Budzynkz representante suplente da Apedema e o futuro representante titular da Apedema o Sr. Márcio Ferreira Aguiar, os Conselheiros titular Raphael Gonçalves de Carvalho e a suplente Diana Christovam de Moura da Seplag. Participaram ainda, desta Reunião, a Sra. Letícia Alves dos Santos, Superintendente da Supfip/Seas, interina, a Sra. Kamylla Ribeiro Machado, Coordenadora do Fecam, e as Sras. Gabriela Carrero Ribeiro e Eliana Cardoso de Almeida e o Sr. José Luis Filho, todos da Coofecam/Supfip/Seas, e ainda, o Sr. Ricardo Rosado Oliveira Gerente de Projetos da Dirram/Inea e a Sr. Paloma Stoppa Pinheiro da Dirram/Inea. O Sr. Filipe Alves inicia a reunião cumprimentando a todos, passando para o **item 1 da pauta** – **Informe sobre os novos membros da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – Seplag na composição do Conselho.** O Sr. Filipe dá as boas vindas aos novos membros do Conselho do Fecam representantes da Secretaria Estadual de Planejamento e Gestão - Seplag, Sr. Rafael Gonçalves de Carvalho e a Sra. Diana Christovam de Moura. O Sr. Rafael Gonçalves, Conselheiro Titular da Seplag agradece a receptividade esperando contribuir nas análises dos projetos apresentados em futuras reuniões deste Conselho. Prosseguindo, o Sr. Filipe passa ao **item 2 - Deliberação da ata 174ª Reunião do Conselho Superior do Fecam**, abrindo para discussão aos Conselheiros e não havendo manifestação abre para votação por parte dos Conselheiros, considerando, então, a ata aprovada. Continuando, passa para o **item 3 – Deliberação de novos projetos - Item 3.1 Proponente: DIRRAM/INEA – Projeto "Projeto Executivo e Obras de Drenagem, Pavimentação e Urbanização em Comunidade Princesa Daiana, Bairro Campo Grande – Rio de Janeiro" – Valor: R$ 26.880.420,45 – Prazo: 08 meses – Processo: SEI-070002/007038/2023.** O Sr. Ricardo Oliveira Gerente de Projetos da Dirram/Inea cumprimentando a todos e inicia sua apresentação informando a localização geográfica do bairro Campo Grande que é um extenso e populoso bairro na zona oeste do Rio de Janeiro com uma população estimada em 2020 de 548.628 habitantes com aproximadamente 104 km2. A região hidrográfica da área em estudo é a RH II Guandu. A comunidade é cortada pelo Rio da Prata do Mendanha, pertencente à macro bacia da Baía de Sepetiba, originando-se na confluência dos rios Guandu do Sena e Guarajuba. Encontra-se inserido parte na malha urbana e outra em área rural, parte é canalizado, e em seu desague, no encontro com o rio Guandu Sapê, dá origem ao rio Guandu Mirim. O objetivo geral é a contratação de uma empresa para a execução do projeto. O objetivo específico e garantir melhoria e bem-estar dos usuários locais; melhorar o escoamento de drenagem urbana local; melhorar a pavimentação local e valorizar o meio ambiente. As atividades previstas são o Plano de Trabalho e Programação das Atividades; Serviços Preliminares; Projeto Executivo; Execução de Obras; as Built, que é o cadastro das intervenções no local. Os serviços preliminares compreendem a complementação dos levantamentos topográficos, planialtimétrico e cadastral e complementação das investigações geotécnicas. O projeto executivo compreende os projetos de locação e terraplanagem, geométricos, de drenagem, de pavimentação, de urbanização/paisagismo, iluminação pública e sinalização viária. A execução das obras compreende a locação da obra e terraplanagem; drenagem; pavimentação, urbanização da Praça; iluminação pública e sinalização horizontal viária. O as built é o conjunto de desenhos representativos de como efetivamente foram executadas as obras, incluindo eventuais

modificações necessárias. Os resultados esperados são: melhoria do acesso das vias e o saneamento da região e adjacências e na saúde da população do entorno; revitalizar a região de intervenção garantindo segurança e bem-estar; e proporcionar lazer e atividades ao ar livre com espaços dotados com equipamentos adequados. A justificativa é a mitigação dos efeitos da expansão urbana desordenada; capacidade de drenagem da região; efeitos das precipitações. Em seguida, o Gerente Ricardo mostra imagem de como a praça ficará com urbanização e os mobiliários, equipamentos e espaços sustentáveis. Finaliza apresentando o orçamento com o total de investimento no valor de R$ 26.880.420,45 no prazo de execução de 08 meses. O Sr. Filipe agradece a apresentação e abre para discussão do projeto. Neste momento o Sr. Márcio Ferreira Aguiar se apresenta como representante da Apedema e informa que, no momento não tem direito a voto, mas irá substituir a Conselheira Titular da Apedema Sra. Claudia Valente. Em seguida, comunica que tem duas perguntas sobre os projetos e que verificou que em todos a serem apresentados nesta reunião serão construídas praças e áreas de lazer para ordenar a ocupação. Pergunta quem irá financiar os gastos de custeio de manutenção futura e quem será o responsável por administrar e financiar os gastos de custeio? O Presidente do Inea Sr. Philipe Campello cumprimenta o Sr. Márcio e explica que como é uma obra do Inea dará as informações. Inicia explicando porque se faz uma praça, qual o objetivo de se fazer um marco linear, porque o ordenamento público municipal, apesar de ser da competência do município, nem sempre o município tem condições de fazer o controle, acabando as margens dos rios sendo ocupadas de forma irregular, acarretando problemas não só da perda ecossistêmica dessas margens tão importantes para manutenção dos mananciais, mas muitas vezes estão em áreas suscetíveis de inundações. Então, o problema acaba voltando para o Inea porque não conseguindo fazer as limpezas nos rios porque não se consegue entrar nas calhas dos rios por causa das casas, pela ocupação irregular. Então, depois o Inea vai ter que fazer uma requalificação de margens, a retirada de pessoas. O ideal, continua o Presidente do Inea é que existisse florestado, uma floresta, mas infelizmente a população tem pouco senso de pertencimento de florestas, a população tem muito mais senso de pertencimento de praças, campos de futebol, dessas atividades de lazer. E, quando se coloca praças públicas nessas áreas a própria população passa a ser vigilante, evitando que a ocupação seja feita, evitando, assim, o problema da retirada de pessoas das margens dos rios. É feita, então, uma parceria com as Prefeituras, onde o Inea faz toda parte de infraestrutura, fazendo um convênio para doação de todos os equipamentos e as Prefeituras arcando com a manutenção desses equipamentos. O Sr. Márcio agradece as explicações e pergunta se houve tratativas com a Prefeitura sobre esse futuro custeio. O Sr. Filipe explica, para reforçar as palavras do Presidente do Inea que no momento está se dando soluções para as ocupações desordenadas das margens dos rios. Continuando, pergunta se existem mais perguntas sobre o projeto e não havendo quem queira discutir, passa para a votação do projeto. O Projeto é aprovado por todos os Conselheiros e o Sr, Filipe passa para o próximo item da pauta – **item 4 - Deliberação sobre complementação do Projeto Fecam em execução – 4.1 – Proponente: DIRRAM/INEA – Projeto "Registro de Preço para Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Serviços de Limpeza e Desassoreamento nos Rios do Município de Petrópolis" – valor da complementação R$ 4.472.937,34 – valor anterior R$ 17.968.440,00 – valor atualizado R$ 22.441.377,34 – Processo: SEI-070002/008138/2022.** O Sr. Filipe passa a palavra para a Dirram/Inea para a apresentação do projeto. O Sr. Ricardo Oliveira, Gerente de Projetos da Dirram/Inea inicia dizendo que este projeto necessita de complementação tendo em vista um acordo judicial do Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro, considerando o repetitivo transbordamento dos rios Piabanha, Quitandinha e Palatino. No acordo judicial celebrado entre as partes envolvidas o Inea se comprometeu a realizar os serviços de limpeza e desassoreamento dos corpos hídricos no município de Petrópolis. Como o Contrato para Petrópolis teve início em 24/08/2022 com validade de 06 meses findando, ainda, no período de fortes chuvas no Rio de Janeiro, até, pelo menos, o final de abril. Então, para que seja possível

atender o município de forma plena até o fim do período de chuvas é necessário prorrogar o prazo para a realização dos serviços de limpeza e desassoreamento dos rios do município de Petrópolis, intensificando as ações do "Programa Limpa Rio" do Inea. A localização desta intervenção é todo o município de Petrópolis. O Gerente Ricardo mostra algumas imagens dos serviços já feitos: trechos Binguen – Rio Piabanha e Rio Bonfim; trecho Montreal – Rio Piabanha; trecho Ponte Branca – Rio Piabanha; trecho Barão do Rio Branco (em frente ao Corpo de Bombeiros) – Rio Piabanha; trecho Rua Duarte da Silveira – Rio Piabanha; trecho Retiro e trecho Nogueira – Rio Piabanha; Trecho Ponte Fones e trecho Rua General Rondon – Rio Quitandinha; Canal Vila Rica – Trecho Rua Augusto Ferreira; Canal da Av. dos Pinheiros – Trecho Independência; Canal da Av. Secretário – Secretário; Córrego do Secretário – Praça do Secretário; Rio Itamarati (desagua no rio Piabanha); Lago de Baixo; Ribeirão da Moça Branca; Rio Maria Comprida; Rio Piabanha (Trecho Coca-cola); Córrego do Secretário (Praça do Secretário – 2º trecho); Lago do Quitandinha; Córrego do Jardim. O valor da complementação é de R$ 4.472.937,34, finaliza o Gerente Ricardo. O Sr. Filipe abre para discussão e não havendo quem queira discutir, abre para votação da complementação, que é aprovada por todos os Conselheiros. Continuando, passa para **o item 4.2 – Proponente: DIRRAM/INEA – Projeto "Projeto Executivo e Obras de Urbanização do Parque Linear do Rio Sacra Família, Mendes, RJ" – valor da complementação R$ 418.137,93 – valor anterior R$ 5.745.814,21 – valor atualizado R$ 6.163.982,14 – Processo: SEI-070002/000065/2021.** Mais uma vez com a palavra o Gerente Ricardo da Dirram/Inea. Durante a elaboração dos projetos e da execução contratual foi identificada a necessidade de algumas modificações nas quantidades na planilha orçamentária, surgindo a necessidade de inclusão de itens novos, acréscimo, redução e supressão no quantitativo de alguns serviços e itens, de modo a viabilizar a execução do objeto. A intervenção e localização situa-se na rua Onze de Julho, às margens (APP) do rio Sacra Família, localizado no Centro do distrito-sede do município de Mendes -RJ, fazendo parte da Região Hidrográfica do Médio Paraíba do Sul – RH III. O Gerente Ricardo mostra o relatório fotográfico da área; pavimentação com intertravado; execução das fundações, o Parque tem uma estrutura metálica para evitar entrar na calha do rio; execução da fundação com estaca raiz. O relatório contratual mostra de 10 para execução, com 70% já executado. O valor de complementação é de R$ 418.137,93 para a conclusão das obras, finaliza o Gerente Ricardo. Em seguida, o Sr. Filipe para discussão do projeto. O Conselheiro Markus da Apedema pede a palavra para chamar atenção ao que já havia falado em outras reuniões sobre os comitês de bacia. Este projeto faz parte da RH III – Médio Paraíba do Sul, então, pergunta, por que os comitês não são informados, por que não tem essa parceria? O Conselheiro Markus da Apedema diz que a recomendação é que se fale com os parceiros locais. Ter um olhar para o comitê local e quem está elaborando o projeto tem que ter esse olhar especial. Agradece e finaliza. O Presidente do Inea explica que já foi diagnosticada a necessidade de comunicação com os comitês. Inclusive o de Petrópolis não é um desses, e o comitê vai elaborar o projeto Alto Quitandinha, Alto Cremerie, Alto Itamarati e Alto Palatino ou se vai ser feito o estudo piloto de todo o Piabanha pelo Inea. Então já foi diagnosticado que precisa melhorar a comunicação com os comitês, definindo algumas estratégias, inclusive mexer na legislação 7030. O Presidente do Inea diz que vai internalizar mais este assunto e trazer nas próximas reuniões. O Conselheiro Markus agradece falando que os objetivos são os mesmos, se colocando para somar nessas questões conjuntas. O Sr. Filipe abre para discussão do projeto e não havendo quem queira discutir, abre para votação da complementação do projeto, que é aprovada por todos os Conselheiros. Passa, então para o **item 4.3 – Proponente: DIRRAM/INEA – Projeto "Projeto Executivo e Obras para Canalização e Urbanização em Trecho do Rio Registro e Rio Viegas – Rio de Janeiro" – valor da complementação R$ 20.965.452,30 – valor anterior R$ 109.262.581,79 – valor atualizado R$ 130.228.034,36 – Processo: SEI-070026/000189/2021.** O Gerente Ricardo continua mais uma apresentação agora da complementação do Projeto do Rio Registro e Rio

Viegas. A Dirram começou a trabalhar nestes rios em duas frentes distintas. Durante o período da execução dos serviços previstos nos projetos executivos verificou-se a necessidade de compatibilização da planilha orçamentária. Esta complementação está atrelada à atualização do projeto de macrodrenagem do rio Viegas no redimensionamento da canalização desse corpo hídrico, assim como à adequação dos projetos de pavimentação e urbanização com inclusão de novos itens, acréscimo, redução e supressão no quantitativo de alguns serviços e itens, de modo a viabilizar a execução do objetivo contratado. Em seguida, mostra imagem do local da intervenção. O rio Registro desagua no rio Viegas, informa o Gerente, mostrando o registro fotográfico da obra: escavação e assentamento do canal – trecho 339 a 340; assentamento de galeria na Borges Couto – rio Viegas; trecho aberto do canal; consolidação do canal; assentamento de duto Pead; armação de caixa de detenção; assentamento concreto meio-fio na Boulevard; trecho do canal aberto. Continuando informando que já foram pedidas três complementações, para a complementação das obras do rio Registro e reajustamento contratual. O registro contratual mostra que o contrato tem 24 meses encontrando-se no 14º mês. A complementação para a continuidade da obra e cumprindo com as obrigações contratuais no rio Viegas é na ordem de R$ 20.965.452,30. O Sr. Filipe agradece a apresentação do Gerente Ricardo, abrindo para discussão da complementação do projeto e neste momento, o Sr. Márcio da Apedema diz que uma dúvida sobre o projeto, porque achava que a obra iria iniciar, mas com a apresentação verificou que já está em andamento. O Presidente do Inea informa que já foi executado. Continuando, o Sr. Márcio apresenta mais duas questões; na justificativa do projeto foi escrito que a ocupação irregular e outros são responsáveis pelo transbordamento. Isso é uma questão complicada, continua, porque se a ocupação fosse evitada não teria transbordamento. Então essa justificativa com relação a ocupação carece mais de fundamento. O que causa o transbordamento não é só a ocupação, ela é uma variável, pelo tipo de ocupação e na relação com a calha do rio. E outra questão é que nas atividades previstas no estacionamento tem a previsão de uma vaga para portadores de necessidades especiais. Como neste projeto tem a criação de um Parque, além da vaga para portadores de necessidades especiais poderiam incluir mais vagas como para idoso, posto que é um Parque. O Gerente Ricardo concorda com o Sr. Márcio e vai verificar a mudança do projeto acrescentando mais vagas, melhorando a distribuição de vagas previstas. O Sr. Márcio agradece. O Sr. Filipe abre para votação da complementação do projeto. Neste momento, o Conselheiro da Seplag apresenta uma dúvida sobre os 25% acumulados da obra. O Gerente Ricardo explica que os 25% são para alteração contratual de termo aditivo e não incidindo sobre o reajustamento. O Conselheiro solicita que nos próximos projetos sejam sempre apresentados os relatórios e as alterações contratuais. Neste momento, o Sr. Filipe abre para votação da complementação do projeto, que é aprovada por todos os Conselheiros, e o Conselheiro Markus da Apedema solicita considerar a fala do Sr. Márcio para as questões levantadas por ele. Nas considerações finais o Sr. Felipe agradece a presença de todos em especial dos Conselheiros da Seplag e do Sr. Márcio futuro Conselheiro da Apdema, finalizando a reunião.

PHILIPE CAMPELLO COSTA BRANDI DA SILVA
Representante do INEA

RAPHAEL GONÇALVES DE CARVALHO
Representante Titular da SEPLAG

DIANA CHRISTOVAM DE MOURA
Representante Suplente da SEPLAG

ALLAN CRISTIANO DOS SANTOS
Representante Suplente da SEFAZ

MARKUS STEPHAN WOLFJDUNKELL BUDZYNKZ
Representante Suplente da APEDEMA