

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



## CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS Ata da 107ª Reunião Ordinária da CT-RN – 22/06/2022- 9h Reunião por videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
AAMHOR	Miguel Madalena Milinski (T)
APTA Polo Sul	Cláudia Mira Attanasio (T)
	Vera Lúcia Pimentel Salazar (S)
CATI	Henrique Bellinaso (T)
Consórcio Pirai	Roberto Mario Polga (S)
Cooperativas Holambra	Petrus Bartholomeus Weel (T)
DAAE - Rio Claro	Miguel Madalena Milinski (T)
DAE Jundiá	Maria Carolina Hertel Dutra e Simões (T)
	Cláudia Debroy de Campos (S)
DAE Santa Bárbara d'Oeste	Mônica Tortelli (T)
Diretoria de Ensino de Bragança Paulista	Vanessa Toledo Sette (T)
EMBRAPA	Sandra Furlan Nogueira (S)
Fundação José Pedro de Oliveira	Cristiano Krepsky (T)
Fundação Florestal	Antônio Álvaro Buso Júnior (S)
	Cleide de Oliveira (S)
Instituto Agir Ambiental	Cássia Conrado Souto (S)
IP/APTA	Luciana Carvalho Bezerra de Menezes (T)
IPT	Mariana Hortelani Carneseca Longo (S)
IZ/APTA	João José Assumpção de Abreu Demarchi (T)
Jaguatibaia	Luiza Ishikawa Ferreira (T)
P.M.de Cordeirópolis	Thomaz Chagas de Almeida (T)
P.M. de Holambra	Petrus Bartholomeus Weel (T)
	Paulo José Mancuso (T)
P.M. de Hortolândia	Alyne Danielle Pereira Nececkaite Sant'Anna (S)
P.M. de Jundiá	Ana Maria Martins Rufino Pinto Pires (T)
P.M. de Limeira	Raquel Schimidt (T)
	Fabio Leandro Ferraz Peixoto (S)
P.M. de Piracicaba	Felipe Dias Pacheco Vieira (T)
P.M. de São Pedro	Paula Gonçalves da Fonseca e Souza (S)
P.M. de Saltinho	João Francisco de Lima (S)
P.M. de Salto	Carlos Henrique Russafa Miguel (T)
P.M. de Várzea Paulista	Claudemir Santos Gonçalves (T)
SAA	Henrique Bellinaso (T)
SAAE Indaiatuba	Ildo de Sousa Dias (T)

SABESP	Mariza Fernanda da Silva (T)
SANASA	Renato Garofalo (T)
SANEBAVI	Núbia Feliciano Pereira Wauliano (T)
	Mateus Lucas Nardi (S)
	Luiz Ricardo de Oliveira (S)
SIMA/CFB	Jeanne Marie Garcia Le Bourlegat (T)
TNC	Henrique Bracale (T)
UNICAMP	André Luís Sotero S Martim (T)

Membros ausentes
Entidades
AEAAV
AJUDE
ASSEMAE
Associação Renovar
CISBRA
DAEE
INEVAT
IPÊ
Mackenzie - Campinas
P.M. de Campinas
P.M. de Campo Limpo Paulista
P.M. de Charqueada
P.M. de Jaguariúna
P.M. de Jarinu
P.M. de Louveira
P.M. de Piracaiá
P.M. de Rio Claro
P.M. de Torrinha
P.M. de Vinhedo
PUC Campinas
Renove
SEMAE
UNICAMP/IB

Demais Presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Tiago Georgette
	Tainá Moura
	Felipe Ferreira
APTA Regional - SAA	Adriana Sacioto Marcantonio
DAE Jundiá	Felipe de Melo Martins
	Nathania Alves
Elo Ambiental	Rosângela Aparecida Martins Nogueira Grigolletto
Fundação José Pedro de Oliveira	Sabrina Martins

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



## CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS Ata da 107ª Reunião Ordinária da CT-RN – 22/06/2022- 9h Reunião por videoconferência – Google Meet

IB/USP	Jean Paul Walter Metzger
IZ/APTA/SAA	Simone Raymundo de Oliveira
Jaguatibaia	José Cláudio Hofling
MPSP/Gaema Campinas	Flaviana Maluf de Souza
MPSP	Daniela Quagliuolo Marinheiro
P.M. de Charqueada	Paola Mandetta Tokumoto
SABESP	Eduardo Stefan Hopka
SAEAN - Artur Nogueira	Jaqueline Adorno
SANASA	Rodrigo Monteiro
SEME Salto SP	Samar Cavalcante Maranhão
SIMA/CFB/CTR1 Campinas	Natalia Gomes Fernandes
SINMEC	Reginaldo Afonso Lopes
Sem registro de presença no chat	Rodrigo Tsuji

(T) - Titular (S) - Suplente (R) - Representante

Aos vinte e dois dias de junho de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 107ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Proteção e Conservação de Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 15 de junho de 2022. **2. Abertura da 107ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Proteção e Conservação de Recursos Naturais (CT-RN) dos Comitês PCJ.** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. João José Assumpção de Abreu Demarchi, representante do Instituto de Zootecnia da Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (IZ/APTA) e coordenador da Câmara Técnica de Conservação e Proteção de Recursos Naturais (CT-RN), onde agradeceu a presença de todos e informou a existência de quórum em segunda chamada (acima de 33%) para o início da reunião. O coordenador-adjunto da CT-RN, Sr. Miguel Madalena Milinski, representante da Associação Amigos do Horto Florestal Navarro de Andrade (AAMHOR) e Departamento Autônomo de Água e Esgoto de Rio Claro (DAEE - Rio Claro), também agradeceu a presença de todos, desejando uma boa reunião aos presentes. O Sr. Demarchi solicitou a inclusão do item de pauta “Inclusão de novas entidades na CT-RN”, por conta da solicitação de ingresso de duas novas entidades como membro da CT-RN: Associação

Ambiental Plantar e OSCIP Elo Ambiental. Assim, o Sr. Demarchi colocou em apreciação sendo aprovado por unanimidade. A pauta da 107ª Reunião ficou da seguinte forma: 1. Abertura; 2. Aprovação da Minuta da Ata da 106ª Reunião - realizada em 27/04/22; 3. Inclusão de novas entidades na CT-RN; 3.1 Associação Ambiental Plantar; 3.2 OSCIP Elo Ambiental; 4. Informes; 4.1 Coordenação da CT-RN; 4.2 Grupos de Trabalho (GT-Mananciais, GT-Áreas Protegidas e GT-Indicadores e Monitoramento); 4.3 Secretaria Executiva; 5. Apresentação: BIOTA SÍNTESE (FAPESP); 6. Palavra aberta / perguntas e questionamentos; 7. Encerramento. **3. Aprovação da minuta da Ata da 106ª Reunião Ordinária:** Quanto à aprovação da ata, o Sr. Demarchi informou que a minuta da ata da 106ª Reunião Ordinária, realizada em 27/04/22, foi enviada aos membros junto da convocação, dentro do prazo regimental e questionou se haveria a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Na sequência, colocou em votação, sendo aprovada por unanimidade. Aproveitando a oportunidade, o Sr. Demarchi reforçou que todas as atas e memórias técnicas aprovadas ficam disponíveis na página da CT-RN para o acesso de todos os interessados por meio do link <<http://comitespcj.org.br/>>; **4. Inclusão de novas entidades na CT-RN:** o Sr. Demarchi informou, que em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21, de 30/03/2021, entidades interessadas podem ingressar a qualquer momento nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ bastando para isso seu ingresso ser apreciado e aprovados pelos demais membros da CT, quando a solicitação ocorre fora do período de renovação das Câmaras Técnicas. **4.1. Associação Ambiental Plantar:** associação estabelecida no município de Americana/SP desde 2017 que encaminhou indicação de participação como representante titular o Sr. Sr. João José Assumpção de Abreu Demarchi como representante titular e como representantes suplentes o Sr. Eliel Giraldelelli, Sra. Patricia Pulcini Rosvald Donaire e Sr. Genaro Santos do Lago. Assim, o Sr. Demarchi colocou em apreciação sendo aprovada por unanimidade o ingresso da Associação Ambiental Plantar como membro da CT-RN; **4.2. OSCIP Elo Ambiental:** Organização da sociedade civil de interesse público (OSCIP) baseada no município de Vinhedo/SP desde 1994 que encaminhou indicação de

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



## CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS Ata da 107ª Reunião Ordinária da CT-RN – 22/06/2022- 9h Reunião por videoconferência – Google Meet

participação da Sra. Rosângela Ap. Martins Nogueira Grigolletto como representante titular e como representante suplente o Sr. Vittorio Gilberto Zottino. Assim, o Sr. Demarchi colocou em apreciação sendo aprovada por unanimidade o ingresso da OSCIP Elo Ambiental como membro da CT-RN. **5. Informes Gerais:** Na sequência, o Sr. Demarchi iniciou os informes. **5.1. da Coordenação:** a) O Sr. Miguel Milinski reforçou o convite enviado para os membros da CT-RN, a pedido da coordenação via *e-mail*, para participarem da 95ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ no dia 28/06/22 às 9h, por videoconferência, para acompanharem a apresentação “Passos para elaboração do Plano de Segurança da Água - Parte I e Parte II” a ser realizada pelo Prof. José Carlos Mierzwa da Universidade de São Paulo (USP); b) O Sr. Demarchi informou que, por conta da participação da CT-RN no Grupo de Acompanhamento da elaboração dos Planos de Macrodrenagem das Bacias dos Rios Jundiá (já finalizado e aprovado) e Capivari (em elaboração), estão conversando com representantes do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) para desenvolver metodologia de avaliação da importância da infiltração de água no solo e apoio no processo de macrodrenagem. **5.2. dos Grupos de Trabalho:** a) **GT-Áreas Protegidas:** O Sr. Cristiano Krepsky, representante da Fundação João Pedro de Oliveira (FJPO) e coordenador do GT-Áreas Protegidas, informou que está em processo de análise o Termo de Referência (TR) sobre a elaboração do Plano Municipal de Mata Atlântica e Cerrado (PMMA) e informou que está prevista uma reunião ampliada com representantes das áreas protegidas a ser realizado no mês de setembro/2022 e em breve trarão mais informações; b) **GT-Mananciais:** não houve informes; **5.3. da Secretaria Executiva:** o Sr. Tiago Georgette, da equipe de apoio da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ) informou: a) **Atualização de representantes:** a SE/PCJ recebeu a solicitação de alteração dos representantes de três membros: i) **P.M. de Limeira/SP:** solicitando a alteração do representante titular para a Raquel Schmidt e como representantes suplentes os Srs. Fabio Leandro Ferraz Peixoto e Emerson Frasnelli Mian; ii) **Fundação Florestal:** solicitando a alteração do representante titular para o Sr. José Fernando Calistron Valle; iii) **P.M. de**

**Charqueada/SP:** solicitando a alteração do representante titular para a Paola M. Tokumoto. Ressaltou que as alterações informadas são referentes a alteração dos representantes dos membros, desta forma não é necessária aprovação, apenas para ciência dos demais membros; b) **Capacitação dos representantes nos Comitês PCJ:** o Sr. Tiago destacou a demanda de incentivar os membros das Câmaras Técnicas a capacitarem-se, visando o aperfeiçoamento das discussões dos Comitês PCJ e em atendimento às metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), da Deliberação CRH nº 248, de 18/02/2021, que aprovou a metodologia de distribuição dos recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) e do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ. A principal orientação é que sejam cursos na temática de meio ambiente e recursos hídricos, com pelo menos 16h de carga horária, com realização a partir do ano de 2022. Foram citados como exemplo os cursos disponibilizados no portal da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) e do Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (Capacita-SigRH), em que ambas as plataformas dispõem de cursos gratuitos, de curta duração e de forma virtual. Apresentou também a plataforma de cursos gratuitos a Escola Virtual do Governo Federal (EVG), disponível no *link* <<https://www.escolavirtual.gov.br/>> que conta com mais de 428 (quatrocentos e vinte e oito) cursos disponíveis no Catálogo de Cursos da plataforma. Informou que podem ser enviados certificados de cursos de especialização, fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Complementarmente, orientou que o certificado do curso deve ser enviado para o *e-mail* da SE/PCJ; c) **Balço de participação em capacitações 2022:** informou que até a presente data, 41 (quarenta e um) representantes encaminharam certificados de cursos e eventos realizados para a SE/PCJ, sendo que seis representantes de membros da CT-RN encaminharam certificados no período. Assim, reforçou a importância de encaminharem os certificados; d) **Próximas reuniões dos Comitês PCJ:** em seguida, foi informada a próxima reunião agendada da Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) e da Plenária dos Comitês PCJ, cuja participação não é obrigatória para quem não for membro

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



## CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS Ata da 107ª Reunião Ordinária da CT-RN – 22/06/2022- 9h Reunião por videoconferência – *Google Meet*

do Plenário dos Comitês PCJ, ficando o convite aberto aos que queiram participar como ouvinte da 25ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ, no dia 29/06/2022, às 9h, com transmissão ao vivo pelo *YouTube* com *link* a ser disponibilizado na agenda do *site* dos Comitês PCJ; e) **Webinar da CT-Rural:** convidou a todos para acompanhar a *webinar* “O Produtor Rural como produtor de água”, a ser realizado no dia 21/07/2022 às 13h30, por meio do canal da Agência PCJ na plataforma do *YouTube*. O evento está sendo organizado pela Câmara Técnica de Conservação e Uso da Água no meio Rural (CT-Rural) dos Comitês PCJ. **5.4. dos Membros** (palavra aberta): **a)** a Sra. Vanessa Toledo Sette, representante da Diretoria de Ensino da Região de Bragança Paulista/SP, informou sobre a realização de um plantio de aproximadamente 70 (setenta) mudas de árvores nativas realizadas com estudantes do 8º ano da Escola Estadual “Luiz Roberto Pinheiro Alegretti”, no dia 21/06/22, no entorno de uma nascente do município de Bragança Paulista/SP. Informou que essa ação foi fruto de uma parceria do Estado com o município realizado por meio da Comissão Intersetorial de Educação Ambiental (CISEA). **6. Apresentação: BIOTA SÍNTESE (FAPESP):** O Sr. Demarchi convidou o Sr. Jean Paul Walter Metzger, professor doutor na área de Ecologia da Paisagem no Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo (IB/USP), que realizou a apresentação “BIOTA Síntese: núcleo de análise e síntese de soluções baseadas na natureza”. O Sr. Jean agradeceu a oportunidade e informou que o projeto tem duração prevista para acontecer entre os anos 2022 e 2027 e é coordenado por ele e pelo Sr. Rafael Chaves, da Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Governo do estado de São Paulo (SIMA) e conta com apoio de mais de vinte instituições, sendo financiado pelo Governo do Estado de São Paulo por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Conta com parceria e apoio do Instituto de Estudos Avançados (IEA/USP), SOS Mata Atlântica e Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo (FUSP). O objetivo do projeto é a aproximação da ciência com as políticas públicas, havendo uma série de lacunas e desafios para que isso aconteça demandando esse esforço concertado entre todas as instituições envolvidas. Esse projeto nasceu a partir de uma demanda da SIMA para implementação do Plano de Ação

Climática (PAC) do Estado de São Paulo, com diretrizes e ações estratégicas até 2050. Envolve ações na área da implementação do novo Código Florestal, economia de baixo carbono, agricultura sustentável e controle de pandemias e doenças causadas por poluição ambiental como doenças cardiovasculares e pulmonares. Informou que o termo Soluções Baseadas na Natureza (SbN) é definido pela Comissão Europeia como “soluções inspiradas e suportadas pela natureza, simultaneamente provendo benefícios ambientais, sociais e econômicos, e auxiliando a construir sistemas resilientes”. Apresentou que as SbN podem conter e acumular mais de 10 Gton de CO<sub>2</sub> (dez giga toneladas de dióxido de carbono) equivalente na natureza por ano em ações de proteção, gestão e restauração. Na sequência, o Sr. Jean explicou que a proposta dos Centros de Sínteses são o estudo e a validação de hipóteses a partir de dados já existentes, sendo que várias pesquisas nas temáticas apresentadas já foram geradas, unindo heterogeneidades de equipes de pesquisas, práticas, graus de teoria e capacidade de análise dos dados existentes. Os Grupos de Trabalhos formados procuram estimular o pensamento lateral, associativo e criativo; o trabalho colaborativo de grupos heterogêneos, inter e transdisciplinar; o compartilhamento e análise de grandes bases de dados; e a promoção de pesquisas transformadoras, atuando na borda da integração da ciência com a política. Informou que a proposta metodológica de síntese envolve ações como: i. serviços e produtividade agrícola; ii. restauração e economia de base florestal; iii. regulação de doenças zoonóticas; iv. Prevenção de doenças em áreas urbanas; e v. coprodução de políticas públicas. As ações i. e ii. são das paisagens sustentáveis rurais, e as iii. e iv. são das paisagens sustentáveis urbanas. E as cinco ações têm foco na mitigação e adaptação às mudanças climáticas. O Sr. Jean explicou que, para alcançar o objetivo do Programa, a proposta metodológica pretende identificar e priorizar as demandas a partir das cinco ações, como: i. levantamento de dados com integração de banco de dados e a informação integrada e complementada; ii. concepção de políticas públicas, com a integração de modelos complexos e estratégias integradas; iii. formação de base para estabelecer políticas públicas; e iv. o retorno para a sociedade por meio de base de dados especializados, programas e planos de ação, normativas, definição de protocolos, divulgação e *advocacy*. O



CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS  
Ata da 107ª Reunião Ordinária da CT-RN – 22/06/2022- 9h  
Reunião por videoconferência – *Google Meet*

programa já envolve mais de cem pessoas e pesquisadores de diversas instituições. A coordenação do programa está a cargo dos Srs. Jean Paul Metzger, Rafael Barreiro Chaves, Gerd Sparovek e Carlos Joly. Informou que o Plano de Ação Climática (PAC) do estado de São Paulo busca integrar medidas de diversos setores para neutralizar as emissões de CO<sub>2</sub> equivalente e promover a adaptação às mudanças climáticas até 2050. O Plano está baseado em cinco eixos de atuação: 1. Eletrificação acelerada; 2. Combustíveis avançados; 3. Eficiência sistêmica; 4. Resiliência e soluções baseadas na natureza; e 5. Finanças verde e inovação. Por conta dos projetos assumidos, no âmbito do eixo 4, o Governo de São Paulo comprometeu-se, para zerar as emissões de CO<sub>2</sub>, a restaurar 1,5 milhão ha (um milhão e quinhentos mil hectares) de matas, sendo 800 mil ha (oitocentos mil hectares) até 2040, por conta de ações de restauração obrigatória atendendo os Programas de Regularização Ambiental (PRA) e 700 mil ha (setecentos mil hectares) até 2050, por conta de ações de restauração voluntária. Para atender essa demanda, foi realizada a primeira jornada de síntese com duas oficinas em maio e junho/2022 e que envolveram 30 (trinta) participantes de instituições educativas, governamentais e da sociedade civil e propuseram um plano de ação, em processo de conclusão. O Sr. Demarchi agradeceu a apresentação e abriu para considerações e dúvidas. A Sra. Paula Souza, representante da PM de São Pedro/SP, questionou se o Programa “Refloresta SP” está conectado com o Programa BIOTA Síntese. O Sr. Jean respondeu que não são os responsáveis pela coordenação do programa, que está sob responsabilidade da SIMA, mas que estão atuando como facilitadores do processo dialogando com diversas instituições interessadas. A Sra. Vanessa Toledo Sette, representante da Diretoria de Ensino da Região de Bragança Paulista/SP, questionou sobre o processo de eletrificação acelerada e os problemas de desabastecimentos energéticos que têm ocorrido nos últimos anos e gerado aumento das tarifas. O Sr. Jean respondeu que esse ponto faz parte do eixo 4 do PAC e não se aplicam a todas as áreas já que o apoio a essa área é uma dentre tantas frentes que o BIOTA Síntese pretende agir. Reforçou que a geração de energia no Brasil é uma área que precisa receber investimentos com foco na melhoria da resiliência e diversificação para não deixar os usuários tão fragilizados e para enfrentar a

geração de gases do efeito estufa. O Sr. Henrique Bellinaso, representante da CATI/SAA, questionou sobre o contato com os profissionais do Programa na Secretaria de Agricultura e Abastecimento. O Sr. Jean informou que estão em processo de restabelecimento do contato e solicitou apoio nesse processo já que com as recentes mudanças na Secretaria, os profissionais que eram os contatos não estão mais trabalhando lá. O Sr. Henrique disponibilizou-se junto de outros representantes, do quadro efetivo, de instituições da SAA presente na reunião como APTA, IZ, IP e CATI. O Sr. Paulo Mancuso, representante da PM de Hortolândia/SP, comentou sobre as construções e multiplicação de espelhos d’água artificiais para melhoria do clima em condomínios e áreas públicas, mas que atraem capivaras e possibilitam a proliferação de endemias zoonóticas e questionou sobre o processo de baixa cobertura de vegetação e controle de queimadas nessas áreas no período seco. O Sr. Jean respondeu que sobre os espelhos d’água, a preservação e aumento da biodiversidade pode auxiliar no controle das endemias, conforme pesquisas realizadas. O Sr. Jean reforçou que as zoonoses é uma das frentes contando com apoio da Superintendência de Controle de Endemias (SUCEN) no Programa e que possui diversas pesquisas e conhecimento dessa área e medidas de mitigação da proliferação por conta da manutenção e ampliação da biodiversidade das áreas naturais. Quanto às queimadas, informou que é um assunto sério e que demanda atenção as instituições parceiras no Programa. A Sra. Paola Tokumoto, representante da PM de Charqueada/SP, questionou sobre ações de restauração e proteção em áreas da transição urbano-rural. O Sr. Jean destacou que, segundo estudos, os investimentos de resiliência devem ser realizados nessas áreas por equilibrar a presença maior da população próxima e o custo da terra que se multiplica nas zonas urbanas. A Sra. Sandra Furlan, representante da EMBRAPA Meio Ambiente, questionou sobre migração de áreas de pastagens para agricultura, destinação para uso recreativo e sobre a oportunidade de restauração em áreas de baixo interesse produtivo podendo também receber investimentos para plantio de biocombustíveis como a macaúba. O Sr. Jean destacou que o Brasil possui por volta de 250 milhões de ha (duzentos e cinquenta milhões de hectares) de pastagens, sendo que por volta de 60 milhões de ha (sessenta

# Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ)



## CT-RN: CÂMARA TÉCNICA DE PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS Ata da 107ª Reunião Ordinária da CT-RN – 22/06/2022- 9h Reunião por videoconferência – *Google Meet*

milhões de hectares) dessas áreas são de baixa aptidão para uso agrícola. Assim, essas áreas podem receber outros usos, seja para compensação ambiental, seja para uso alternativo. O Sr. Thomas Almeida, representante da PM de Cordeirópolis/SP recomendou entrar em contato com a entidade Conexão Mata Atlântica, e a Sra. Flaviana Maluf de Souza, representante do Ministério Público, recomendou entrar em contato com o Instituto Agronômico de Campinas/SP que possuem atuação com plantio de macaúba. A Sra. Cleide Oliveira, representante da Fundação Florestal, questionou sobre a necessidade de avaliar as áreas mínimas viáveis para vida silvestre em remanescentes e a dificuldade em estabelecer esses índices em processos de licenciamento ambiental e o dano gerado em um local e sua compensação ser realizada em área diversa que não gera benefícios no local do impacto. O Sr. Jean reforçou que esses índices de áreas são complicados de mensurar e que há a crítica da academia pela questão da compensação ser apenas no bioma o que pode gerar processos realizados em outros estados, distantes do local de impacto e reforçou a importância de não se avaliar por fragmentos remanescentes, mas a avaliação da paisagem verificando integração e conectividade dessas áreas. O Sr. Dermarchi agradeceu a participação e contribuição de todos. **7. Outros Assuntos:** o Sr. Demarchi abriu a palavra para manifestação dos membros e não houve nenhuma solicitação por conta do tempo decorrido da reunião. **8. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. João José Assumpção de Abreu Demarchi, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a 107ª Reunião Ordinária.

João José Assumpção de Abreu Demarchi  
Coordenador da CT-RN

Miguel Madalena Milinski  
Coordenador-adjunto da CT-RN