



Atibaia, 27 de agosto de 2021

PRORROGAÇÃO DE PRAZO TERMO DE PARCERIA 028/2020

À Prefeitura da Estância de Atibaia

A/C: Felipe Pernomian

A Organização de Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP) Associação Serra do Itapetinga Movimento pela Biodiversidade e Organização dos Setores Ecológico – SIMBIOSE, inscrita no CNPJ nº 07.291.769/0001-55, vem por meio deste solicitar a esta Secretaria de Meio Ambiente a prorrogação de prazo do Termo de Parceria nº 028/2020 até a data de 10 de dezembro de 2021.

Tal pedido é baseado no andamento dos objetivos específicos e metas do Termo de Parceria, conforme exposto nas próximas páginas.

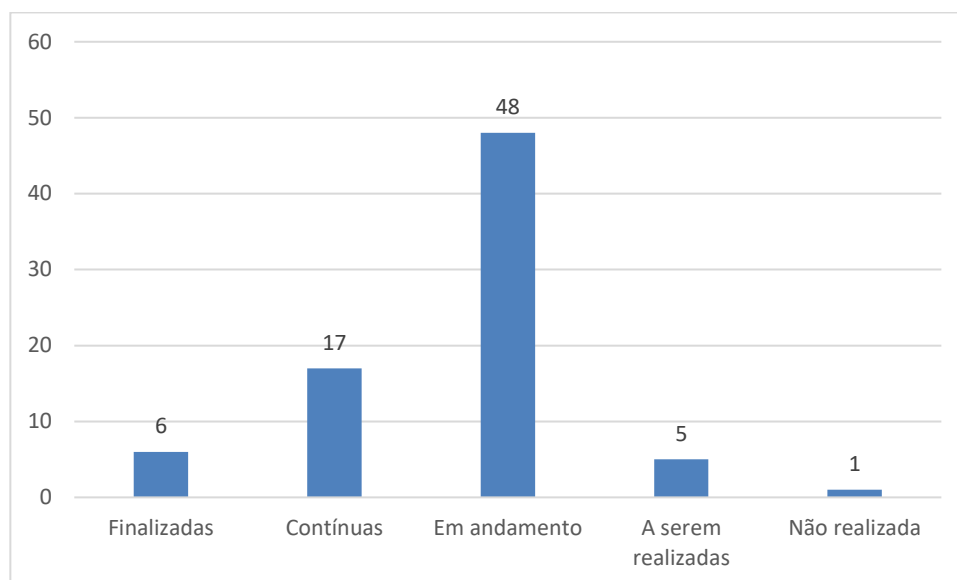
1. Objetivos Específicos e Metas

O TP 028/2020 possui 9 objetivos específicos e 77 atividades diretamente relacionadas a estes. Deste universo, temos os seguintes status:



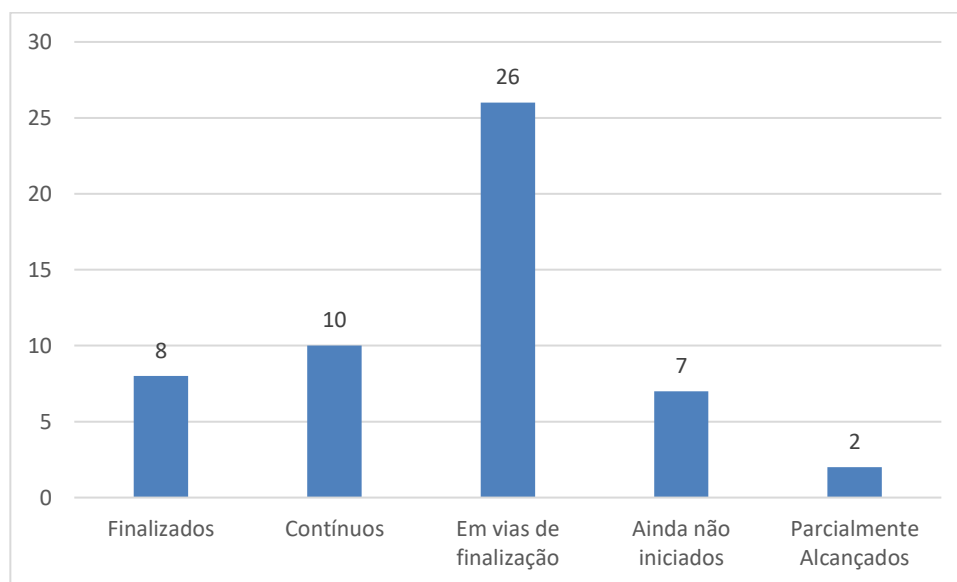


Figura 1 – Status das atividades do TP 028/2020 em 27.08.2021



Já em relação às metas, que são 21, associadas a 53 indicadores:

Figura 2 – Status dos indicadores do TP 028/2020 em 27.08.2021



As tabelas 1 e 2 nas próximas páginas apresentam maiores detalhes sobre o andamento do projeto, justificando cada status que não está finalizado e já descrito nos relatórios apresentados à Secretaria de Meio Ambiente da Estância de Atibaia.



Tabela 1 – Status das atividades do TP 028/2020 em 27.08.2021

Objetivos Específicos (Ações)	Atividades	Status	Observação
Realizar ações emergenciais de ordenamento de uso do Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande para iniciar implantação do referido Plano de Uso Público	Apoiar demanda de visitação oriunda do Parque Natural Municipal da Grota Funda	Não realizado	PNMGF permanece fechado, sem visitação
	Instalar sinalização e barreiras naturais ao ingresso de pessoas, veículos, equinos e bovinos nos acessos não oficiais do Complexo	Contínuo	Sinalização e barreiras implantadas. Rotina de monitoramento para manutenção
	Cadastrar e mapear todos os acessos ao Complexo, qualificando-os quanto ao tipo de acesso realizado (carros, motos, bicicletas, pedestres, cavalos etc.), quanto ao grau de conservação, quanto ao tipo e frequência de uso (regular e ou irregular, usado ou pouco usado, caça, coleta de plantas, motociclistas, ciclistas, pedestres etc.), enquadrá-los no zoneamento das UCs	Contínuo	Acessos cadastrados e mapeados. Rotina de monitoramento para eventuais intervenções
	Em parceria com Secretaria de Serviços Públicos da PEA, apoiar a CEMA na solicitação de prestação de serviços para manutenção de acessos regulares ou passíveis de regularização, considerando o trânsito de veículos no Complexo e em suas imediações que levam às entradas principais	Contínuo	Rotina de monitoramento para eventuais intervenções
	Desenvolver roteiros que gerem a inserção da Laje da Pedra Grande no Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande e a interação deste complexo com atrativos naturais, rurais e culturais de propriedades privadas de seu entorno;	Finalizado	



	Firmar parcerias com a rede pública municipal de ensino e rede pública estadual de ensino para promover estudos do meio em roteiros do Complexo	Em andamento	Com a melhora da situação pandêmica a atividade está sendo discutida com representantes da rede pública
	Firmar parcerias com a rede privada de ensino para promover estudos do meio em roteiros do Complexo	Em andamento	Com a melhora da situação pandêmica a atividade está sendo discutida com representantes da rede privada
	Realizar acantonamentos no Complexo em parceria com escolas, grupos de escoteiros e outros para a realização de atividades de observação de estrelas, fauna noturna e atividades lúdicas	A ser realizado	Com a melhora da situação pandêmica a atividade será discutida com as partes interessadas
	Elaborar Cartilha de Boas-Vindas do Complexo na qual constem i) Manual de Conduta do estudante, do visitante, do operador de atividades de turismo e do prestador de serviços; ii) atividades permitidas e não permitidas; iii) plano de emergências; dentre outras informações	Finalizado	
	Cadastrar o <i>trade</i> de turismo local interessado em realizar atividades de visitação no Complexo	Contínuo	Trade cadastrado. Rotina de monitoramento para eventuais novos operadores de turismo
	Diagnosticar o perfil de visitantes atendidos pelo referido <i>trade</i> e o perfil desejado de visitação para o Complexo	A ser realizado	As informa�es dos clientes dos operadores



			de turismo serão solicitadas após a capacitação de operadores
	Definir atividades permitidas e não permitidas conforme materiais bibliográficos de referência	Finalizado	
	Realizar capacitação do <i>trade</i> de turismo para operar dentro do Complexo, considerando os roteiros guiados e autoguiados disponibilizados e a inserção de um protocolo de conduta a ser seguido pelo setor	Em andamento	O curso está sendo elaborado de acordo com o alinhamento da equipe SIMBIOSE e a SEMA e Fundação Florestal
	Organizar agenda de visitação dos roteiros guiados e autoguiados do parque;	A ser realizado	A ser realizado após a capacitação dos operadores de turismo
	Realizar cadastramento de voluntários interessados em realizar ações (prevenção e combate a incêndios, manejo de trilhas, manejo de cursos d'água, plantios, aulas, palestras, feiras de troca de alimentos, dentre outras)	Contínuo	Voluntários cadastrados. Rotina de monitoramento para eventuais novos voluntários
	Elaborar e aplicar atividades de vivências com a natureza em eventos de visitação de escolas e instituições	A ser realizado	Atividade que será executada conforme combinado com escolas e demais partes interessadas
Realizar ações de prevenção e combate a incêndios florestais nas propriedades inseridas no Complexo e seu entorno	Realizar cadastramento de voluntários interessados em realizar ações no Complexo (prevenção e combate a incêndios, manejo de trilhas, manejo de cursos d'água, plantios, aulas, palestras, feiras de troca de alimentos, dentre outras)	Contínuo	Voluntários cadastrados. Rotina de monitoramento para eventuais novos voluntários



	Promover treinamento para voluntários envolvendo comunidade do entorno e parceiros institucionais	Em andamento	Atividade já cumprida, e possivelmente haverá outro treinamento
	Realizar vistorias em propriedades rurais que estejam usando a prática do fogo para queima controlada de resíduos, informando sobre a ilicitude desta e de outras práticas	Contínuo	Rotina de monitoramento para eventuais novas intercorrências
	Manter equipamento mínimo de segurança e de combate a incêndios florestais	Contínuo	Equipamento adquirido. Monitoramento para manutenção e reposição de equipamentos (quando necessário)
	Em parceria com Secretaria de Serviços Públicos da PEA, apoiar a CEMA na solicitação de prestação de serviços para roçada e manutenção de acessos visando incrementar sua função enquanto aceiros mecânicos	Em andamento	Análise de locais para construção de aceiro mecânico
	Efetuar ações de monitoramento do risco de incêndio delimitando áreas mais suscetíveis à propagação de incêndios bem como emitindo boletins de risco de incêndio com base em dados meteorológicos	Em andamento	Boletins sendo realizados diariamente. A realizar análise de áreas mais suscetíveis à propagação de incêndios
	Combater incêndios no parque e em suas imediações	Contínuo	Rotina de monitoramento para a necessidade de combate
	Após incêndios, alimentar banco de dados (data, coordenada UTM, horário de início, Tempo de Resposta, Duração do Combate, equipes envolvidas, número de pessoas envolvidas na operação, área queimada, vegetação	Contínuo	Rotina de alimentação de dados pós-incêndios



	atingida, localização em relação a áreas de especial interesse para conservação) suporte para elaboração de denúncia à CEMA ou Polícia Militar Ambiental (PMamb)		
	Realização de denúncias de incêndios florestais à CEMA ou PMamb com geração de número de protocolo e acompanhamento da apuração	Contínuo	Rotina de alimentação de dados
	Em conjunto com equipe de gestão do PNMGF, definir heliporto dentro do Complexo e mapeamento de corpos lacustres próximos para suporte aéreo às ações de combate a incêndios florestais na unidade, no PEI, no MONA e nas respectivas zonas de amortecimento	Em andamento	Mapeamento inicial realizado, falta alinhamento institucional SIMBIOSE e corpo de bombeiros
Realizar ações de sensibilização e esclarecimento do público visitante acerca da realidade socioambiental e fundiária existente no Complexo	Elaborar questionário quali-quantitativo a ser aplicado previamente e/ou no ingresso à laje da Pedra Grande por sua estrada de acesso e por trilhas (Pousada Pedra Grande, Minha Deusa e Grotta Funda) o qual considere a categorização do perfil do visitante, sua disposição futura pelo pagamento de ingresso para entrada e possível existência de pontos de Alimentos & Bebidas e hospedaria no local	Finalizado	
	Estabelecer contato e relação próxima com Secretaria de Comunicação da PEA para organização de pautas ao longo de todo o contrato	Contínuo	Processo contínuo de alinhamento
	Elaborar Cartilha de Boas-Vindas do Complexo na qual constem i) Manual de Conduta do estudante, do visitante, do operador de atividades de turismo e do prestador de serviços dentro do parque; ii) atividades permitidas e não permitidas; iii) plano de emergências; dentre outras informações	Em andamento	Cartilha de Boas-Vindas já elaborada, cartilha de Educação Ambiental em desenvolvimento



	Realizar cadastramento de voluntários interessados em realizar ações no parque (prevenção e combate a incêndios, manejo de trilhas, manejo de cursos d'água, plantios, aulas, palestras, feiras de troca de alimentos, dentre outras)	Contínuo	Voluntários cadastrados. Rotina de monitoramento para eventuais novos voluntários
	Elaborar Plano de Comunicação que preveja a execução de ações de comunicação externa (vídeos, postagens, dentre outros)	Finalizado	
	Manter estreita e respeitosa relação com os proprietários de imóveis envolvidos no projeto, obtendo seu apoio e autorização formal para realização das atividades	Contínuo	Código de conduta adotado pela equipe
	Participar ativamente de discussões em fóruns municipais e regionais adequados para apresentar e esclarecer o projeto, além de divulgar seus resultados (conselhos municipais, conselhos das UCs envolvidas, câmaras municipais, dentre outros)	Contínuo	Processo contínuo de participação, realizando apresentações conforme necessidade e oportunidade
	Manifestar-se quanto ao projeto somente por meio de veículos de comunicação oficiais do projeto	Contínuo	Conduta de comunicação
	Realizar evento de finalização do projeto e apresentação de resultados	A ser realizado	A ser realizado no final do projeto
Elaborar e executar monitoramento quali-quantitativo da visitação a partir de método de coleta de informações a ser apresentado pela CONTRATADA e aprovado	Elaborar questionário quali-quantitativo a ser aplicado previamente e ou no ingresso à laje da Pedra Grande por sua estrada de acesso e por trilhas (Pousada Pedra Grande, Minha Deusa e Grota Funda) o qual considere a categorização do perfil do visitante, sua disposição futura pelo pagamento de ingresso para entrada e possível existência de pontos de Alimentos & Bebidas e hospedaria no local	Finalizado	



pela PEA			
Organizar, monitorar e fiscalizar as atividades de voo livre em parceria com o Clube Atibaense de Voo Livre	Organizar, monitorar e fiscalizar as atividades de voo livre em parceria com o Clube Atibaense de Voo Livre	Contínuo	Rotina de monitoramento da atividade
Elaborar e executar sistema de monitoramento da flora xérica persistente no Complexo, assim como manejo teste para controle de espécies graminóides invasoras	Realizar mapeamento de distribuição da vegetação e de sua riqueza (considerar dados primários e secundários)	Em andamento	Atividade que será finalizada no final do 3º quadrimestre
	Realizar quantificação de área (unidade – hectare) de campo rupestre perdida, considerando como data corte a abertura da estrada de acesso à laje da Pedra Grande	Em andamento	Atividade que será finalizada no final do 3º quadrimestre
	Levantar dados da riqueza específica esperada para os microhabitats denominados Ilhas de Solo a partir de uso de modelo matemático a ser considerado pela CONTRATADA e aprovado pela PEA	Em andamento	Atividade que será finalizada no final do 3º quadrimestre
	Realizar análise de evidências de impacto ambiental ocorrentes no Complexo (considerando dados primários e secundários) com metodologia a ser apresentada pela CONTRATADA e aprovada pela CONTRATANTE	Em andamento	Atividade que será finalizada no final do 3º quadrimestre
Realizar ou adequar o Cadastro Ambiental Rural das propriedades contidas no Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande	Realizar ou adequar o Cadastro Ambiental Rural das propriedades contidas no Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que ainda não tem CAR adequado
Produzir Projetos	Levantar dados de hidrografia corrigida	Em	Atividade sendo realizada



Indivisuais de Propriedades (PIPs) em consonância com as adequações do CAR, do Programa de Regularização Ambiental (PRA) e dos instrumentos de gestão das UCs, quando se tratar de propriedades rurais		andamento	junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de pedologia, declividade, clinometria e hipsometria (dados secundários);	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de uso do solo nas propriedades	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de áreas suscetíveis à ocorrência de movimentos de massa, erosão e inundaçãõ (utilizar dados secundários de IGC, DAEE, CPRM, dentre outros) aprovados pela PEA	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de fragmentos de vegetação nativa e caracterização de estágio sucessional	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de



			Propriedades
	Levantar dados de análise de fragmentação da vegetação nativa em um contexto de paisagem	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de indicação das culturas agrícolas de subsistência, comerciais e demais atividades econômicas existentes	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de limite e tamanho da propriedade (unidade de área - hectares)	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de indicação de quantidade de módulos fiscais da propriedade em relação à unidade de módulos fiscais municipal	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de Áreas de Preservação Permanente, Reserva Legal (unidade de área – hectares)	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários



			que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de áreas indicadas para execução de projetos de restauração ecológica, separando-as por técnica adequada à situação encontrada	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de demanda eventual de cercamento para projeto de restauração ecológica (unidade de medida – metros)	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de ativos florestais com possível indicação para Servidão Ambiental ou Cotas de Reserva Ambiental	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de quantidade de pessoas residentes;	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades



	Levantar dados de número de residências e unidades habitacionais com indicação de número médio de residentes e visitantes para cálculo volumétrico estimativo de efluente gerado, além de levantamento de sistemas de disposição e tratamento de efluentes atualmente utilizados (proposta de instalação de saneamento rural, se for o caso)	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Levantar dados de caracterização volumétrica e qualitativa (lixo comum, lixo reciclável e lixo orgânico) dos resíduos sólidos gerados, bem como indicação da(s) destinação(ões) e mapeamento da área de cobertura da coleta de lixo municipal (mapa com polígono da área de cobertura e informação de dias e horários da coleta, caso exista o sistema público)	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento dos pontos de captação de água nas propriedades com indicação sobre a existência de outorga, dispensa ou não regularização, além de cálculo estimativo do consumo volumétrico de água médio mensal por propriedade e adoção de possíveis soluções estruturais e socioeducativas visando a diminuição da pegada hídrica	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento das fontes de consumo energético existentes (matriz energética) com indicação e quantificação do consumo de eletricidade, lenha, gás, gasolina e álcool (ao menos) e cálculo estimativo da emissão de carbono conforme modelo matemático a ser oportunamente indicado pela CONTRATANTE	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades



	Realizar mapeamento de estradas, carreadores e trilhas internos e lindeiros às propriedades com indicação do tipo de uso atualmente realizado (pedestres, ciclistas, motociclistas, automóveis etc.)	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento de atrativos naturais potenciais e ou cadastrados	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento de atrativos culturais potenciais e ou cadastrados	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento de atrativos rurais potenciais e ou cadastrados	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento de outros atrativos turísticos potenciais e ou existentes	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos



			Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento de evidências de impactos ambientais presentes e pretéritos	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento do perfil socioeconômico e cultural de proprietários e residentes nas propriedades	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento do perfil socioeconômico do público visitante do Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande, realizando contagem de pessoas, horários de acesso, procedência, motivação, dentre outras informações	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Realizar levantamento e cadastramento dos prestadores de serviço na área de turismo & hospitalidade que, direta ou indiretamente, utilizam as propriedades para atividades comerciais, bem como indicação do tipo de transação comercial/contratual e monetária existente entre estes e os proprietários	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades



	Realizar levantamento de possíveis áreas dentro das propriedades sob embargo ou alvo de ações civis, multas e termos de ajuste de conduta não encerrados	Em andamento	Atividade sendo realizada junto aos proprietários que autorizaram a execução dos Projetos Individuais de Propriedades
	Elaborar diagnóstico de oferta (atrativos, estruturas e serviços levantados nos PIPs e empreendimentos externos) e de demanda para uso do Complexo com projeções quantitativas da visitação segmentada entre crianças, adultos, idosos, brasileiros e estrangeiros projetadas para os próximos 10 anos estipulados a partir da assinatura do contrato	Em andamento	O Plano de Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas
Elaborar um Plano de Negócios (PN) para o Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande visando contrato de cogestão, o qual envolva a anuência e participação dos proprietários	Elaborar um plano de operação da gestão territorial e do negócio. Incluir cálculo de capacidade de carga ou estudo similar da visitação no Complexo cuja metodologia será proposta pela CONTRATADA e aprovada pela CONTRATANTE	Em andamento	O Plano de Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas
	Elaborar projeção dos investimentos, receitas e gastos envolvidos na operação.	Em andamento	O Plano de Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas
	Elaborar construção de cálculos de fluxos de caixa anuais	Em	O Plano de



	descontados para os próximos 10 anos estipulados a partir da assinatura do contrato	andamento	Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas
	Elaborar simulação de taxas mínimas e máximas de arrecadação com proposta de distribuição de receitas entre entidade cogestora, poder público e proprietários de imóveis inseridos no Complexo	Em andamento	O Plano de Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas
	Elaborar construção de modelo de governança participativa e arquitetura financeira para a gestão do Complexo	Em andamento	O Plano de Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas
	Elaborar elaboração de plano de implantação e comunicação do Complexo	Em andamento	O Plano de Negócios/Estudo de Viabilidade Econômica está em etapa final, sendo revisado a partir das contribuições das partes interessadas



Figura 2 – Status dos indicadores do TP 028/2020 em 27.08.2021

Meta	Indicadores	Status	Observação
Implantar e operacionalizar a área da laje da Pedra Grande contida no Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande	Estacionamentos delimitados, quantificados com pessoal capacitado para ordenar fluxo de veículos e levantamento de dados	Em andamento	Inicialmente delimitado com cavaletes, agora iremos utilizar madeiras fixas com cordas grossas
	Zoneamento delimitado com pessoal capacitado para promover seu correto uso	Contínuo	Processo contínuo de melhora da operação da equipe, conforme observação dos padrões de comportamento e reação dos visitantes frente ao regramento proposto
	Plano de Ação para Voo livre elaborado, aprovado e em funcionamento	Em andamento	Tratativas sendo realizadas junto ao CAVL para otimização do plano
	Trilha de acesso à Pedra Rachada recuperada	Finalizado	
	Trilha entre Pedra Rachada e Grota Funda recuperada	Finalizado	
	Demais trilhas restringidas e erosões controladas	Em andamento	Trilha da minha Deusa em etapa de análise de controle de erosões



	Eventos e sessões de Figura e filmagem realizados dentro do procedimento	Contínuo	Processo contínuo de orientação dos interessados com base nos procedimentos oficiais da Fundação Florestal
Implantar roteiros turísticos integrados com atrativos e operadores turísticos locais	Quatro roteiros implantados	Em andamento	As propostas de roteiros elaborados pela equipe serão apresentadas aos operadores de turismo
	Duas divulgações em veículos distintos de comunicação realizadas	A ser realizado	Ação será realizada conforme andamento de implementação dos roteiros
Realizar ações de sensibilização e educação ambiental com público visitante	Implantação de rotina de coleta de informações básicas do público visitante que frequenta o Monumento Natural Estadual da Pedra Grande em seu horário de funcionamento (indicador readequado)	Contínuo	Rotina implantada, com ação contínua ao longo do projeto
	400 alunos da rede pública de ensino realizam atividades de educação ambiental	Em andamento	Com a melhora da situação pandêmica a atividade está sendo discutida com representantes da rede pública de ensino
	Uma Cartilha de Boas Práticas e Educação Ambiental no Complexo desenvolvida e disponibilizada	Em andamento	Cartilha de Boas Práticas finalizado, e cartilha focada em



			Educação Ambiental sendo desenvolvida
	Duas ações de voluntariado realizadas e divulgadas	A ser realizado	Duas ações foram realizadas (1º de maio e coleta de lixo na laje da Pedra Grande), sendo que a 2ª ainda será divulgada
	Um evento de apresentação de resultados à sociedade realizado	A ser realizado	A ser realizado no fim do projeto
	Um Plano de Comunicação elaborado e executado	Em andamento	PC elaborado, sendo executado ao longo do projeto
Cadastrar e capacitar operadores turísticos locais organizando suas agendas de visitação com a disponibilidade de acesso aos atrativos por meio dos roteiros criados	Um curso de capacitação de operadores de turismo realizado	Em andamento	Curso sendo elaborado
	Cinco operadores de turismo cadastrados e capacitados	Em andamento	Operadores de turismo já cadastrados, com capacitação a ser realizada
	Modelo de agenda anual de visitação criado e aprovado	A ser realizado	De acordo com roteiros estabelecidos
Apresentar e aprovar plano de trabalho sobre metodologia para elaboração de plano de uso do Complexo para	Um plano de trabalho apresentado e aprovado	Finalizado	
	Dois relatórios elaborados, sendo 1 semestral no mês 6 de execução e outro final no mês 12	Em andamento	1º relatório semestral encaminhado, contando com



atividades de Voo Livre e relatórios de monitoramento apresentados			descrição de procedimentos “plano de trabalho”. 2º relatório será entregue no mês 12
Cadastrar praticantes de voo livre que utilizem laje da Pedra Grande para decolagem e pouso	100% dos praticantes cadastrados	Contínuo	Praticantes já cadastrados. Rotina de monitoramento para eventuais novos voadores
Apresentar plano de trabalho sobre metodologia de monitoramento da visitação a ser implantada e relatórios de monitoramento apresentados	Um plano de trabalho apresentado e aprovado	Finalizado	
	Dois relatórios elaborados, sendo 1 semestral no mês 6 de execução e outro final no mês 12	Em andamento	Primeiro relatório elaborado e entregue, segundo a ser entregue no mês 12
Criar calendário anual de eventos e ações	Programação mensalmente informada à sociedade	Contínuo	Ação contínua nas redes sociais da SIMBIOSE
	Ao menos 2 eventos abertos ao público no ano	Em andamento	Calendário mensal de eventos virtuais
	Ao menos 3 ações abertas ao público no ano	Em andamento	Ações semanais junto ao público visitante, na forma de “visitas guiadas”



Obter parceria e adesão formal de proprietários	100% dos proprietários de imóveis que abrangem a Pedra Grande contactados e, ao menos, 80% dos imóveis com anuências conferidas à SIMBIOSE para desenvolver o projeto	Em andamento	Proprietários cuja propriedade foi identificada já foram contatados, sem oposição à atuação da SIMBIOSE nas propriedades. Ainda existe lacuna fundiária no CVLPG
Elaborar conteúdo digital e impresso sobre boas práticas e educação ambiental no Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande	Uma Cartilha de Boas Práticas e Educação Ambiental elaborada	Em andamento	Cartilha de Educação Ambiental sendo elaborada
	Uma publicação em veículo oficial de comunicação realizada	A ser realizado	Ação que será realizada conforme o término da Cartilha de Educação Ambiental
Realizar atividades conjuntas com Parque Natural Municipal da Grota Funda	Ao menos 5 atividades, sendo uma para cada programa de gestão realizadas em conjuntos com equipe de gestão do Parque Natural Municipal da Grota Funda	Finalizado	
Apresentar e aprovar Plano de Comunicação com estratégia a ser executada durante vigência do contrato e relatórios de	Um plano de comunicação apresentado e aprovado	Finalizado	
	Ao menos 80% das ações planejadas executadas	Finalizado	



acompanhamento	Dois relatórios de acompanhamento entregues, sendo um semestral (mês 6) e um anual (mês 12)	Em andamento	Relatos feitos junto aos relatórios trimestrais
Realizar evento de divulgação de resultados	Um evento de divulgação de resultados realizado ao fim do projeto	A ser realizado	A ser realizado no fim do projeto
	Presença da PEA, FF, além de representantes de ao menos 4 segmentos da sociedade civil local (meio ambiente, turismo, cultura, economia, entre outros)	A ser realizado	A ser realizado no fim do projeto
Combater incêndios florestais	80% dos incêndios ocorridos dentro do Complexo e na área de atuação das equipes de combate terem área queimada inferior a 1 hectare em zona de conservação, zona de preservação ou APP	Contínuo	Rotina de monitoramento para intervenção em novos focos de incêndio
Implantar sinalização e controle de acesso	Início de vias de acesso oficiais sinalizado	Em andamento	Implantação de placas sendo realizada
	Acessos e trilhas não oficiais e irregulares isolados com acesso impedido	Contínuo	Acessos impedidos. Rotina de monitoramento para eventuais manutenções nos acessos
	“Placa de Projeto” instalada contando todos os parceiros, valor investido, resumo do projeto e outras informações	Não realizado (parcialmente)	Placa de projeto impressa, com plano de implantação junto à base operacional (“container”)



	Sinalização e equipamentos para organização do estacionamento instalados	Em andamento	Tratativas sendo realizadas a respeito dos materiais a serem utilizados
	Barreiras para impedimento de fluxo instaladas	Contínuo	Monitoramento para manutenção e implantação de novas barreiras conforme alteração no comportamento de visitantes
	Cercas e quebra-corpos contra a passagem de bovinos, equinos, motos e veículos instalados	Contínuo	Monitoramento para manutenção e implantação de novas barreiras conforme alteração no comportamento de visitantes
	Controle de acesso implantado, com foco nos finais de semana e feriados	Contínuo	Rotina de controle de acesso, em parceria com a Fundação Florestal
Realizar operações para levantamento de evidências de impacto e contenção de usos indevidos dentro do Complexo	Vinte e quatro operações realizadas ao longo de 12 meses de contrato	Em andamento	Rotina de monitoramento do território (“operações”)



(acampamentos, caça, coleta irregular de plantas, mineração, uso de trilhas não oficiais, manifestações religiosas, sessões de Figura e filmagem e eventos realizados sem permissão, dentre outros)			
Captar projetos de pesquisa em parceria com instituições públicas e ou privadas	Duas parcerias estabelecidas e dois projetos elaborados	Em andamento	Uma parceria já realizada, outras sendo discutidas (pesquisa de flora xérica e outra relacionada ao sagui-escuro-da-serra)
Apresentar e aprovar plano de trabalho contendo estratégia para desenvolvimento de Plano de Negócios	Um plano de trabalho apresentado e aprovado	Finalizado	
	Um Plano de Negócios elaborado e aprovado até o mês 9 de vigência do contrato	Não realizado (parcialmente)	O PN teve sua minuta enviada à SEMA no relatório quadrimestral no mês 9. Após contribuições de partes interessadas, o mesmo está sendo aprimorado, com



			entrega final esperada para o mês de setembro/2021 (além do mês 9)
Realizar a regularização ambiental e plano de manejo de propriedades contidas no Complexo	100% das propriedades contidas no Complexo com seus CAR realizados ou adequados	Em andamento	Ação sendo realizada junto aos proprietários que ainda não possuem CAR adequados
	Ao menos 80% das propriedades contidas no Complexo com Projetos Individuais de Propriedade (PIP) elaborados e aprovados pelos proprietários, PEA e Fundação Florestal	Em andamento	Tratativas sendo realizadas junto a proprietários. Existe lacuna fundiária que compromete a atividade
Influenciar a restauração ecológica e conservação florestal nas propriedades com CAR e PIP	Ao menos 50% do total de Zona de Recuperação inserida dentro dos limites do complexo de visitação prevista nos planos de manejo do PNMGF, PEI e MoNa PG com projetos executivos encaminhados para o Programa Nascentes do Governo do Estado de São Paulo ou avançadas para compensações oriundas de TACs e TCRAs municipais	Em andamento	Atividade sendo realizada junto ao PIP dos proprietários que deram anuência para tal atividade
	100% das áreas adicionais de floresta existentes dentro das propriedades do Complexo disponibilizadas para Compensação de Reserva Legal e Servidão Ambiental	Em andamento	Atividade sendo realizada junto ao PIP dos proprietários que deram anuência para tal atividade



Elaborar e executar sistema de monitoramento da flora xérica persistente na Pedra Grande, assim como manejo teste para controle de espécies graminóides invasoras	100% da área da Pedra Grande recebendo monitoramento quali-quantitativo da riqueza esperada, da quantidade de área por micro-habitat da presença de espécies da flora invasoras e das evidências de impacto	Em andamento	Atividade que será finalizada no final do 3º quadrimestre
	Um projeto elaborado, aprovado e em execução para testar estratégias de manejo de POACEAE invasoras em ilhas de solo	Em andamento	Atividade que será finalizada no final do 3º quadrimestre



2. Justificativa

Como demonstrado nas tabelas, o Termo de Parceria possui um número significativo de atividades e indicadores em execução, representando a maioria dos status, incluindo 48 atividades em andamento (62,3%), e 26 metas (49,0%). Tal universo abrange principalmente as atividades e indicadores planejados para execução ao longo dos 12 meses, como aqueles relacionados à flora xérica, rotina de monitoramento do território, manejo das erosões das trilhas, entre outros.

Deste universo de atividades e indicadores, chamamos atenção para aqueles que representam a principal causa do pedido de prorrogação de prazo do TP 028/2020, que dizem respeito sobretudo às ações que demandam mobilização de proprietários (execução de PIPs, CAR, e conversas a respeito do Estudo de Viabilidade Econômica/Plano de Negócios), e, conseqüentemente, exigem grande dispêndio de tempo, sobretudo no que se confere a tomada de decisões internas das famílias (fatores externos), e a pesquisa acerca da situação fundiária do Complexo de Visitação Laje da Pedra Grande por parte da equipe SIMBIOSE.

Ainda, há atividades e indicadores que demandam envolvimento de estudantes, até então com contato presencial restrito devido a situação da pandemia COVID-19, fato que só recentemente teve mudança significativa, com a melhora dos índices de ocupação dos leitos hospitalares.

O aditamento de prazo, trará a equipe da SIMBIOSE mais tempo hábil para a realização das ações, cumprindo as atividades e alcançando os devidos indicadores.

Ressalta-se que com a prorrogação de prazo até a data de 10 de dezembro de 2021 não será necessário aporte de novos investimentos do Fundo Municipal de Defesa de Meio Ambiente, visto que o TP 028/2020 ainda possui recursos em caixa, conforme apresentado nos relatórios mensais de prestação de contas.



Desta forma, pretendemos custear as despesas até o dia 10 de dezembro de 2021 da seguinte maneira:

NATUREZA DAS DESPESAS	VALOR
EQUIPE (Remuneração + Encargos)	R\$ 116.052,76
Material de Consumo	R\$ 23.040,00
Outros Serviços Pessoa Jurídica	R\$ 11.964,00
Material Permanente	R\$ -
	R\$ 151.056,76

Valor em caixa em 27/08/2021 - R\$ 16.158,55

Valor a receber da PEA, última parcela – R\$ 134.897,50

Total: R\$ 151.056,05

Fico à disposição para qualquer esclarecimento adicional.

Atenciosamente,

Humberto Zontini Malheiros

Gestor do Termo de Parceria 028/2020





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 79DF-C98C-1FF3-1FAA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FELIPE PERNOMIAN (CPF 333.637.948-27) em 09/09/2021 14:51:53 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ DANIEL BORGHI FILHO (CPF 296.237.558-80) em 09/09/2021 16:20:04 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://atibaia.1doc.com.br/verificacao/79DF-C98C-1FF3-1FAA>