FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO

Despacho do Presidente, de 13-1-2012 Ratificando, no Processo nº 12/017-M, Ato Declaratório de dispensa de licitação, de acordo com o Artigo 26 da Lei nº

8666/93. Contratadas: CARL ZEISS NTS LTD, MOLECULAR DEVICES INC, STABBERT YACHT AND SHIP, LLC.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO **PAULO**

Portaria JUCESP n° 02, de 12-1-2012

Dispõe sobre a designação de servidor para, na qualidade de gestor, acompanhar e fiscalizar a fiel execução do contrato nº 23673-SAAC-00243/2009 firmado com a Imprensa Oficial do Estado de São Paulo S/A.

O Presidente da Junta Comercial do Estado de São Paulo - JUCESP, no uso de suas atribuições legais e administrativas, resolve, pela presente Portaria:

Art. 1.° Designar o servidor Maicol Martins de Lopes Coelho, portador do RG nº 24.149.413-8 para, sem prejuízo de vencimentos e das demais funções e vantagens de seu cargo e sem quaisquer outros ônus para o Estado, na qualidade de Gestor, acompanhar, controlar e fiscalizar a fiel execução do contrato n° 23673-SAAC-00243/2009 firmado com a Imprensa Oficial do Estado de São Paulo S/A.

Art. 2.º Revoguem-se as disposições em contrário. Art. 3.º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publi-

Esporte, Lazer e Juventude

GABINETE DO SECRETÁRIO

Portaria do Chefe de Gabinete 01/2012, de 12-1-2012 Autorizando, à vista do solicitado pelo Presidente da Comissão de Apuração Preliminar, constituída pela portaria CG 09, 14-12-2011 de 14 de dezembro de 2011 e, nos termos da Lei Estadual nº 10.261, de 28.10.1968, alterada pela Lei Complementar nº 942, de 06.06.2003, a prorrogação por 45 (quarenta e cinco) dias para conclusão dos trabalhos de averiguação preliminar, Processo SELJ nº 1130/2011.

Comunicado

Considerando as disposições do artigo 5º da Lei Federal 8.666/93 atualizada pela Lei Federal 8.883/94, indicamos a seguir os pagamentos necessários ao desenvolvimento das Unidades Gestoras da Pasta que devem ser providenciados de imediato, visando assegurar condições para realização dos programas desta Pasta bem como o apoio administrativo, cujo não cumprimento implicará prejuízos de ordem interna e externa.

NÚMERO DA PD

VALOR

PDS a serem pagas 410001 Data: 13/1/2012

UG LIQUIDANTE

2011PD01535 410101 21.600.00 410101 2011PD01536 23.400,00 2012PD00003 21.600,00 410101 410101 2012PD00004 23.400,00 410101 2012PD00005 45.000,00 410101 2012PD00009 90,000,00 410101 2012PD00043 52.440,00 45.000,00 3.486,94 410101 2012PD00050 410101 2012PD00060 410101 2012PD00061 7.815,00 410101 2012PD00062 38.760,00 410101 2012PD00063 6.240,00 410101 2012PD00064 45.000,00 42.552,00 2.448,00 410101 2012PD00065 2012PD00066 410101 410101 2012PD00067 21.600,00 410101 2012PD00068 23.400,00 2012PD00069 21.600.00 410101 410101 2012PD00070 23.400,00 558.741,94 **TOTAL** UG LIQUIDANTE NÚMERO DA PD VALOR 410103 2011PD02174 35,92 410103 2011PD02182 45,87 23.740,00 2011PD02187 410103 30.000,00 410103 2012PD00036 410103 2012PD00038 1.053.680.42 410103 2012PD00104 187.750,00 410103 2012PD00110 1.334,49 410103 2012PD00111 85,27 410103 2012PD00112 649,66 410103 2012PD00113 40,56 1.297.362,19 TOTAL GERAL 1.856.104,13

Habitação

GABINETE DO SECRETÁRIO

ASSESSORIA TÉCNICA

Termos de Prorrogações de Convênios Em cumprimento ao que dispõe a Cláusula Décima Primeira,

do Decreto 54.199, de 02-04-2009, fica prorrogado o convênio referente ao Município abaixo discriminado: Viradouro, Processo SH-879-05-2009, prorrogado até

Em cumprimento ao que dispõe o parágrafo 1º da Cláusula Décima, dos Anexos I, II e III, do Decreto 46.657, de 01-04-2002, fica prorrogado o convênio referente ao Município abaixo

Orlândia, Processo SH-661-05-2008, prorrogado até 01-06-

Em cumprimento ao que dispõe o parágrafo 1º da Cláusula Décima, do Decreto 47.924, de 04-07-2003, fica prorrogado o convênio referente ao Município abaixo discriminado:

Estância Hidromineral de Monte Alegre do Sul, Proc. SH-360-05-2007, prorrogado até 20-05-2012.

Em cumprimento ao que dispõe a Cláusula Décima Primeira, do Decreto 54.199, de 02-04-2009, ficam prorrogados os convênios referentes aos Municípios abaixo discriminados: Cajamar, Processo SH-910-05-2009, prorrogado até 12-12-2012; Lavínia, Processo SH-987-05-2009, prorrogado até 14-12-2012; Lavínia, Processo SH-988-05-2009, prorrogado até 14-12-2012; Lavínia, Processo SH-989-05-2009, prorrogado até 14-12-2012; Macaubal, Processo SH-804-05-2009, prorrogado até 15-12-2012; Barra Bonita, Processo SH-419-05-2010, prorrogado até 05-12-2012; Echaporã, Processo SH-821-05-2009, prorrogado até 12-12-2012; Anhumas, Processo SH-795-05-2009, prorrogado até 01-12-2012.

Meio Ambiente

GABINETE DO SECRETÁRIO

Resolução SMA-4, de 13-1-2012

Define o calendário de fechamento do ciclo 2011. no Programa Município VerdeAzul, e dispõe sobre o método de valoração dos passivos ambientais aplicado ao cálculo do Índice de Avaliação **Ambiental**

O Secretário de Estado do Meio Ambiente

Considerando a edição da Resolução SMA-36, de 18-7-2011, que estabelece os parâmetros para avaliação dos Planos de Ação Ambiental, para o exercício de 2011, no âmbito do Programa Município VerdeAzul, resolve:

Artigo 1º - A data limite para o recebimento dos Planos de Ação e o encaminhamento dos documentos comprobatórios digitalizados, referentes às ações ambientais municipais, per tinentes às diretivas do Programa Município VerdeAzul, será

Artigo 2º - O método de valoração dos passivos ambientais que será aplicado ao cálculo do Índice de Avaliação Ambiental IAA, fica estabelecido no Anexo integrante desta Resolução.

Artigo 3º - Esta Resolução entra em vigor a partir de sua publicação. (Processo SMA-17.651-2011).

Conceito e Aplicação do Passivo Ambiental no Índice de

Avaliação Ambiental

Os Passivos Ambientais, no Programa Município VerdeAzul-PMVA. correspondem às pendências e/ou imposições legais ambientais de responsabilidade do Município, de acordo com os passivos apurados pelo Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente e Uso Adequado dos Recursos Naturais

Os Passivos Ambientais considerados nesse Programa estão divididos em dois conjuntos.

O primeiro deles decorre de imposições legais caracterizados pelos custos ambientais incorridos ainda não guitados pela prefeitura, relacionados abaixo:

A. Existência de áreas contaminadas e penalidades aplicadas pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - Cetesb; B. Existência de pendências em relação ao licenciamento

C. Constatação de entulho em Área de Proteção Perma-

D. Não cumprimento de Termo de Compromisso de Recupe

ração Ambiental - TCRA (Licenciamento ou Autuação) e Auto de Infração Ambiental - AIA (impetrado contra a prefeitura).

O segundo grupo de obrigações ambientais caracteriza-se pelas mais recentes condições de coleta e tratamento do esgoto e dos aterros sanitários, refletidos pelas notas, em dezembro de 2011, do Índice de Coleta e Tratamento do Esgoto do Município ICTEM e Índice da Qualidade de Aterro de Resíduos - IOR O valor total do Passivo Ambiental que será aplicado sobre o Índice de Avaliação Ambiental - IAA pode variar de 0 (zero) a 30 (trinta) pontos, sendo 20 (vinte) deles referentes ao segmento de obrigações legais e os 10 (dez) pontos restantes referentes às condições de coleta/tratamento de esgoto e às condições de aterro de resíduos domiciliares.

Metodologia de Valoração do Passivos Ambientais

A valoração dos Passivos Ambientais referentes ao segmento das imposições ambientais legais, ainda não guitadas pela prefeitura, será realizada a partir da verificação da eficácia da gestão pública municipal na regularização dos custos ambientais incorridos entre os ciclos 2010 e 2011 do PMVA. Isto é, será avaliada a alteração do número de ocorrências das obrigações legais, de responsabilidade do Poder Público Municipal, apuradas pelo Seagua, entre outubro de 2009 a outubro de 2010 e novembro de 2010 a dezembro de 2011, respectivamente, ciclos 2010 e 2011 do Programa Município VerdeAzul.

A aplicação, ou não, dos descontos sobre o valor do IAA baseados em informações apuradas nos ciclos 2010 e 2011 do PMVA, serão efetuados considerando os seguintes casos:

Caso A - inexistência de obrigações legais ou pendências ambientais:

Caso B - redução do número de obrigações legais ou pendências ambientais; sendo que ainda há a constatação de obrigações legais ou pendências ambientais;

Caso C - verificação do mesmo número de obrigações legais ou pendências ambientais, sendo esse número igual ou maior do que 1 (hum);

Caso D - aumento do número de obrigações legais ou pendências ambientais.

Para os municípios que se enquadrarem no Caso A, não haverá descontos sobre o valor do IAA; para os Municípios que se enquadrarem nos Casos B, C e D, haverá a aplicação de descontos sobre o valor de IAA, sendo que, esses descontos serão cada vez menores à medida que for constatada a redução do número de obrigações legais e pendências ambientais ao longo do tempo.

As variações dos valores dos descontos, que serão aplicados sobre o IAA para cada uma das modalidades de imposições legais consideradas no Programa Município VerdeAzul estão distribuídas conforme tabela abaixo:

Tabela I: Relação dos Blocos de Pendências e Obrigações Legais consideradas pelo PMVA e as correspondentes variações de descontos que podem ser aplicados sobre o IAA.

Bloco de Obrigações Legais e Pendências Ambientais	Variação dos Descontos em cada Bloco
A Áreas contaminadas e Penalidades Cetesb	0 - 2
B Pendências Licenciamento	0 – 2
C Entulho em APP	0 – 6
D TCRA não cumprido ou AIA's	0 – 10
Valor Máximo da Soma de Descontos Pode Chegar a	20

Adicionalmente, o segundo grupo de obrigações ambientais que complementam a avaliação dos passivos ambientais pelo PMVA corresponde às mais recentes condições tanto de coleta e tratamento de esgoto quanto do aterro de resíduos domiciliares.

A partir da verificação das notas de ICTEM e IQR, os descontos sobre o valor do IAA podem chegar até 10 (dez) pontos à medida que houver a constatação de condições inadequadas dos sistemas relacionados ao saneamento ambiental local, conforme Tabela II.

TABELA II – A segunda parte da nota do passivo ambiental será atribuída em função das notas de ICTEM e IQR, em dezembro de 2011

ICTEM/IQR	Descontos sobre a nota do IAA
0 a 3	5
3,1 a 4	4
4,1 a 5	3
5,1 a 6	2
6,1 a 7	1
7,1 a 10	0

Despacho do Secretário, de 11-1-2012

Ratificando a inexigibilidade de licitação, reconhecida pela Coordenadora da Coordenadoria de Biodiversidade e Recursos Naturais, a favor da empresa Cerene Produtos Alimentícios Ltda. objetivando a prestação de serviços de fornecimento de refei ções preparadas aos funcionários públicos da Unidade Regional de Apoio Técnico - Marília, no valor total para o presente exercício de R\$ 14.784.00, conforme faculta o "caput", do artigo 25, da Lei Federal 8.666-93, alterada pela Lei Federal 8.883-94. (Processo SMA-11.370-2011).

Despacho do Secretário em Exercício, de 5-1-2012

Acolhendo parcialmente o pedido efetuado por Carlos Alberto Maluf Sanseverino, adiando o início do prazo de 90 dias indicado no número 3 do item 15 do TCRA 74237-2010, contanto a partir de 24-1-2012. (Processo SMA-84440-2002 volumes I ao III).

INSTITUTO GEOLÓGICO

Portaria IG-1, de 11-1-2012

Institui o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Instituto Geologico - Pibic-

O Diretor Técnico de Departamento do Instituto Geológico resolve:

Artigo 1º - Fica instituído o "Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Cientifica do Instituto Geológico - Pibic-IG," que visa estimular a participação de alunos de graduação e ensino médio em atividades de pesquisa realizadas pelo IG;

Artigo 2º - O Pibic-IG é um programa voltado para o desenvolvimento do pensamento científico e iniciação à pesquisa de estudantes de graduação do ensino superior e médio, fortalecendo o processo de disseminação de informações e conhecimentos, bem como destinado ao desenvolvimento de atitudes, habilidades e valores necessários à formação científica e tecnológica dos estudantes e à sua futura atuação profissional;

Artigo 3º- O Pibic-IG é constituído por bolsas: do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPg): da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp); e da Fundação de Desenvolvimento Administrativo

Artigo 4º – Os Objetivos do Pibic-IG são:

 I – Contribuir para a formação de recursos humanos para a pesquisa;

II – Contribuir para a formação científica de recursos huma nos que se dedicarão a qualquer atividade profissional;

III - Estimular pesquisadores produtivos a envolverem estudantes de graduação e de ensino médio nas atividades científicas, tecnológicas, profissionais e artístico-culturais que

estejam desenvolvendo; IV - Proporcionar ao bolsista, por meio de orientação profissional qualificada, a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensa mento científico e da criatividade, a partir da sua participação direta em projetos e atividades que demandem procedimentos sistemáticos e soluções inovadoras.

Artigo 5° - As atividades pertinentes ao Pibic-IG serão realizadas ou acompanhadas, conforme sua pertinência, por comitê Institucional a ser designado pelo Diretor Geral do Instituto Geológico.

Artigo 6° - O Comitê Institucional será responsável pela proposição e acompanhamento de regulamentação do Pibic-IG.

Artigo 7° - Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação, tendo seus efeitos retroativos a 2-8-2011. (Processo

Portaria IG-2. de 11-1-2012

Institui o Comitê Institucional de Bolsas de Iniciação Cientifica Pibic-IG

O Diretor Técnico de Departamento do Instituto Geológico, de acordo com a Resolução Normativa RN-017-2006 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - Pibic do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), resolve:

Artigo 1º - Designar para compor o Comitê Institucional do Pibic-IG, os membros abaixo, que dele participarão sem prejuízo das funções de seus cargos:

Dra. Alethea Ernandes Martins Sallun - RG 26.810.545-5

-Coordenadora do Pibic-IG; Dra. Célia Regina de Gouveia Souza - RG 7.757.047 - Pes-

guisadora Científica: Dr. Gustavo Armani – RG 25.360.674-3 - Pesquisador

Científico: Dr. Helio Nobile Diniz - RG 4.299.638 - Pesquisador entífico;

Dr. Rodolfo Moreda Mendes - RG 13.417.651-0 - Pesqui sador Científico.

Artigo 2° - O Comitê a que se refere o artigo anterior tem as seguintes atribuições:

I – Estudar e propor normas e diretrizes do Programa de Iniciação Científica do IG, em conformidade com as exigências do Programa Pibic do CNPg e das demais modalidades de bolsas existentes no Instituto Geológico;

II – Formular e encaminhar solicitações de cotas de bolsas de Iniciação Científica para apoiar estudantes e projetos selecionados no âmbito do programa, em concordância com as diretrizes institucionais;

III - Estabelecer critérios e conduzir a seleção, acompanhamento e avaliação dos bolsistas do Programa a serem contemplados pelas cotas de bolsas do CNPq;

IV – Realizar o acompanhamento e a avaliação dos projetos relativos ao Programa de Iniciação Científica do IG.

Artigo 3° - Esta portaria entrará em vigor na data da sua publicação, tendo seus efeitos retroativos a 11-8-2011. (Processo SMA-358-12).

COORDENADORIA DE BIODIVERSIDADE **E RECURSOS NATURAIS**

Despacho da Coordenadora, de 10-1-2012

Declarando inexigível de licitação a contratação de estabelecimento para a prestação de serviços de fornecimento de refeições preparadas aos funcionários públicos da Unidade Regional de Apoio Técnico de Marília, a favor da empresa Cerene Produtos Alimentícios Ltda., nos termos do "caput" do artigo 25 da Lei Federal 8.666-93. Autorizando ainda a despesa no valor total para o presente exercício de R\$ 14.784,00. (Processo 11.370-2011).

FUNDAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Extratos de Contratos

Proc. 1334-2011.CNT.11044-7-01-13. Contratante: Fundação Florestal. Contratada: Captiva Serviços Especializados de Portaria e Limpeza Ltda. Objeto: Serviços de limpeza, asseio e conservação predial. Valor: R\$123.636,00. Vigência: 12 meses Data da assinatura: 10-01-2012.

Proc. 574-2011.CNT.12001-7-01-11. Contratante: Fundação Florestal. Contratada: Fotogeo Ltda. Objeto: Serviços de fornecimento de imagens orbitais digitais multispectrais coloridas para Áreas de Proteção Ambiental da Ilha Comprida - Bacia Hidrográfica do Ribeira do Iguape e Litoral Sul. Valor: R\$36.900,00. Vigência: 60 dias. Data da assinatura: 10-01-2012.

Proc. 1761-2011.CNT.11043-7-01-13. Contratante: Fundação Florestal. Contratada: Alpes Paisagismo Ltda. - ME. Objeto: Prestação de serviços de manutenção de áreas verdes. Vigência: 3 meses, Valor: R\$303.000.00, Data da assinatura: 28-12-2011.

Segundo Termo Aditivo de Contrato Proc. 095-11.CNT.11003-3-01-11. Contratante: Fundação Florestal. Contratada: Tamoios Projetos Turísticos Ltda. - ME. Objeto: Serviços técnicos especializados para elaboração do plano de monitoramento da qualidade ambiental no Parque Estadual Serra do Mar. Aditamento: Vigência. Data da assinatura: 27-12-2011. (Reunião dia 12).

Terceiro Termo Aditivo de Contrato

Proc. 2505-2008.CNT.8049-7-01-12. Contratante: Fundação Florestal. Contratada: M. Santos Manutenção - ME. Obieto: Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva. Aditamento: Vigência. Data da assinatura: 04-01-2012.

COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Comunicado

Documento: Processo Cetesb 173/2010.

Interessado: Companhia de Gás de São Paulo - Comgás. Assunto: Licenciamento Ambiental Prévio do Projeto Reforço da Rede Tubular de Alta Pressão – Retap.

Municípios: São Paulo e São Bernardo do Campo

1. Introdução

Trata-se da súmula do Parecer Técnico elaborado pelo Departamento de Avaliação Ambiental de Empreendimentos -IE, para subsidiar o licenciamento ambiental prévio do Projeto Reforço da Rede Tubular de Alta Pressão - Retap, sob responsabilidade da Companhia de Gás de São Paulo - Comgás.

O Projeto Reforco Retap consiste na implantação de um duto de distribuição de gás natural para reforçar o suprimento da Retap, que integra o Sistema de Distribuição de Gás Natural da Região Metropolitana de São Paulo - RMSP, com o objetivo de aumentar a disponibilidade e a confiabilidade do abastecimento de gás na metrópole.

2. Descrição do Empreendimento

O empreendimento constituído de um Sistema de Distribuicão de Gás Natural Canalizado - SDGN, consiste na implantação de um duto de gás natural com 26 quilômetros de extensão, 20 de diâmetro e pressão de operação de 35 bar, que interligará o futuro ponto de entrega (City Gate), localizado no município de São Bernardo à Rede Tubular de Alta Pressão — Retap existente. no trecho situado próximo a UTE Piratininga, no município de São Paulo. O duto terá 24,7 km (cerca de 95%) de sua extensão submersa na represa Billings e trecho terrestre de 1,3 km. A vazão máxima de projeto prevista é de 6 milhões de m3 diários e o sistema é constituído de uma dutovia, Citygate, Estação de Odorização e Sistema de Proteção Catódica.

Para a implantação do empreendimento é previsto o envolvimento de 150 trabalhadores direto, o período aproximado de 18 meses para finalização das obras e investimento total de R\$

3. Avaliação dos Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

Com relação à compatibilidade do empreendimento com a legislação dos municípios atravessados pelo empreendimento foram apresentadas as manifestações favoráveis das Prefeituras do Municípios de São Paulo e São Bernardo do Campo.

Em relação às Unidades de Conservação - UC's foram identificadas na faixa de 3 à 10 km do empreendimento 7 Unidades de Conservação - UC's, sendo que as instalações do empreendimento interferirão diretamente no território da APA Bororé Colônia e no interior do Parque Estadual da Serra do Mar.

A divulgação da implantação da obra e a realização de estudos e levantamentos de campo na área de implantação do empreendimento geram expectativas da população, incômodos à população, alterações de tráfego e pressão sobre a infraestrutura de servicos essenciais. Para mitigar esse impacto foi proposto pelo empreendedor um Programa de Comunicação Social dirigido à população local residente nos bairros diretamente afetados pelas obras e medidas mitigadoras no âmbito dos Subprogramas de Controle da Poluição dos Canteiros de Obras e de Controle de Tráfego Viário no âmbito do Programa

de Gestão Ambiental de Obras. Durante as obras serão gerados resíduos e poluentes nos canteiros de obras, pátios de armazenamento e frentes de trabalho que deverão ser devidamente tratados e dispostos. Foram propostas ações e medidas mitigadoras no Subprograma de Controle de Poluição e Controle de Obras no âmbito do Programa de Gestão Ambiental de Obras e no Programa de Educação Ambiental, cujo detalhamento deverá ser apresentado para a próxima fase do licenciamento.

Para que a mobilização e desmobilização de trabalhadores não provoque impactos negativos nos municípios e no mercado de trabalho local, foi proposto um Programa de Mobilização e Desmobilização de Mão de Obra, deverá ser detalhado para a fase de licenciamento da instalação.

Na instituição da faixa de servidão do empreendimento serão afetadas áreas da Empresa Metropolitana de Água e Energia S/A – EMAE e da Fundação Florestal – FF e não são previstas restrições do uso do solo. Foi solicitado a apresentação do termo de autorização de uso e/ou contrato de servidão administrativa firmado com as empresas.

As escavações e movimentação de solos para instalação do empreendimento e utilização de áreas de apoio favorecem a ocorrência de processos erosivos, de assoreamento e de instabilidade de terrenos. Para mitigar esse impacto foram propostos pelo empreendedor a implementação do Subprograma de Controle de Erosão e Assoreamento e do Programa de Recuperação de Áreas Degradadas com medidas para controle de processos de dinâmica superficial e de revegetação das áreas afetadas. Foi solicitada o detalhamento dos Programas e adoção de medidas

O gasoduto será implantado em grande extensão (95% do traçado) de forma submersa no leito da represa Billings. Para avaliar os eventuais impactos da ressuspenção dos sedimentos do material do fundo foram utilizados modelos de simulação da dispersão de sedimentos e contaminantes, que verificaram que os impactos serão localizados e de curta duração. Para mitigar os impactos associados às interferências nos recursos hídricos e alteração na qualidade da d'água foi proposta a implantação do Programa de de Monitoramento da Qualidade das Águas e Sedimentos da Represa Billings. Foi solicitado o detalhamento do Programa com o monitoramento sistemático da água nos pontos P1 e P3 e a apresentação de Plano de Dragagem, Acondicionamento e Disposição da Material Dragado no ponto P1.

Em relação aos impactos a flora e intervenções em Áreas de Preservação Permanente estima-se a supressão de aproximadamente 1,8 ha de Floresta Ombrófila Densa Montana em estágio pioneiro, inicial e médio de regeneração sendo 0,3 ha em Áreas de Preservação Permanente. Foram propostos pelo empreendedor os Subprogramas de Supressão de Vegetação, de Recuperação de Áreas Degradadas e de Reposição Florestal, além de medidas em outros Programas Ambientais.

A implantação e operação do empreendimento poderá ocasionar impactos à fauna terrestre e aquática e, para mitigar tais impactos, foi proposto o Programa de Monitoramento da Fauna Terrestre e Aquática, associados as várias medidas em outros Programas Ambientais. Foi solicitado o detalhamento do Programa e do Subprograma de Resgate e Realocação da