



**Assembleia Ordinária dos Conselhos Gestores das Unidades de Conservação**  
**Área de Proteção Ambiental Rota do Sol e Estação Ecológica Estadual Aratinga.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>25ª Assembleia Ordinária dos Conselho Gestores</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Local:</b> Modo Virtual pelo aplicativo Google Meet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Data:</b> 01/12/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>PAUTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Informações sobre Ata anterior e informes;</li><li>2. Encaminhamentos de informações sobre procedimentos referentes à fauna na UC APA Rota do Sol;</li><li>3. Conversão de campo na UC APA Rota do Sol;</li><li>4. Trilhas e monitoramentos positivos na UC Rota do Sol;</li><li>5. Atividades desenvolvidas na ESEC Aratinga em 2020;</li><li>6. Ações prioritárias na ESEC Aratinga 2021;</li><li>7. Informações sobre o ciclo hidrológico e os 10 anos de coleta de água dentro da UC APA Rota do Sol;</li><li>8. Calendário de reuniões previstas para 2021</li><li>9. Assuntos Gerais</li></ol> |
| <b>ATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Ao primeiro dia do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte, às nove horas, os representantes das entidades que integram os Conselhos Gestores, estiveram reunidos virtualmente através da plataforma Google Meet, sendo a reunião realizada desta forma, em razão do cumprimento às medidas de prevenção e de enfrentamento à pandemia causada pelo novo Coronavírus (COVID-19). O acesso foi feito através do link: <https://meet.google.com/hau-ymfd-ept>, estiveram presentes os conselheiros, conforme lista de presença em anexo, para a XXV Assembleia Ordinária dos Conselhos Consultivo da Estação Ecológica Estadual Aratinga (ESEC Aratinga) e Conselho Deliberativo da Área de Proteção Ambiental Rota do Sol (APARS). **1. Aprovação sobre ATA e informes;** Sra. Vanessa perguntou se havia alguma consideração referente a ata da assembleia anterior, não havendo manifestação a mesma foi aprovada **2. Encaminhamentos de informações sobre procedimentos referente a fauna na UC APA Rota do Sol;** Sr.<sup>a</sup> Salete informou que já encaminhou para a Assessoria Jurídica e para o Gabinete do Secretário Estadual questionamentos referente à responsabilidade em realizar atendimentos relacionados a resgate e manejo de fauna, tendo em vista ser uma demanda frequente na Sede Conjunta São Francisco de Paula. **3. Conversão de campo na UC APA Rota do Sol.** Sr.<sup>a</sup> Salete informou que existe o problema da conversão de campo na nossa região. E que está acontecendo uma série de denúncias anônimas as Promotorias de Justiça. Que as denúncias anônimas tem relatado a negligência da fiscalização. Ainda não existe uma definição de competência quanto ao licenciamento e enquanto isso o campo continua a ser convertido. Como já tivemos um problema sério nos Campos de Cima da Serra de fiscalização com autuações pelo IBAMA. Sr.<sup>a</sup> Salete se propôs a fazer um estudo de toda a legislação, fazendo assim um documento analisando todas as competências, o qual será encaminhado ao Secretário Estadual de Meio Ambiente e informou que este documento ficará à disposição do conselho. No que diz respeito a fiscalização provavelmente ocorrerá novas operações, com isso devemos estar preparados para resolver da melhor forma possível com ajuda de outros órgãos, antecipando-se ao problema. Já se vem conversando internamente sobre licenciamento, quem licencia, como licencia, como vamos chegar a uma questão de estágio sucessional para os convertidos depois





## Assembleia Ordinária dos Conselhos Gestores das Unidades de Conservação

### Área de Proteção Ambiental Rota do Sol e Estação Ecológica Estadual Aratinga.

do ano de 2008. **Sr.<sup>a</sup> Salete** sugere que enquanto conselho se pense nessa questão de conversão de campo e o licenciamento a fim de retomar o assunto nas próximas reuniões. Temos que tomar uma posição mais clara, para áreas de não conversão de campo, de áreas de relevante interesse. Vamos mapear as áreas de relevante interesse. Sentar com o Sr. Secretário para termos um plano de ação, para a competência do licenciamento, tanto quanto da conversão do campo. Também é uma questão econômica para o município de São Francisco de Paula, é importante, sendo a APA de uso sustentável, se permite o uso humano, do solo, com o desenvolvimento de atividades, mas há que se ter alguns limites, alguns parâmetros bem claros, só há a Lei da Mata Atlântica que fala que é apenas 2 hectares, vamos sentar todos e trabalhar em conjunto. Em algum momento, o Ministério Público irá intimar o estado, para que autue as propriedades que converteram acima de 2 hectares, não há outra forma de agir. Nos antecipar, e levar este contexto das denúncias do Ministério Público ao Sr. Secretário, e fazer estes encaminhamentos como posição de departamento, que valerá para dentro e para fora da APA. Para que nos orientes, nos auxilie na questão da conversão dos campos de Cima da Serra. **Sr.<sup>a</sup>. Margarete** Compreendo o ciclo, que se estão acontecendo denúncias, o Ministério Público, irá cumprir a obrigatoriedade cabida. Informou que nos últimos anos tem se trabalhando junto ao município, o para que se tenha um plano diretor rural onde se estabelece zonas de atividades, nos últimos 8 a 10 anos, mas ainda não aconteceu, e informa que o Sindicato Rural se dispõe a colaborar para que se forme algum grupo onde se possa estudar uma alternativa para essa situação e sugere que se deixe áreas iguais ou até maiores de não conversão. Compreende que há área produção dentro da APA, e há área convertida, e que estamos a disposição. Após convertida, a área não retorna campo, e temos realizados a proposta de alternativas, se abandonar, temos exemplos do que acontece, temos sugerido nas multas, e ou que se faça compensação de outras áreas, de percentual maior, e talvez tenha que se estudar dentro da APA, e tenha restrição maior, talvez percentual a dobro, e ou outras possibilidades, de não conversão, não sei como está dentro da APA, das demais vegetações dentro da UC. **Sr. João Viane**i considerando os possíveis ações do Ministério Público em relação às conversões, o que vai se fazer com as áreas que já foram convertidas de forma ilegal, esta é a grande discussão, todo a questão, e que já tem muitas áreas convertidas, o que fazer com o que já foi convertido, e há a legislação, e prevenir para que isto não continue acontecendo. O grande problema, é quais serão as exigências que o Ministério Público irá exigir do estado, e o que isto irá acarretar para a região, principalmente de São Francisco de Paula. **Sr.<sup>a</sup> Salete** por isto, temos que trabalhar em conjunto, temos que ter um plano de recuperação, e que áreas que vamos recuperar, um plano de departamento, considerar as condições financeiras do município. **Sr.<sup>a</sup>. Margarete** a EMBRAPA tem estes dados. **Sr.<sup>a</sup> Lisiane** algumas colocações para colaborar, mencionou que o plano diretor, já deve incluir a área rural, não dá para fazer um plano diretor urbano somente, no caso específico de São Francisco de Paula, ressaltando que existe muita produção técnica, e acadêmica, a disposição em relação ao assunto, estou lendo uma tese, que a conversão não envolve somente a troca do uso do solo, mas envolve também a questão das queimadas. E enfatiza a importância de os municípios elaborarem o Plano de Mata Atlântica, temos conhecimento que só dois fizeram no estado do RS, no GT, não avaliar somente a questão legal da conversão, mas sendo uma exigência do arcabouço legal, resolução 372, do convênio da Mata Atlântica, os demais municípios ainda não elaboraram. Sendo esta é uma questão primordial do CERBMA, o qual eu represento, enquanto MIRASERRA, se os municípios tivessem realizado os Planos de Mata Atlântica, dentro estariam, os planos diretores, a agenda 21, planos de manejo unidades de conversão, a projeção dos corredores de biodiversidade entre as unidades de conservação e outras áreas particulares e remanescentes, prevendo inclusive as áreas de conservação, e aquelas a serem recuperadas, há uma convergência, que agregaria em muito, reduzindo os conflitos, inclusive daria





## Assembleia Ordinária dos Conselhos Gestores das Unidades de Conservação

### Área de Proteção Ambiental Rota do Sol e Estação Ecológica Estadual Aratinga.

uma garantia e segurança ao técnico que assina as licenças e as autorizações, assim como ao empreendedor, que não irá gastar tempo e dinheiro, com aquele vai e volta, para fazer as coisas bem feito, onde todos os elementos já previstos, me coloca disposição se for possível participar do GT. Não se consegue fazer gestão na Mata Atlântica sem se conhecer o território. **Sr.<sup>a</sup> Salete** A portaria conjunta SEMA/FEPA de nº: 02/2020 de janeiro, estabelece os convênios com os municípios e estabeleceu as competências da gestão dos recursos naturais, da Mata Atlântica, através de fiscalização e licenciamento inseridos no bioma. Podemos colaborar, em conjunto com o município, e como fazer. Que este plano aconteça e minimizar estes problemas que estão acontecendo. **Sr. Ten. Marco** informa que o Batalhão Ambiental está bastante preocupado com a conversão de campo, e os impactos nas águas da região, principalmente em uma operação na entrada para o Rincão dos Kroeff, saindo da RS 020, os dois lados estão com muitas conversões. Informamos a todos que estamos disponíveis para continuar apoiando as UC em atividades de fiscalização. Que há produtores rurais que abusam, realizam drenagem de banhados, mas são exceções. **Sr.<sup>a</sup> Márcia** Relata das questões das nascentes, das possibilidades de projetos dos pagamentos de serviços ambientais, dos trabalhos acadêmicos de colegas desenvolvidos na APA RS, que deveria ser pelos banhados, e que podemos em breve enfrentar crises hídricas nos próximos anos. **Sr.<sup>a</sup> Margarete** Registra que é a única produtora rural presente na reunião, não sou da área técnica, como representante do solo, e escuto tudo o que foi falado, que somos o único setor que suja, que polui o rio, quando passa na estrada e está tudo convertido, que convertemos, e que devemos pensar para 2021 com o pagamento de serviços ambientais, sim tem conversões, algumas delas há mais de trinta anos, na região citada anteriormente, parecendo que foi realizada hoje, e quando se tem planejamento, não se perde tempo com estes fatos, e há também outras questões, como não dá para se confundir com melhoramento de solo, e o produtor rural deixar de ser bandido, empresas de alto desenvolvimento como no rio do Sinos, poluindo, de esgoto humano poluindo o rio. Precisamos urgente dos pagamentos por serviços ambientais, com os dados levantados e pudessem ser utilizados, e se os produtores se tiverem de arcar, se tiverem ser realizadas a recuperação de áreas, estamos dispostos, não queremos ser considerados sermos bandidos, desde a época do licenciamento dos campos de altitude, passa para o estado, para o município, para o governo federal, e o produtos no meio de isto tudo. **4. Trilhas e monitoramentos positivos na UC Rota do Sol;** **Sr.<sup>a</sup> Salete** comentou que o monitoramento positivo tem como finalidade encontrar e mapear áreas prioritárias de relevante interesse para a Unidade de Conservação, sendo que este já vai colaborar com o plano de conversão e será apresentado na próxima reunião. Informa que está mudando a matriz agrícola na região, e nos preocupamos com as alterações, do uso e parcelamento do solo, os agricultores estão migrando para as culturas de ciclo curto, com retorno. Deve existir uma forma de compartilhar, eu conheci algumas outras regiões e as alterações de matriz em outras regiões. Buscar uma matriz equilibrada aqui em São Francisco de Paula. Agradecemos ao Batalhão Ambiental, e sempre contamos com o apoio dele. **5. Atividades desenvolvidas na ESEC Aratinga em 2020;** a **Sra. Vanessa** apresentou dados referente a regularização fundiária da ESEC continua sendo trabalhada como nos últimos anos. E que em 2020 ocorreu uma aquisição de área via judicial, sendo esse um caso excepcional, pois as aquisições costumam ser de comum acordo, faltando apenas recebermos a posse desta área. Também salienta que neste momento, a ESEC Aratinga está chegando a cinquenta por cento de sua área adquirida, surgindo a necessidade de vigilância patrimonial a qual já foi solicitada assim como recurso financeiro para a manutenção destas benfeitorias. **Sr.<sup>a</sup> Vanessa** comentou que a fiscalização não parou no período de pandemia, sendo realizadas além do patrulhamento de rotina, ações de fiscalização propriamente ditas e neste momento agradeceu o apoio do Batalhão Ambiental de Canela, na pessoa do Sr. Ten. Ritter, salientando que este apoio do Batalhão é fundamental para o





## Assembleia Ordinária dos Conselhos Gestores das Unidades de Conservação

### Área de Proteção Ambiental Rota do Sol e Estação Ecológica Estadual Aratinga.

sucesso das atividades de fiscalização. **Sr.<sup>a</sup> Vanessa** comentou que a ESEC conta com um novo servidor guarda parque, aumentando o efetivo da UC para dois, fato importantíssimo para o trabalho e autonomia nas atividades, pois é não recomendado que um servidor faça atividades de fiscalização estando sozinho por questões de segurança. Também destacou que Fabrício, o novo servidor, é muito interessado e eficiente, sendo um grande ganho para a equipe da ESEC. A Sra. Vanessa informou que o projeto Invasoras/RS segue em andamento e já possui alguns resultados e assim que tivermos mais dados repassaremos para conhecimentos dos conselheiros. **6. Ações prioritárias para a Aratinga em 2021;** **Sr.<sup>a</sup> Vanessa** comentou sobre o projeto SEIVA e que esse ano ocorreu um encontro virtual com os professores e que será produzido um e-book com o tema Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC). **Sr.<sup>a</sup> Vanessa** falou que as pesquisas na ESEC, sendo uma delas a respeito da valoração econômica da Unidade de Conservação, evidenciando o valor de não uso daquela área. Quanto ao Conselho Gestor, estavam programadas três reuniões presenciais, porém devido a pandemia, ocorreram duas reuniões virtuais. Neste momento, a Sra. Vanessa evidencia importância do Conselho Gestor para a UC destacando que este grupo sempre trabalhou de forma conjunta, porém em muitas ocasiões acontecia de a ESEC sendo uma zona da APA, ou apenas uma área mais restritiva dentro de um todo. Fato que não corresponde à realidade, pois a ESEC é uma Unidade de Conservação de Proteção Integral que necessita um olhar diferenciado e para um melhor andamento acredita que seria melhor os conselhos trabalharem de forma separada, embora a união tenha sido positiva em algum momento, agora seria mais interessante um grupo trabalhar focado somente na ESEC Aratinga. **Sr.<sup>a</sup> Vanessa** pede para os conselheiros se manifestarem sobre a proposta dos conselhos trabalharem separados a partir do próximo ano. Embora os conselheiros entendam que este fato aumentaria a demanda de trabalho por parte dos conselheiros, sendo necessários que os mesmos participem de duas reuniões, nenhuma entidade se manifestou contra a separação dos conselhos, desta forma a partir da próxima assembleia estas já serão realizadas de forma separada. **Sr.<sup>a</sup> Lisiane** questionou a regularização fundiária bem como a destinação dos recursos de medidas compensatórias. Sra. Vanessa respondeu que os valores continuam sendo repassados para todas Unidades de Conservação, e as aquisições continuam acontecendo. Sra. Lisiane evidencia a importância de uma Unidade de Conservação de Proteção Integral, ainda mais se tratando de uma Estação Ecológica, uma das categorias com o grau mais elevado de proteção e destaca que é muito importante que o trabalho com regularização fundiária não seja interrompido. Que os pagamentos de serviços ambientais estão extremamente importantes e interligados aos planos de mata atlântica, que estamos em uma região subtropical, e a água é de suma importância para a fauna e para a flora, pagamentos por cesta, além de banhados há outras possibilidades. **7. Informações sobre o ciclo hidrológico e os 10 anos de coleta de água dentro da UC APA Rota do Sol;** **Sr. Dilton** apresentou informações que tem como finalidade aproximar o SEUC do sistema de gerenciamento de recursos hídricos e explica que a água é um fio condutor e que muitas vezes extrapola os limites de uma unidade de conservação e comenta em sua apresentação que o uso da água na bacia hidrográfica. Sendo que 90% de seu uso é para irrigação, mostra também o mapa dos pontos monitorados da bacia hidrográfica do rio Tramandaí bem como o mapa de classe de uso da água doce conforme resolução Conama 257/2005 identificadas na bacia do rio Tramandaí. Mostrou o ponto de coleta das amostras na Vila Aratinga e comenta que o nitrogênio que é usado na agricultura comum extrapola os limites da APA. Apresentou o uso da terra e cobertura vegetal na sub-bacia do rio Três Forquilhas e comenta que o uso de insumos químicos usados na agricultura aumenta algumas substâncias como fósforo e nitrogênio onde os efeitos aparecem na eutrofização das águas. Também comentou sobre a publicação ciclo das águas. **Sr.<sup>a</sup> Salete** comenta que algum tempo atrás a região de Itati e Três Forquilhas teve problemas com mosquito borrachudo e







## Assembleia Ordinária dos Conselhos Gestores das Unidades de Conservação

### Área de Proteção Ambiental Rota do Sol e Estação Ecológica Estadual Aratinga.

que ocorreu um trabalho para realizar projeto de recomposição das matas ciliares, mas por diversas questões do município, do estado, ocorreu troca de governo, de Secretário, e ficou na gaveta. **Sr.<sup>a</sup> Marcia** comenta que existe uma enormidade de planos, e esses não se convergem para o mesmo caminho, os documentos não conversam com outros planos, devem ser analisados como um todo. **Sr.<sup>a</sup> Solange** se apresenta como nova servidora da APA, e as expectativas diante do apresentado no conselho. **Sr.<sup>a</sup> Lisiane** comentou sobre um projeto do Mira Serra com a UFSM, referente a corredores ecológicos entre Unidades de Conservação da região, que a Mata Atlântica necessita ser trabalhado. **Sr.<sup>a</sup> Salete** Podemos ser parceiros, a questão é a busca de recursos. **8. Calendário para Reuniões 2021:** Ficou acordado entre os conselheiros que as reuniões serão mantidas nas terças feiras dos meses de março, julho e novembro. **9. Assuntos Gerais;** **Sr.<sup>a</sup> Margarete** sugeriu o Pagamento por Serviços Ambientais em relação aos banhados e comenta que existem áreas de campo que estão convertidas a mais de 30 anos. **Sr.<sup>a</sup> Lisiane** questionou se os conselhos das Unidades de Conservação foram consultados em relação PEC, na alteração do código Estadual? Os conselheiros que manifestaram, informaram que não tinha conhecimento. **Sr.<sup>a</sup> Roseli** apresentou as atividades desenvolvidas no ano de dois mil e vinte em relação aos programas de comunicação da Rota do Sol. Não havendo mais nada a ser discutido, a Sra. **Vanessa e Sra. Salete** agradeceram a presença de todos, e eu Guilherme Souza Oliveira, lavrei a presente ata que será assinada por mim e pelos presidentes dos conselhos gestores. Observação: Retificações inclusas em tempo, por Everson Fleck.

---

Maria Salete Machado de Aguiar  
Presidente do Conselho Deliberativo

---

Vanessa Pruch Castro Oliveira  
Presidente do Conselho Consultivo

---

Guilherme Souza Oliveira  
Secretário do dia do Conselho

