



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**



## **ATA DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DO INSTITUTO ÁGUA E TERRA**

*Ata nº 01/2021 da Reunião Ordinária do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMA*

Aos **05 de outubro de 2021**, às **15:00h** (quinze horas), na Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST, realizou-se de forma virtual a Reunião do Conselho de Administração do Instituto Água e Terra - IAT, nos termos do Decreto nº 3240/2000. Referido Conselho foi composto sob a presidência da Sra. Fabiana Cristina de Campos, Diretora Geral da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo, representando o Excelentíssimo Secretário, Sr. **MARCIO NUNES**, com as demais autoridades presentes: Sra. Louise da Costa e Silva Garnica, representando o Sr. **VALDEMAR BERNARDO JORGE**, Secretário de Estado de Planejamento e Projetos Estruturantes - SEPL; Sr. **NORBERTO ORTIGARA**, Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB; Sra. Maria Fernanda França Ferreira, representando a Sra. **LETICIA FERREIRA DA SILVA**, Procuradora Geral do Estado - PGE; Sr. **LUCIANO LOYOLA**, representante dos servidores, e o Sr. **EVERTON RIBEIRO DA COSTA**, Secretário Executivo do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMA. Para assessoramento técnico em relação aos assuntos da pauta foram convidados o Sr. **EDER ROGÉRIO STELA**, Diretor Administrativo e Financeiro do Instituto Água e Terra - IAT e a Sra. **EDNEIA ALKAMIN**, Assessora Técnica da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável e do Turismo - SEDEST. Dando início aos trabalhos, o Secretário Executivo do Fundo Estadual do Meio Ambiente - FEMA fez a abertura da reunião e agradeceu a presença de todos os membros. Em seguida encaminhou-se as deliberações: **1) Apresentação para aprovação dos recursos aplicados em 2020 – Anexo I.** O senhor Eder Rogério Stela, apresentou as ações executadas e as não executadas, com as devidas justificativas, aprovadas para o ano de 2020, bem como as ações desenvolvidas em cada item de aplicação, sendo: **A)** Residentes Técnicos em Engenharia e Gestão Ambiental, turma 2020/2022; **B)** Residência Técnica em Gestão Pública; **C)** Programa Municipal de Investimento Sustentável – PMAIS; **D)** Despesas correntes para o ano de 2020; **E)** Ações Ambientais (Programa Saúde Única Animal, Iniciativas Estaduais para Proteção e Conservação da Fauna Silvestre Vitimada CETAS e Programas de Educação Ambiental); **F)** PASEP; **G)** Termo de Cooperação SETI/IAT; **H)** Implementação/revitalização de Parques Urbanos em Municípios do Estado do Paraná; **I)** Contratação da CELEPAR; **J)** Aquisição de veículos e embarcações; **L)** Convênio com



o Corpo de Bombeiros; **M)** Programa SICAR 2; **N)** IDE – Sistema de Informações de Dados Espaciais; **P)** Simepar/PSA - Estudos e serviços tecnológicos, a partir de tecnologias de Sensoriamento Remoto. Após a devidas explanações, a Sra. Fabiana Campo colocou em aprovação a prestação de contas do referido período, sendo aprovado por unanimidade. Na sequência, passou-se a apresentação do plano de aplicação a ser executado para 2021, conforme plano discriminado abaixo:

<b>PRESTAÇÃO DE CONTAS - PLANO DE 2021</b>			
<b>PLANO 2021</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	<b>SITUAÇÃO</b>
Residentes Técnicos - Gestão Ambiental	Desenvolvimento de ações do Programa de Residência Técnica, por meio da oferta de Curso de Especialização em Engenharia e Gestão Ambiental do Setor Público para residentes e servidores estaduais, objetivando o desenvolvimento e aperfeiçoamento das ações de proteção, licenciamento, fiscalização e de gestão ambiental. <b>Aprovado reunião FEMA 01/2020</b> <b>Sendo R\$ 12.023.015,60 - para 2020 R\$ 6.614.265,60 / 2021 R\$ 4.450.540,00 / 2022 R\$ 78.200,00</b>	4.450.540,00	EM ANDAMENTO
Residentes Técnicos - Gestão Pública	Desenvolvimento de ações do Programa de Residência Técnica, por meio da oferta de Curso de Especialização em Gestão Pública do Setor Público para residentes e servidores estaduais, objetivando o desenvolvimento e aperfeiçoamento das ações Administrativas do Instituto Água e Terra e da Secretária de Estado do Desenvolvimento Sustentável e Turismo. <b>Aprovado reunião FEMA 01/2020 Total R\$ 2.280.000,00</b> <b>Sendo 2020 R\$ 570.000,00 / 2021 R\$ 1.140.000,00 / 2022 R\$ 570.000,00</b>	552.000,00	EM ANDAMENTO
Despesas Correntes	Subsidiar as ações de natureza administrativa, integrando os recursos humanos, materiais, financeiros, técnicos e institucionais visando dar suporte administrativo à manutenção das ações em execução pelo IAP e SEMA. <b>(Diárias, combustíveis, manutenção, reagentes, despesa de fornecimento de energia, água, telefonia, etc.)</b>	500.000,00	A Executar – para aprovação em 2021
Saúde animal	Ações de implementação de saúde única (saúde animal) - programa de castração. <b>Total 2020/21 R\$ 2.500.000,00</b>	2.500.000,00	EM ANDAMENTO
	Ações de implementação de saúde única (saúde animal) - implementação e manutenção aos CAFS devidamente credenciados. <b>Total 2020/21 R\$ 1.000.000,00</b>	1.000.000,00	
PASEP e Despesas Bancárias	Recolhimento obrigatório de encargos do PASEP, e pagamento de tarifas bancárias pela autenticação de guias e boletos de arrecadação de multas ambientais. <b>Total 2020 R\$ 300.000,00</b>	300.000,00	EM ANDAMENTO
Celepar	Contrato de Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação e Desenvolvimento.	550.000,00	EM ANDAMENTO



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**



SICAR 2	Cadastro Ambiental Rural – CAR é um registro público eletrônico de âmbito nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais referentes às Áreas de Preservação Permanente - APP, de uso restrito, de Reserva Legal, de remanescentes de florestas e demais formas de vegetação nativa, e das áreas consolidadas, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento. <b>Total: R\$ 5.774.946,00. 2020/21 = R\$ 1.709.639,00 - 2021/22 = R\$ 1.022.539,00 - 2022/23 = R\$ 987.759,00 - 2023/24 = R\$ 1.067.251,00 - 2024/25 R\$ 987.759,00</b>	1.709.639,00	EM ANDAMENTO
Ações ambientais - convênios com Municípios	Apoio a Municípios para execução de ações destinadas a receber os resíduos urbanos, basicamente lixo domiciliar, de forma planejada. Apoio a Municípios para implantação de galerias pluviais – TUBOS. Apoio a Municípios para combate à crise hídrica (poços artesanais/caminhões pipa. Programa Parques Urbanos.	5.000.000,00	A Executar – para aprovação em 2021

Após as devidas explanações, a Sra. Fabiana Cristina de Campos colocou em aprovação o plano de aplicação de 2021, sendo aprovado por unanimidade. Nada mais havendo a ser tratado, foi encerrada a reunião, sendo lavrada a presente ata que segue assinada pelos membros do Conselho de Administração, acompanhada dos documentos expostos e analisados em reunião.

**Fabiana Cristina de Campos**  
Diretora Geral da Secretaria de Estado  
do Desenvolvimento Sustentável e do  
Turismo - SEDEST

**Everton da Costa Ribeiro**  
Secretário Executivo do Fundo  
Estadual do Meio Ambiente - FEMA

**Maria Fernanda França Ferreira**  
Representante da Procuradoria Geral  
do Estado - PGE

**Louise da Costa e Silva Garnica**  
Representante da Secretaria de Estado  
do Planejamento e Projetos  
Estruturantes - SEPL

**Norberto Ortigara**  
Secretário de Estado da Agricultura e  
Abastecimento - SEAB

**Luciano Loyola,**  
Representante dos Servidores junto ao  
Conselho de Administração



**ANEXO I**  
**INSTITUTO ÁGUA E TERRA**  
**CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DO INSTITUTO ÁGUA E TERRA**  
**REUNIÃO ORDINÁRIA DO FUNDO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE – FEM**

**RELATÓRIO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS 2020**

**Aplicações realizadas em 2020, conforme aprovado pelo Conselho de Administração do Instituto Água e Terra (CAD), aos quinze dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte, às quatorze horas, por meio de reunião virtual. Ata de Reunião 01/2020.**

**A) Residentes Técnicos em Engenharia e Gestão Ambiental, turma 2020/2022. Valor total do Plano de Aplicação: R\$ 12.023.015,60 (doze milhões, vinte e três mil, quinze reais, sessenta centavos), sendo R\$ 7.494.265,60 (sete milhões, quatrocentos e noventa e quatro mil, duzentos e sessenta e cinco reais, sessenta centavos) para 2020.**

**1 - Dos saldos**

Saldo empenhado em 2019 - R\$ 201.312,94	Valor pago em 2020 - R\$ 2.432.214,65
Valor empenhado em 2020 - R\$ 2.230.901,71	

**2 – Das ações**

**2.1 - Cronograma**

Início: 11/2019	Término Programa: 04/2022 Término da Residência: 11/2021
<b>Carga horária: 480 horas em disciplinas e 20 horas para Trabalho de Conclusão de Curso</b>	

## 2.2 Disciplinas ministradas em 2020

<b>Residência Técnica em Engenharia e Gestão Ambiental – 2ª Edição</b>					
<b>Disciplinas concluídas em 2020</b>					
<b>MÓDULO I - INTRODUÇÃO</b>					
Ordem	Disciplina	Carga horária	Professor	Titulação	Instituição
1	Introdução à educação à distância	20	Albino Szesz Junior	Mestre	UEPG
2	Administração pública	20	Eliane de Fátima Rauski	Mestre	UEPG
3	Metodologia científica	20	Eduardo Pereira	Doutor	UEPG
Total de carga horária do módulo		60			
<b>MÓDULO III - RECURSOS HÍDRICOS E EFLUENTES LÍQUIDOS</b>					
Ordem	Disciplina	Carga horária	Professor	Titulação	Instituição
8	Informática aplicada e modelagem em recursos hídricos	20	Marcos Rogério Széliga	Doutor	UEPG
9	Tratamento de esgotos	20	Maria Magdalena R. Doll	Doutora	UEPG
Total de carga horária do módulo		40			



**B) Residência Técnica em Gestão Pública – com Plano de Aplicação de R\$ 2.280.000,00 (dois milhões, duzentos e oitenta mil reais) para o período de 2020 a 2022, sendo R\$ 570.000,00 (quinhentos e setenta mil reais) para 2020.**

1. Em função de falta de candidatos aprovados, houve atraso no cronograma, diante disso, não se deu o início das atividades dos residentes técnicos conforme a programação inicial.
2. Iniciou-se o programa no mês 07/2020 com 23 (vinte e três) residentes, distribuídos nas Regionais.
3. Foram pagos 07 (sete) meses de bolsas residência com recursos oriundo de outras fontes próprias do IAT, totalizando R\$ 351.859,15 (trezentos e cinquenta e um mil, oitocentos e cinquenta e nove reais, quinze centavos).

OBS: Diante do atraso no cronograma, não houve desembolso financeiro no período via FEMA.

**C) Programa Municipal de Investimento Sustentável – PMAIS, Contrato de Gestão com a Invest Paraná, será aplicado o valor de R\$ 4.220.000,00 (quatro milhões, duzentos e vinte mil reais), sendo R\$ 2.160.000,00 (dois milhões, cento e sessenta mil reais) para 2020 e R\$ 2.160.000,00 (dois milhões, cento e sessenta mil reais) para 2021.**

- Em virtude da necessidade de envolvimento de diversos atores em diversas regiões e da pandemia da Covid19, foi cancelado.

**D) Despesas correntes para o ano de 2020 no valor de R\$ 1.800.000,00 (um milhão, oitocentos mil reais).**

Foram executadas as seguintes despesas	VALOR
* AQUISIÇÃO ÁGUA MINERAL	R\$ 600,00
* MATERIAL DE EXPEDIENTE	R\$ 1.185,00
* CARTÓRIO	R\$ 51.550,17
* DETRAN	R\$ 44.743,32
* REEMBOLSO ALIMENTAÇÃO RESIDENTES	R\$ 41.319,01
* RESTITUIÇÃO DE TAXA	R\$ 22.243,46
* TARIFAS BANCÁRIAS	R\$ 19.241,59
* SENTENÇAS JUDICIAIS	R\$ 18.686,93
TOTAL	R\$ 199.569,48



E) Ações Ambientais no valor de R\$ 3.500.000,00 (três milhões, quinhentos mil reais) para 2020, sendo R\$ 1.500.000,00 (um milhão, quinhentos mil reais) para o Programa Saúde Única Animal (Castrações), R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para Iniciativas Estaduais para Proteção e Conservação da Fauna Silvestre Vitimada, e R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para programas de educação ambiental.

1 Programa Saúde Única Animal (Castrações):

- Pregão Eletrônico 1317/2020 - Abertura: 10/12/2020  
Homologado em: 27/01/2021
- Sem desembolso financeiro em 2020.
- Já devidamente conveniados 71 (setenta e um) Municípios sendo:

<b>CONVENIADOS</b>			
1	Ampére	36	Munhoz de Melo
2	Anahy	37	Nova América da Colina
3	Arapongas	38	Nova Esperança
4	Bandeirantes	39	Nova Olímpia
5	Boa Ventura de São Roque	40	Palmital
6	Bom Sucesso do Sul	41	Palotina
7	Brasilândia do Sul	42	Paraiso do Norte
8	Cambará	43	Pérola do Oeste
9	Cambé	44	Planalto
10	Campina Grande do Sul	45	Prado Ferreira
11	Campo Mourão	46	Primeiro de Maio
12	Campo do Tenente	47	Quatiguá
13	Candói	48	Querência do Norte
14	Capitão Leônidas Marques	49	Renascença
15	Carlópolis	50	Rio Negro
16	Centenário do Sul	51	Roncador
17	Clevelândia	52	Salto de Lontra
18	Colorado	53	Santa Cecília do Pavão
19	Conselheiro Mairinck	54	Santa Helena
20	Cornélio Procópio	55	Santa Terezinha do Itaipu
21	Curiúva	56	Santo Antônio da Platina



22	Diamante do Norte	57	Santo Inácio
23	Farol	58	São Carlos do Ivaí
24	Fênix	59	São João
25	Formosa do Oeste	60	São Jorge do Oeste
26	Guapirama	61	São Manoel do Paraná
27	Guarapuava	62	São Tomé
28	Iretama	63	Sapopema
29	Japira	64	Sengés
30	Jussara	65	Sertanópolis
31	Loanda	66	Terra Rica
32	Londrina	67	Turvo
33	Marilena	68	Ubiratã
34	Marquinho	69	Umuarama
35	Moreira Sales	70	Ventania
		71	Wenceslau Braz



## 2 Iniciativas Estaduais para Proteção e Conservação da Fauna Silvestre Vitimada (CETAS)

Descrição das Atividades			Previsão de Execução do Objeto (meses)		Total (R\$)	Situação	Provisão
Nº	Metas a serem atingidas	Etapas de Execução	Início*	Fim*			
1	Implantação e Manutenção de Centros de Apoio à Fauna Silvestre (CAFS) e Implantação e Manutenção do Cetas Metropolitano.	1.1 Implantação e Manutenção do CETAS METROPOLITANO/ <b>Curitiba e Região Metropolitana.</b>	mai/20	mai/21	250.000,00	<p>1. Estrutura ainda não implantada, porém houve avanços em relação à cessão de área pelo Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná –IAPAR-EMATER (IDR-PARANÁ) para o IAT, para sua implantação junto ao Espaço do Iraí, protocolos nº 17.025.695-6 e nº 17.049.524-1, passando a integrar o projeto de revitalização e requalificação do Espaço Ambiental do Iraí, que concilia conservação ambiental, educação, esporte, lazer e turismo em um único espaço.</p> <p>2. Novo Projeto Estrutural elaborado pelo IAT, com edital de licitação, conforme protocolo nº 16.933.215-0.</p> <p>3. Acordos de Cooperação Técnica discutidos e minutados, porém ainda não assinados, junto aos municípios de Pinhais, São José dos Pinhais, Colombo, Campo Largo, Campina Grande do Sul, Araucária, Almirante Tamandaré e Curitiba para a gestão compartilhada da fauna e utilização da estrutura a ser implantada.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Necessidade de readequação do valor orçado diante do novo cenário de implantação do CETAS no Espaço do Iraí, conforme projeto construtivo elaborado e apresentado pelo IAT/AGPR/ DGB.</li><li>• Publicação do Edital.</li><li>• Contratação da empresa vencedora.</li><li>• Início e finalização das obras ainda no segundo semestre de 2021.</li><li>• Assinatura e publicação dos Termos de Cooperação Técnica junto aos municípios de Curitiba e região Metropolitana.</li></ul>
		1.2 Manutenção do CAFS <b>Monte Sinai.</b>	mai/20	mai/21	100.000,00	<p>1. Termo de Parceria assinado com o Instituto Monte Sinai e publicado conforme protocolo nº 16.906.821-6. VALOR R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).</p> <p>2. Desde o mês de novembro 2020 até o mês de janeiro de 2021, foram recebidos, atendidos e destinados de forma satisfatória 32 espécimes da fauna silvestre, cumprindo-se com os objetivos e cronograma físico de execução constantes no Plano de Trabalho aprovado, mesmo não havendo o repasse dos recursos.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recurso já depositado em conta do Conveniente.</li><li>• Continuidade na execução das atividades previstas no Cronograma do Plano de Trabalho aprovado.</li></ul>



		1.3 Implantação e manutenção do <b>CAFS Guarapuava.</b>	mai/20	mai/21	150.000,00	1. Convênio assinado com a UNICENTRO e publicado conforme protocolo nº 16.215.085-5. 2. Desde o mês de novembro 2020 até o mês de janeiro de 2021, foram recebidos, atendidos e destinados de forma satisfatória 174 espécimes da fauna silvestre, cumprindo-se com os objetivos e cronograma físico de execução constantes no Plano de Trabalho aprovado, mesmo não havendo o repasse dos recursos.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Recurso já depositado em conta do Convenente.</li><li>● Continuidade na execução das atividades previstas no Cronograma do Plano de Trabalho aprovado.</li></ul>
		1.4 Implantação e manutenção do <b>CAFS Maringá ou Caiuá.</b>	mai/20	mai/21	150.000,00	1. Processo em trâmite para assinatura do Termo de Fomento junto a UNICESUMAR conforme protocolo nº 17.093.867-4.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Assinatura e publicação do Termo de Fomento.</li><li>● Implantação do CAFS visando a execução das atividades previstas no Cronograma do Plano de Trabalho.</li></ul>
		1.5 Implantação e manutenção do <b>CAFS Palotina ou São Camilo.</b>	mai/20	mai/21	150.000,00	1. Ação reestabelecida/ redirecionada para implantação e manutenção do CAFS em Londrina, mediante Convênio assinado com a UNIFIL e publicado conforme protocolo nº 16.907.003-2. 2. Desde o mês de novembro 2020 até o mês de janeiro de 2021, foram recebidos, atendidos e destinados de forma satisfatória, 370 espécimes da fauna silvestre, cumprindo-se com os objetivos e cronograma físico de execução constantes no Plano de Trabalho aprovado, mesmo não havendo o repasse dos recursos.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Recurso já depositado em conta do Convenente.</li><li>● Continuidade na execução das atividades previstas no Cronograma do Plano de Trabalho aprovado.</li></ul>
2	Estabelecimento de parceria com hospital veterinário para atendimentos clínicos de alta complexidade.	2.1 Atendimento emergencial de fauna apreendida de alta complexidade como cirurgias, tratamento ou terapia intensiva, realização de exames, entre outros procedimentos.	mai/20	mai/21	100.000,00	1. Ação reestabelecida/ redirecionada para implantação e manutenção do CAFS em CASCAVEL junto à UNIVEL, mediante Convênio assinado e publicado conforme protocolo nº 16.899.364-1.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Recurso já depositado em conta do Convenente.</li><li>● Continuidade na execução das atividades previstas no Cronograma do Plano de Trabalho aprovado.</li></ul>



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL E DO TURISMO

3	Instrumentalização e capacitação técnica dos escritórios regionais.	3.1 Aquisição de kits de equipamentos para apoio à fiscalização e manejo de fauna.	mai/20	jun/20	100.000,00	1. Ação não efetuada, mas houve avanços na elaboração da Minuta de Termo de Referência e obtenção das cotações orçamentárias junto aos potenciais fornecedores.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboração e publicação do Edital.</li><li>• Aquisição dos materiais</li><li>• Repasse aos ESREGs juntamente com treinamentos específico.</li></ul>
<b>TOTAL</b>					<b>1.000.000,00</b>		

- Cronograma em atraso em virtude da Covid19, as ações envolvem vários atores em diferentes regiões do Estado.



3 Programas de Educação Ambiental:

Valor aplicado em 2020: R\$15.160,00 (quinze mil, cento e sessenta reais)

- Material gráfico para educação ambiental, sendo:
  - Dia da Árvore;
  - Plantio de palmito.

F) PASEP no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) para o ano de 2020.

- Valor recolhido de R\$ 217.766,51 (duzentos e dezessete mil, setecentos e sessenta e seis reais, cinquenta e um centavos).
- O valor recolhido refere-se a base de cálculo de 1% (um por cento) do valor arrecadado.

G) Termo de Cooperação SETI/IAT, no valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) destinado à Saúde Única Animal, valor este já empenhado em 2019 a ser executado em 2020.

- Totalmente realizado, porém com recursos de outras fontes.

H) Implementação/revitalização de Parques Urbanos em Municípios do Estado do Paraná, no valor de R\$ 15.500.000,00 (quinze milhões, quinhentos mil reais). Prazo de execução 2020/2021.

- Parques conveniados:

<b>PREFEITURA</b>	<b>Conv - SIT</b>	<b>VALOR</b>
PITANGA		R\$ 969.997,27
CRUZEIRO DO OESTE		R\$ 1.479.294,20
SÃO JOÃO DO IVAÍ		R\$ 1.231.437,07
MOREIRA SALES		R\$ 760.511,08
VENTANIA		R\$ 734.740,10
ALTÔNIA		R\$ 1.658.411,41
ITAGUAJÉ		R\$ 1.024.794,07
DIAMANTE DO NORTE		R\$ 880.432,37
CORUMBATAÍ DO SUL		R\$ 619.785,47
GUAÍRA		R\$ 1.753.235,75
CIDADE GAÚCHA		R\$ 1.024.441,68
JANIÓPOLIS		R\$ 979.999,99
TERRA RICA		R\$ 1.319.432,29



AMPÉRE		R\$ 555.112,00
TOTAL		R\$ 14.991.624,75

- Pagamentos efetuados, conforme medições encaminhadas:

PREF. CONVENIADA	Conv - SIT	PGTO EXECUTADO
PREF. TERRA RICA		R\$ 275.871,28
PREF. SÃO JOÃO DO IVAÍ		R\$ 191.931,75
PREF. AMPÉRE		R\$ 116.689,55
PREF. DIAMANTE DO NORTE		R\$ 228.794,95
PREF. ITAGUAJÉ		R\$ 99.133,15
PREF. MOREIRA SALES		R\$ 258.127,65
PREF. JANIÓPOLIS		R\$ 112.643,32
PREF. VENTANIA		R\$ 177.470,30
PREF. GUAÍRA		R\$ 408.439,51
PREF. JACAREZINHO		R\$ 89.170,94
TOTAL PAGO POR MEDIÇÃO		R\$ 1.958.272,40

I) Contratação da CELEPAR para prestação de serviços continuados na área de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC. Valor de R\$ 1.891.073,00 (um milhão, oitocentos e noventa e um mil, setenta e três reais).

- Saldo de empenhado 2020 - R\$ 530.068,80;
- Valor pago 2020 - R\$ 527.786,28;
- Saldo remanescente executado por outras fontes de recurso.

J) Aquisição de veículos e embarcações, visando renovar a frota do IAT. Valor orçando de R\$ 4.770.000,00 (quatro milhões, setecentos e setenta mil reais).

1. Adquiridas 25 (vinte e cinco) caminhonetes Mitsubishi L200, Pregão 139/2020 SEAP, no valor total de R\$ 4.154.322,50 (quatro milhões, cento e cinquenta e quatro mil, trezentos e vinte e dois reais, cinquenta centavos).
2. Em fase de aquisição das embarcações no valor total de R\$ 839.837,34 (oitocentos e trinta e nove mil, oitocentos e trinta e sete reais, trinta e quatro centavos).



3. Total Investimentos - R\$ 4.994.159,84 (quatro milhões, novecentos e noventa e quatro mil, cento e cinquenta e nove reais, oitenta e quatro centavos), sendo necessário a aprovação da suplementação de R\$ 224.159,84 (duzentos e vinte e quatro mil, cento e cinquenta e nove reais, oitenta e quatro centavos).

L) Convênio com o Corpo de Bombeiros, Programa Previna - valor de R\$ 2.000.000,00 (dois milhão de reais).

- Realizado e em andamento.

M) Programa SICAR 2 – visando processo de regularização ambiental de propriedades e posses rurais, a Lei nº 12.651/2012, no âmbito do Sistema Nacional de Informação sobre Meio Ambiente, com valor de R\$ 5.774.946,00 (cinco milhões, setecentos e setenta e quatro mil, novecentos e quarenta e seis reais) para execução de 2020 a 2024.

- Programa sofreu atraso em seu cronograma em virtude da COVID19 e da troca de gestor.

- Teve início processual em 11/09/2020 com protocolo 16.891.043-6;
- Contrato de gestão 001/2021 assinado em 24/03/2021;
- Cronograma devidamente ajustado.

	<b>Atividade</b>	<b>Ano 1</b>	<b>Ano 2</b>	<b>Ano 3</b>	<b>Ano 4</b>	<b>Ano 5</b>	<b>TOTAL</b>
1.1	Capacitação Residentes Técnicos e Servidores	16.059	16.059	16.059	16.059	16.059	80.295
1.2	Suporte Técnico Residentes e Servidores	32.118	32.118	32.118	32.118	32.118	160.590
2.1	Análise dos Cadastro Prioritários	144.531	101.202	101.386	128.472	128.472	604.063
2.2	Suporte à Homologação de Novos Módulos e Ferramentas do SICAR	107.060	107.060	107.060	107.060	107.060	535.300
2.3	Apoio e Suporte a Análise Dinamizada Ciclo 1	87.521	87.521	87.521	87.521	87.521	437.606
2.4	Análise Dinamizada Ciclo 2	195.919	152.590	125.687	179.860	179.860	833.918
2.5	Adequação Ambiental de Imóveis Rurais	179.326	127.967	101.063	89.108	66.732	564.196



Compatibilização de Bases							
2.6	Cartográficas para o SICAR (SFB)	172.366	62.094	62.094	106.648	76.190	479.393
2.7	Auxílio e Apoio Técnico nas Atividade de Gestão do CAR	192.708	192.708	165.622	192.708	128.472	872.218
Correção Geométrica das							
3.1	Feições de Uso e Cobertura do Solo 2008	44.162	0	0	0	0	44.162
Mapeamento dos							
3.2	Remanescentes dos Campos Naturais	222.311	0	0	0	0	222.311
3.3	Geração de Estoque de Florestas	41.753	0	41.753	0	41.753	125.260
3.4	Compatibilização da Base Cartográfica na Escala 1:10.000	49.783	0	0	0	0	49.783
3.5	Compatibilização de Banco de Dados Externos	26.765	0	0	0	0	26.765
4.1	Administração	42.824	42.824	42.824	42.824	42.824	214.120
4.2	Taxa de Administração	154.433	100.395	104.571	84.872	80.696	524.968
<b>TOTAL</b>		<b>1.709.639</b>	<b>1.022.539</b>	<b>987.759</b>	<b>1.067.251</b>	<b>987.758</b>	<b>5.774.946</b>

- Diante dos fatos expostos acima, o ano de 2021 passa a ser o primeiro ano de execução financeira com valor orçado em R\$ 1.709.639,00 (um milhão, setecentos e nove mil, seiscentos e trinta e nove reais).

**N) IDE – Sistema de Informações de dados espaciais no valor de R\$ 4.500.000,00 (quatro milhões, quinhentos mil reais), sendo R\$ 2.034.461,79 (dois milhões, trinta e quatro mil, quatrocentos e sessenta e um reais, setenta e nove centavos) para o ano de 2020, e R\$ 2.465.538,21 (dois milhões, quatrocentos e sessenta e cinco mil, quinhentos e trinta e oito reais, vinte e um centavos) para o ano de 2021.**

*Trata-se de projeto para implantação da Infraestrutura Estadual de Dados Espaciais – IDE do Estado do Paraná e o Portal de Serviços Ambientais do Instituto Água e Terra (IAT), produtos necessários a atividade do IAT por se tratar de órgão executivo gestor responsável por monitorar processos ambientais, estabelecer estratégias para conservação, fazer cumprir a legislação ambiental, fiscalização dos recursos naturais; conceder o licenciamento ambiental e ser responsável pela gestão*



da cartografia do Estado. A coordenação deste contrato está no Núcleo de Inteligência Geográfica e da Informação (NGI) do IAT.

O projeto consiste no desenvolvimento de uma Plataforma inteligente de dados, onde será implantada a Infraestrutura de Dados Espaciais do Meio Ambiente do Estado do Paraná (GeoPR) e o Portal para disponibilização das informações, denominado HUB-AT, assim como o interfaceamento de um modelo de referência de Aplicativos móveis para entrada, consulta e visualização de dados (APPs) e Ferramentas de Suporte à decisão baseadas em geotecnologias, denominada Inteligência Geográfica (IGs).

O projeto de desenvolvimento e implantação da Infraestrutura de Dados Espaciais do Paraná foi contratado através do edital de licitação PE nº 18/2020, processo nº 16.648.786-2. O Contrato nº 79/2020 foi firmado em 18/12/2020.

1. *Justificativa da não execução orçamentária e financeira*

*Será executado com recurso do Banco Mundial – fonte 142*

**P) Simepar/PSA - Estudos e serviços tecnológicos, a partir de tecnologias de Sensoriamento Remoto, Sistema de Informação Geográficas e dados de campo para suporte na gestão dos projetos de PSA. (SID nº 14.091.288-3 - Contrato de Gestão 001/2017 - aprovado reunião FEMA 11 Revisado - 25/08/2017) Contrato: R\$ 1.819.417,00 (um milhão, oitocentos e dezenove mil, quatrocentos e dezessete reais).**

- Executado pagamento do saldo final do contrato no valor de R\$ 787.343,63 (setecentos e oitenta e sete mil, trezentos e quarenta e três reais, sessenta e três centavos).
- Contrato finalizado.

Pagamento de Serviços Ambientais - PSA, no âmbito do Estado do Paraná, concedendo incentivo econômico a proprietários rurais (conforme planilha anexa) pela conservação da Biodiversidade e Unidades de Conservação, aprovado na reunião de 2017. Quando da celebração do convênio foi feito o empenho do valor total, não comprometendo o orçamentário dos anos seguintes.

Encerrado em 2020, segue planilha explicativa.



**Relação dos pagamentos do Projeto PSA/RPPN entre 2018 a 2020**

	Priorização	RPPN	Município	Proprietários	Protocolos	Valoração do Serviço Ambiental (R\$)	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3
<b>Bloco 1</b>	1	<b>Uru</b>	Lapa	Aristides Tadeu Gianello	15.500.483-5	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67
	2	<b>Sonho Meu I</b>	Tibagi	Nicolaas Johannes Biersteker / Douwtje Cornelia de Geus Biesteker	15.500.661-7	13.582,80	4.527,60	4.527,60	4.527,60
	3	<b>Sonho Meu II</b>	Tibagi	Nicolaas Johannes Biersteker / Douwtje Cornelia de Geus Biesteker	15.500.722-2	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67
	4	<b>Bosque da Coruja</b>	Curitiba	Osvaldo Navarro Alves / Maria Jose Navarro Alves	15.500.817-2	10.000,00	3.333,33	3.333,33	3.333,33
	5	<b>Airumã</b>	Curitiba	Terezinha de Fatima Varesqui Pereira / Álvaro Bruno Cyrino	15.500.592-0	10.000,00	3.333,33	3.333,33	3.333,33
	7	<b>Antenor Rival Crema</b>	Bocaiúva do Sul	José Orlando Crema / Ione Maria Crema	15.500.797-4	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67
	8	<b>Geronasso</b>	Curitiba	Waldemar Geronasso/ João Amauri Geronasso / Mailete Maria Caron Geronasso – RL: Anselmo Geronasso	15.500.567-0	10.000,00	3.333,33	3.333,33	3.333,33
	9	<b>Caxinguelê</b>	Curitiba	Roberto Sary Moreira	15.500.748-6	10.000,00	3.333,33	3.333,33	3.333,33
	10	<b>Refúgio do Jacu</b>	Curitiba	Thomas Gunther Jucksch	15.500.777-0	10.000,00	3.333,33	3.333,33	3.333,33
	<b>Bloco 2</b>	11	<b>Monte Sinai</b>	Mauá da Serra	Estância Manain LTDA	15.747.149-0	50.000,00	16.666,67	16.666,67
12		<b>Itaytyba</b>	Tibagi	Regina Maura Gasparetto Arnt	15.747.283-6	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67
13		<b>Fazenda da Mata</b>	Querência do Norte	Daisy Prochet Sandreschi	15.747.340-9	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL E DO TURISMO

14	<b>Santa Francisca</b>	Querência do Norte	Agropecuária Santa Francisca LTDA	15.747.586-0	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67	
15	<b>Águas Belas</b>	Antonina	Instituto de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental RL: Clóvis Ricardo Schrappe Borges	15.749.806-1	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67	
16	<b>Rio Cachoeira</b>	Antonina	Instituto de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental RL: Clóvis Ricardo Schrappe Borges	15.749.825-8	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67	
17	<b>Vilar</b>	Jaguariaíva	João Fernandes Pires / Maria Aparecida Pires / RL: Beti Dalla Pria Pires	15.749.836-3	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67	
18	<b>Fazenda Xavantes</b>	São Pedro do Paraná	Wilson Rossatti e Adenir Milani Rossatti	15.749.856-8	36.012,16	12.004,05	12.004,05	12.004,05	
19	<b>Fazenda São Bento (60 ha)</b>	Paraíso do Norte	Orlando Henrique de Mello Sobrinho e Elisabeth Moreira de Melo	15.970.814-4	26.513,03	8.837,68	8.837,68	8.837,68	
20	<b>Sebastião Aguiar</b>	Barra do Jacaré	Olympia Maria Aguiar	15.749.890-8	24.905,91	8.301,97	8.301,97	8.301,97	
22	<b>Santa Fé</b>	Querência do Norte	Valdomiro Peres Junior / Sandra Regina Maruchi Peres / Valter Peres / Sueli da Costa Matias Peres / Abelardo José Peres / Jaqueline Simões Santanna Peres	15.970.841-1	50.000,00	16.666,67	16.666,67	16.666,67	
<b>Total</b>					-	<b>701.013,90</b>	<b>233.671,30</b>	<b>233.671,30</b>	<b>233.671,30</b>