



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO SENOGRAFIA-STCP** constituído pelas empresas **SENOGRAFIA SENSORIAMENTO REMOTO LTDA.**, inscrita sob CNPJ nº 04.743.706/0001-02, com sede na Rua David Carneiro nº 391, bairro São Francisco, na cidade de Curitiba/PR e **STCP ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**, inscrita sob CNPJ nº 81.188.542/0001-31, com sede na Rua Euzébio da Motta nº 450, bairro Juvevê, na cidade de Curitiba/PR, executou para o **SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**, inscrito sob CNPJ nº 37.115.375/0008-83, a elaboração do “*Plano de Manejo da Floresta Nacional do Amana*”, localizada nos municípios de Jacareacanga e Itaituba, estado do Pará, o “*Plano de Manejo da Floresta Nacional do Crepori*”, localizada no município de Jacareacanga, estado do Pará e o “*Plano de Manejo da Floresta Nacional do Jamanxim*”, localizada no município de Novo Progresso, estado do Pará.

Esse projeto está inserido no Acordo Básico de Assistência Técnica celebrado entre a Republica Federativa do Brasil e a Organização das Nações Unidas-ONU, suas Agências Especializadas e a Agencia Internacional de Energia Atômica, no âmbito do Projeto UTF/BRA/-62/BRA – Consolidação de Instrumentos Políticos e Institucionais para a Implementação do Programa Nacional de Florestas, executado pelo Ministério do Meio Ambiente denominado BENEFICIÁRIO dos serviços, e a **ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA A AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO – FAO**, inscrita no CNPJ nº 04.089.988/0001-68, com representação no Eixo Monumental, Via S-1 Campus do INMET, Brasília/DF – Programa das Nações Unidas Para o Desenvolvimento-PNUD, a qual é subsidiária da Organização das Nações Unidas - ONU com sede em ROMA como CONTRATANTE dos serviços.

O trabalho foi desenvolvido em consonância com o órgão gestor das FLONAs, o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) constituindo-se nos “*Planos de Manejo das Florestas Nacionais do Amana , Crepori e Jamanxim, no Estado do Pará*”, totalizando uma área de 2.582.198,17 ha (dois milhões, quinhentos e oitenta e dois mil, cento e noventa e oito hectares e 17 ares).

O período compreendido pelo trabalho foi de 17 de dezembro de 2007 a 15 de julho de 2010.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

• **Flona do Amana**

Os trabalhos na **Flona do Amana** abrangeram uma área de 540.417,17 ha (Decreto sem número de 13 de fevereiro de 2006), no bioma Amazônico, na região sudoeste do Pará.

As atividades desenvolvidas para alcançar os objetivos do projeto foram:

- Reuniões com órgãos municipais e lideranças comunitárias municipais;
- Reconhecimento de campo para subsidiar os trabalhos;
- Planejamento das atividades, mobilização dos consultores envolvidos e preparação do Plano de Trabalho;
- Elaboração do Diagnóstico Socioambiental da FLONA e da sua região de abrangência, contendo os grupos temáticos abaixo elencados;



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

- Meio Físico: clima, geologia, geomorfologia, hidrografia e solos (base em dados secundários).
- Meio Biológico: vegetação, ictiofauna, herpetofauna, avifauna e mastofauna (dados primários).
- Meio Socioeconômico: socioeconomia e aspectos legais (dados primários).
- Realização do Inventário Florestal da FLONA DO AMANA, amostrando 92,19% da superfície da Unidade, contemplando fisionomias de Floresta Ombrófila Densa Submontana e Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas.
- Realização de uma Oficina Participativa de Planejamento, contando com a participação de representantes das comunidades e dos diversos segmentos da sociedade e do Conselho Consultivo da FLONA;
- Realização da Oficina de Pesquisadores, com o objetivo de estabelecer as diretrizes gerais para a estruturação do planejamento da FLONA e definição de áreas estratégicas internas e externas;
- Estruturação do planejamento da FLONA e seu entorno, através da definição do Zoneamento e sua Zona de Amortecimento, normas e diretrizes de uso;
- Elaboração dos programas de Manejo Florestal, de Pesquisa, de Monitoramento Ambiental, de Incentivo a Alternativas de Desenvolvimento, de Recuperação de Ambientes Degradados, de Educação Ambiental, de Proteção, de Regularização Fundiária, de Administração e Comunicação, de Desenvolvimento Comunitário entre outros, contendo as informações necessárias à gestão, operacionalização e manejo da FLONA;
- Desenvolvimento de banco de dados cartográficos da região em um Sistema de Informações Geográficas (Geoprocessamento), com os seguintes temas: geologia, geomorfologia, solos, hidrografia, vegetação / uso do solo, áreas estratégicas internas, áreas estratégicas externas, zoneamento e zona de amortecimento entre outros; e
- Elaboração de sumário executivo em linguagem jornalística.

Para a realização destes trabalhos o Consórcio contou com a participação da seguinte equipe:

Empresas Responsáveis pela Elaboração - Consórcio Senografia-STCP

- Senografia Sensoriamento Remoto Ltda.
- STCP Engenharia de Projetos Ltda.

Equipe de Elaboração e Consolidação do Plano de Manejo

Coordenação Geral

- Joésio Deoclécio P. Siqueira – Eng. Florestal, Dr. em Política e Economia Florestal – PR-4057/D
Execução dos serviços de 12/05/2008 à 15/07/ 2010.
- Melissa Kawata Clemente – Geógrafa - PR-85403/D

Coordenação Técnica

- Rômulo Sousa Lisboa - Engenheiro Florestal – PR-25307/D
- Michela Rossane Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental – PR-93566/D
- Dimas Clemente - Analista de sistemas, Esp. em Geoprocessamento

Coordenação Administrativa

- Rômulo Sousa Lisboa - Engenheiro Florestal - PR-25307/D



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

- Dimas Clemente - Analista de sistemas, Esp. em Geoprocessamento
- Sandy Plassmann Lambert - Esp. em Geoprocessamento

Diagnóstico do Meio Biológico

- Coordenador da Avaliação Ecológica Rápida - Sergio A.A. Morato - Biólogo, Dr. em Ciências Biológicas – 08478/07-D
- Manoela Fernandes Ferreira da Silva - Bióloga, Pós Dra. em Ciências Biológicas (Botânica), Vegetação/Botânica
- João Batista Ferreira da Silva - Vegetação
- Alexandre Reis Percequillo - Biólogo, Dr. em Ciências Biológicas, Mastofauna
- Elisandra de Almeida Chiquito - Bióloga, Mastofauna
- Edson Guilherme da Silva - Biólogo, MSc. em Ecologia, Avifauna
- Sergio A. A. Morato - Biólogo, Dr. em Ciências Biológicas, Herpetofauna
- Fabricio Locatelli Trein - Biólogo, Herpetofauna
- Helio Daniel Beltrão dos Anjos - Engenheiro de Pesca, MSc. em Biologia de Água Doce e Pesca Interior, Ictiofauna
- Manoel Santa Brígida - Taxidermista
- Paula Endres - Engenheira Agrônoma
- Henrique Pontes - Técnico

Inventário Florestal

- Coordenador do Inventário Florestal - Aguimar Mendes Ferreira - Engº. Florestal, MSc. em Manejo Florestal – DF-17984/D
- Jairo Augusto Vieira Reinhardt - Engº. Florestal
- Daniele Zilio Vigolo - Engº. Florestal, MSc em Manejo Florestal
- Joana Gomes Tono - Bióloga
- Priscila Aparecida Ulbrich - Engº. Florestal
- Tercio Koehler - Engº. Florestal
- Michel Marcos Oliveira - Engº. Florestal
- Douglas Guastala - Engº. Florestal
- Fernanda Leão Morais e Silva – Estagiária de Engenharia Florestal
- Guilherme Ferreira Cortez - Estagiário de Engenharia Florestal
- João Vicente Bresolin Araujo - Estagiário de Engenharia Florestal
- Luiz Henrique Balloni - Estagiário de Engenharia Florestal

Diagnóstico Socioeconômico

- Coordenadora da Socioeconomia - Claudia Pereira da Silva Sampaio - Engenheira Agrônoma, Dra. em Planejamento e Desenvolvimento Sustentável – PR-23603/D
- Vanuza Maria Alves Sennes - Engenheira Ambiental
- Eliane Budel - Socióloga
- Marcelo Ling Tosta da Silva, estagiário Economia e Engenharia Ambiental
- Mara Freire Rodrigues de Souza - Aspectos Legais

Diagnóstico do Meio Físico

- Fabiano Antonio de Oliveira - Geógrafo, Dr. em Geografia Física
- Celia Sayama - Geóloga
- Michela R. Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental

211



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

Elaboração do Mapeamento

- Juliana Puga - Engenheira Cartógrafa
- Michela R. Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental
- Alisson Bernadi - Geoprocessamento
- Cleide Regina Suominski - Geógrafa
- José Roberto Ribeiro - Engenheiro Florestal
- Daniel Saavedra Alvarado - Engenheiro Cartógrafo

Oficinas de Planejamento Participativo

- Celso Roberto Crocomo - Moderador
- Michela R. Cavilha Scupino - Apoio Técnico e Logística
- Claudia Sampaio - Apoio Técnico
- Daniele Gidsicki - Apoio Técnico

Oficinas de Pesquisadores

- Maria Odília Andrade Ribeiro de Oliveira - Moderadora
- Michela R. Cavilha Scupino - Apoio Técnico e Logística
- Rômulo Sousa Lisboa - Apoio Técnico
- Daniele Gidsicki - Apoio Técnico

Colaboradores

- Peterson Luiz Good - Geógrafo
- Daniele Gidsicki - Bióloga
- Ramon Gomes - Engenheiro Ambiental

Designer Gráfico

- Anderson Flavio Viana - Comunicador Social - DC10 Design Estratégico

• **Flona do Crepori**

Os trabalhos na **Flona do Crepori** abrangeram uma área de 740.661,00 ha (Decreto sem número de 13 de fevereiro de 2006), no bioma Amazônico, na região sudoeste do Pará.

As atividades desenvolvidas para alcançar os objetivos do projeto foram:

- Reuniões com órgãos municipais e lideranças comunitárias municipais;
- Reconhecimento de campo para subsidiar os trabalhos;
- Planejamento das atividades, mobilização dos consultores envolvidos e preparação do Plano de Trabalho;
- Elaboração do Diagnóstico Socioambiental da FLONA e da sua região de abrangência, contendo os grupos temáticos abaixo elencados;
 - Meio Físico: clima, geologia, geomorfologia, hidrografia e solos (base em dados secundários).
 - Meio Biológico: vegetação, ictiofauna, herpetofauna, avifauna e mastofauna (dados primários).
 - Meio Socioeconômico: socioeconomia e aspectos legais (dados primários).



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

- Realização do Inventário Florestal da FLONA DO CREPORI, amostrando 97,96% da superfície da Unidade, contemplando fisionomias de Floresta Ombrófila Densa e Floresta de Ombrófila Aberta com Palmeiras e Cipós;
- Realização de uma Oficina Participativa de Planejamento, contando com a participação de representantes das comunidades e dos diversos segmentos da sociedade e do Conselho Consultivo da FLONA;
- Realização da Oficina de Pesquisadores, com o objetivo de estabelecer as diretrizes gerais para a estruturação do planejamento da FLONA e definição de áreas estratégicas internas e externas;
- Estruturação do planejamento da FLONA e seu entorno, através da definição do Zoneamento e sua Zona de Amortecimento, normas e diretrizes de uso;
- Elaboração dos programas de Manejo Florestal, de Pesquisa, de Monitoramento Ambiental, de Incentivo a Alternativas de Desenvolvimento, de Recuperação de Ambientes Degradados, de Uso Público, de Educação Ambiental, de Proteção, de Regularização Fundiária, de Administração e Comunicação, de Desenvolvimento Comunitário entre outros, contendo as informações necessárias à gestão, operacionalização e manejo da FLONA;
- Desenvolvimento de banco de dados cartográficos da região em um Sistema de Informações Geográficas (Geoprocessamento), com os seguintes temas: geologia, geomorfologia, solos, hidrografia, vegetação / uso do solo, áreas estratégicas internas, áreas estratégicas externas, zoneamento e zona de amortecimento entre outros;
- Elaboração de sumário executivo em linguagem jornalística.

Para a realização destes trabalhos o Consórcio contou com a participação da seguinte equipe:

Empresas Responsáveis pela Elaboração - Consórcio Senografia-STCP

- Senografia Sensoriamento Remoto Ltda.
- STCP Engenharia de Projetos Ltda.

Equipe de Elaboração e Consolidação do Plano de Manejo

Coordenação Geral

- Joésio Deoclécio P. Siqueira – Eng. Florestal, Dr. em Política e Economia Florestal – PR-4057/D
Execução dos serviços de 12/05/2008 à 15/07/ 2010.
- Melissa Kawata Clemente – Geógrafa - PR-85403/D

Coordenação Técnica

- Rômulo Sousa Lisboa - Engenheiro Florestal – PR-25307/D
- Michela Rossane Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental – PR-93566/D
- Dimas Clemente - Analista de sistemas, Esp. em Geoprocessamento

Coordenação Administrativa

- Rômulo Sousa Lisboa - Engenheiro Florestal - PR-25307/D
- Dimas Clemente - Analista de sistemas, Esp. em Geoprocessamento
- Sandy Plassmann Lambert - Esp. em Geoprocessamento



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

Diagnóstico do Meio Biológico

- Coordenador da Avaliação Ecológica Rápida - Sergio A.A. Morato - Biólogo, Dr. em Ciências Biológicas – 08478/07-D
- Manoela Fernandes Ferreira da Silva - Bióloga, Pós Dra. em Ciências Biológicas (Botânica), Vegetação/Botânica
- João Batista Ferreira da Silva - Vegetação
- Cleber Duarte - Biólogo, MSc. Ictiofauna
- Wellington Silva Pedroza - Biólogo, MSc. Ictiofauna
- Marcos Pérsio Dantas Santos - Biólogo, Dr. em Zoologia, Avifauna
- André Magnani Xavier de Lima - Biólogo, MSc. Em Ecologia e Conservação, Avifauna e Herpetofauna
- Leticia Fernanda Povh - Bióloga, Mastofauna
- Fabricio Locatelli Trein - Biólogo, Herpetofauna
- Sebastião Carlos Pereira - Taxidermista
- José Nilton Santa Brígida - Taxidermista
- Marcelo Alejandro Villegas Vallejos - Biólogo, Avifauna e Taxidermista
- Ricardo Belmonte Lopes - Biólogo, Avifauna e Taxidermia

Inventário Florestal

- Coordenador do Inventário Florestal - Aguiamar Mendes Ferreira - Engº. Florestal, MSc. em Manejo Florestal – DF-17984/D
- Jairo Augusto Vieira Reinhardt - Engº. Florestal
- Daniele Zilio Vigolo - Engº. Florestal, MSc em Manejo Florestal
- Joana Gomes Tono - Bióloga
- Priscila Aparecida Ulbrich - Engº. Florestal
- Tercio Koehler - Engº. Florestal
- Michel Marcos Oliveira - Engº. Florestal
- Douglas Guastala - Engº. Florestal
- Fernanda Leão Morais e Silva – Estagiária de Engenharia Florestal
- Guilherme Ferreira Cortez - Estagiário de Engenharia Florestal
- João Vicente Bresolin Araujo - Estagiário de Engenharia Florestal
- Luiz Henrique Balloni - Estagiário de Engenharia Florestal

Diagnóstico Socioeconômico

- Coordenadora da Socioeconomia - Claudia Pereira da Silva Sampaio - Engenheira Agrônoma, Dra. em Planejamento e Desenvolvimento Sustentável – PR-23603/D
- Vanuza Maria Alves Sennes - Engenheira Ambiental
- Eliane Budel - Socióloga
- Marcelo Ling Tosta da Silva, estagiário Economia e Engenharia Ambiental
- Mara Freire Rodrigues de Souza - Aspectos Legais

Diagnóstico do Meio Físico

- Fabiano Antonio de Oliveira - Geógrafo, Dr. em Geografia Física
- Celia Sayama - Geóloga
- Michela R. Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

Elaboração do Mapeamento

- Juliana Puga - Engenheira Cartógrafa
- Michela R. Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental
- Alisson Bernadi - Geoprocessamento
- Cleide Regina Suominski - Geógrafa
- José Roberto Ribeiro - Engenheiro Florestal
- Daniel Saavedra Alvarado - Engenheiro Cartógrafo

Oficinas de Planejamento Participativo

- Celso Roberto Crocomo - Moderador
- Michela R. Cavilha Scupino - Apoio Técnico e Logística
- Claudia Sampaio - Apoio Técnico
- Daniele Gidsicki - Apoio Técnico

Oficinas de Pesquisadores

- Maria Odília Andrade Ribeiro de Oliveira - Moderadora
- Michela R. Cavilha Scupino - Apoio Técnico e Logística
- Rômulo Sousa Lisboa - Apoio Técnico
- Daniele Gidsicki - Apoio Técnico

Colaboradores

- Peterson Luiz Good - Geógrafo
- Daniele Gidsicki - Bióloga
- Ramon Gomes - Engenheiro Ambiental

Designer Gráfico

- Anderson Flavio Viana - Comunicador Social - DC10 Design Estratégico

• **Flona do Jamanxim**

Os trabalhos na **Flona do Jamanxim** abrangeram uma área de 1.301.120,00 ha (Decreto sem número de 13 de fevereiro de 2006), no bioma Amazônico, na região sudoeste do Pará.

As atividades desenvolvidas para alcançar os objetivos do projeto foram:

- Reuniões com órgãos municipais e lideranças comunitárias municipais;
- Reconhecimento de campo para subsidiar os trabalhos;
- Planejamento das atividades, mobilização dos consultores envolvidos e preparação do Plano de Trabalho;
- Elaboração do Diagnóstico Socioambiental da FLONA e da sua região de abrangência, contendo os grupos temáticos abaixo elencados;
 - Meio Físico: clima, geologia, geomorfologia, hidrografia e solos (base em dados secundários).
 - Meio Biológico: vegetação, ictiofauna, herpetofauna, avifauna e mastofauna (dados primários).
 - Meio Socioeconômico: socioeconomia e aspectos legais (dados primários).



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

- Realização do Inventário Florestal da FLONA DO JAMANXIM, amostrando 94,18% da superfície da Unidade de Conservação, contemplando uma fisionomia de Floresta Ombrófila Densa Submontana, com Dossel Emergente, com 274.673,17 ha e duas de Floresta de Ombrófila Aberta: com Cipós (858.657,59 ha) e com Palmeiras (92.043,96 ha);
- Realização de uma Oficina Participativa de Planejamento;
- Realização da Oficina de Pesquisadores, com o objetivo de estabelecer as diretrizes gerais para a estruturação do planejamento da FLONA e definição de áreas estratégicas internas e externas;
- Estruturação do planejamento da FLONA e seu entorno, através da definição do Zoneamento e sua Zona de Amortecimento, normas e diretrizes de uso;
- Elaboração dos programas de Manejo Florestal, de Pesquisa, de Monitoramento Ambiental, de Incentivo a Alternativas de Desenvolvimento, de Recuperação de Ambientes Degradados, de Uso Público e Educação Ambiental, de Proteção, de Regularização Fundiária, de Administração e Comunicação, entre outros, contendo as informações necessárias à gestão, operacionalização e manejo da FLONA;
- Desenvolvimento de banco de dados cartográficos da região em um Sistema de Informações Geográficas (Geoprocessamento), com os seguintes temas: geologia, geomorfologia, solos, hidrografia, vegetação/uso do solo, zoneamento e zona de amortecimento entre outros; e
- Elaboração de resumo executivo.

Para a realização destes trabalhos o Consórcio contou com a participação da seguinte equipe:

Empresas Responsáveis pela Elaboração - Consórcio Senografia-STCP

- Senografia Sensoriamento Remoto Ltda.
- STCP Engenharia de Projetos Ltda.

Equipe de Elaboração e Consolidação do Plano de Manejo

Coordenação Geral

- Joésio Deoclécio P. Siqueira – Eng. Florestal, Dr. em Política e Economia Florestal – PR-4057/D
Execução dos serviços de 12/05/2008 à 15/07/ 2010.
- Melissa Kawata Clemente – Geógrafa - PR-85403/D

Coordenação Técnica

- Rômulo Sousa Lisboa - Engenheiro Florestal – PR-25307/D
- Michela Rossane Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental – PR-93566/D
- Dimas Clemente - Analista de sistemas, Esp. em Geoprocessamento

Coordenação Administrativa

- Rômulo Sousa Lisboa - Engenheiro Florestal - PR-25307/D
- Dimas Clemente - Analista de sistemas, Esp. em Geoprocessamento
- Sandy Plassmann Lambert - Esp. em Geoprocessamento



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

Diagnóstico do Meio Biológico

- Coordenador da Avaliação Ecológica Rápida - Euclides Grando Júnior - Biólogo, MSc em Ciências Biológicas
- Manoela Fernandes Ferreira da Silva - Bióloga, Pós Dra. em Ciências Biológicas (Botânica), Vegetação/Botânica
- João Batista Ferreira da Silva - Vegetação
- Fabio Ribeiro Silva - Biólogo, MSc. em Biologia de Água Doce e Pesca Interior, Ictiofauna
- Carlos Eduardo Bustamante Pontes - Biólogo, MSc. em Zoologia, Avifauna
- Carla Gheler Costa - Bióloga, Dra. em Ecologia de Agrossistemas - Mastofauna
- Fábio Henrique Comin - Biólogo, Dr. Mastofauna
- Ayrton Klier Péres Júnior - Biólogo, Dr. em Biologia animal, Herpetofauna
- Fernanda Stender de Oliveira - Bióloga, MSc. em Ecologia, Herpetofauna
- José Nilton Santa Brígida – Taxidermista

Inventário Florestal

- Coordenador do Inventário Florestal - Aguimar Mendes Ferreira - Engº. Florestal, MSc. em Manejo Florestal – DF-17984/D
- Jairo Augusto Vieira Reinhardt - Engº. Florestal
- Daniele Zilio Vigolo - Engº. Florestal, MSc em Manejo Florestal
- Joana Gomes Tono - Bióloga
- Priscila Aparecida Ulbrich - Engº. Florestal
- Tercio Koehler - Engº. Florestal
- Michel Marcos Oliveira - Engº. Florestal
- Douglas Guastala - Engº. Florestal
- Fernanda Leão Morais e Silva – Estagiária de Engenharia Florestal
- Guilherme Ferreira Cortez - Estagiário de Engenharia Florestal
- João Vicente Bresolin Araujo - Estagiário de Engenharia Florestal
- Luiz Henrique Balloni - Estagiário de Engenharia Florestal

Diagnóstico Socioeconômico

- Coordenadora da Socioeconomia - Claudia Pereira da Silva Sampaio - Engenheira Agrônoma, Dra. em Planejamento e Desenvolvimento Sustentável – PR-23603/D
- Joaquim Jorge Monteiro Moraes - Sociólogo
- Marcelo Ling Tosta da Silva, estagiário Economia
- Mara Souza – Advogada

Diagnóstico do Meio Físico

- Fabiano Antonio de Oliveira - Geógrafo, Dr. em Geografia Física
- Celia Sayama - Geóloga
- Michela Rossane Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental

Elaboração do Mapeamento

- Juliana Puga - Engenheira Cartógrafa
- Michela Rossane Cavilha Scupino - Geógrafa, Esp. em Análise Ambiental
- Cleide Regina Suominski – Geógrafa
- José Roberto Ribeiro - Engenheiro Florestal
- Daniel Saavedra Alvarado - Engenheiro Cartógrafo

24



**MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO**

Avenida L4 Norte, SCEN, Trecho 2, Lote 4, Bloco H
70818 -900 Brasília/DF
Fone (061) 2028- 7274 Fax (61) 2028-7269

Oficinas de Planejamento Participativo

- Celso Roberto Crocomo - Moderador
- Michela Rossane Cavilha Scupino - Apoio Técnico e Logística

Oficinas de Pesquisadores

- Rômulo Sousa Lisboa - Moderação
- Michela R. Cavilha Scupino - Apoio Técnico e Logística
- Daniele Gidsicki - Apoio Técnico

Colaboradores

- Daniele Gidsicki - Bióloga
- Ramon Gomes - Engenheiro Ambiental

Designer Gráfico

- Anderson Flavio Viana - Comunicador Social - DC10 Design Estratégico

Atestamos que os serviços foram executados e supervisionados dentro dos padrões e Normas Técnicas exigidas e que o **Consórcio Senografia-STCP**, constituído pelas empresas **Senografia Sensoriamento Remoto Ltda.** e **STCP Engenharia de Projetos Ltda.**, atendeu às nossas expectativas.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente Atestado.

Brasília/DF, 13 de janeiro de 2014.

ANTONIO CARLOS HUMMEL
Diretor-Geral
Serviço Florestal Brasileiro