Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

ESTUDO E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA

CORREDOR OESTE DE EXPORTAÇÃO – NOVA FERROESTE

TRECHO: MARACAJU (MS) - PARANAGUÁ (PR)

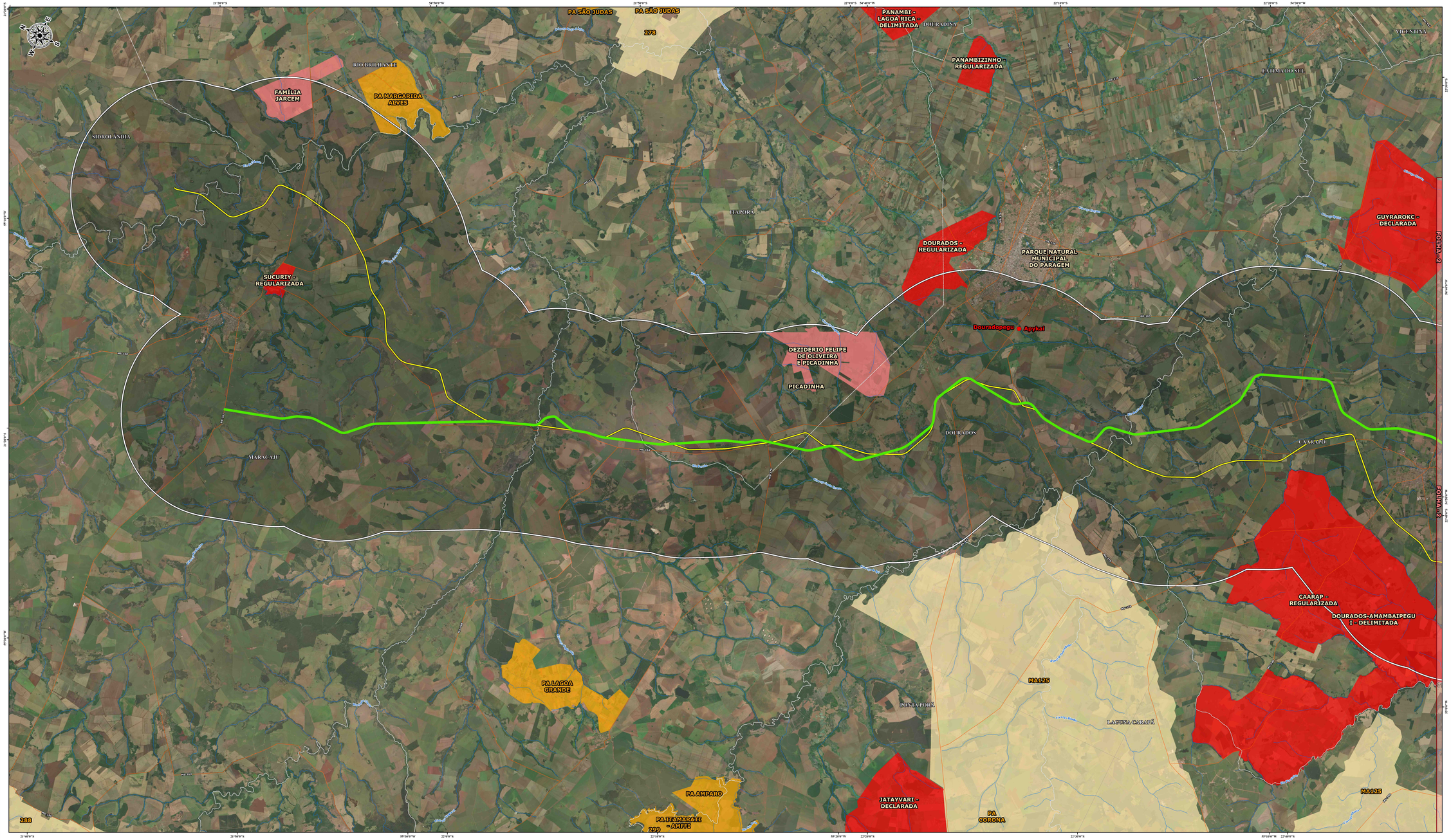
RAMAL: FOZ DO IGUAÇU (PR) - CASCAVEL (PR)

APÊNDICE 9-1

MAPA DE RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

SÃO PAULO

NOVEMBRO/2021



RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 1/8

EMPREENDEDOR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO

Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

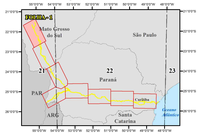
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000



FOLHA 1/8

Escala 1:100.000
Impressão em A0 (1627 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000.
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC.

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020; Limites e quilombolas: ITCG, 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas EVTEA elaborado pelo Consórcio DTE-SENER (2021);
Cavidades: CECAV, 2021; APC - MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagem: Basemap, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAT, SEMSA e Prefeituras municipais, 2021.

COORDENAÇÃO GERAL

Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

RESPONSÁVEL TÉCNICA

Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA

Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR

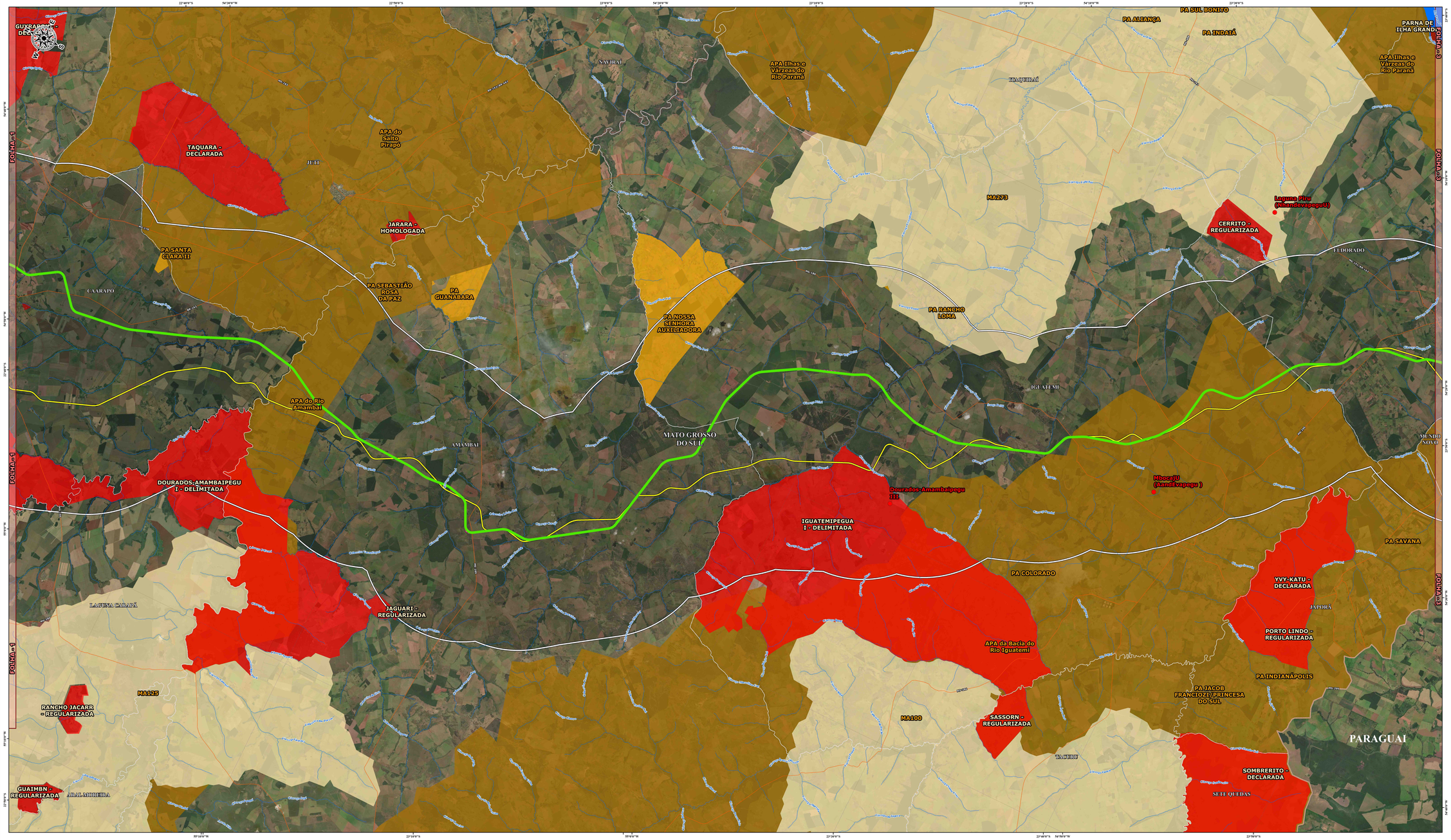
PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATANTE

PARANACIDADE

CONSULTORIA

fipe
Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas



RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 2/8

EMPREENDEDOR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO

Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000

FOLHA 2/8

Escala 1:100.000
Impressão em A0 (1627 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020; Fazendas e quilombolas: IAT 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas: EVEA e Calibrando pelo Caminho: EPF-SENER (2021);
Cavidades: CECAV, 2021; APC: MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagem: Bassemap, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAT, ICMBio e Prefeituras municipais: 2021.

COORDENAÇÃO GERAL

Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

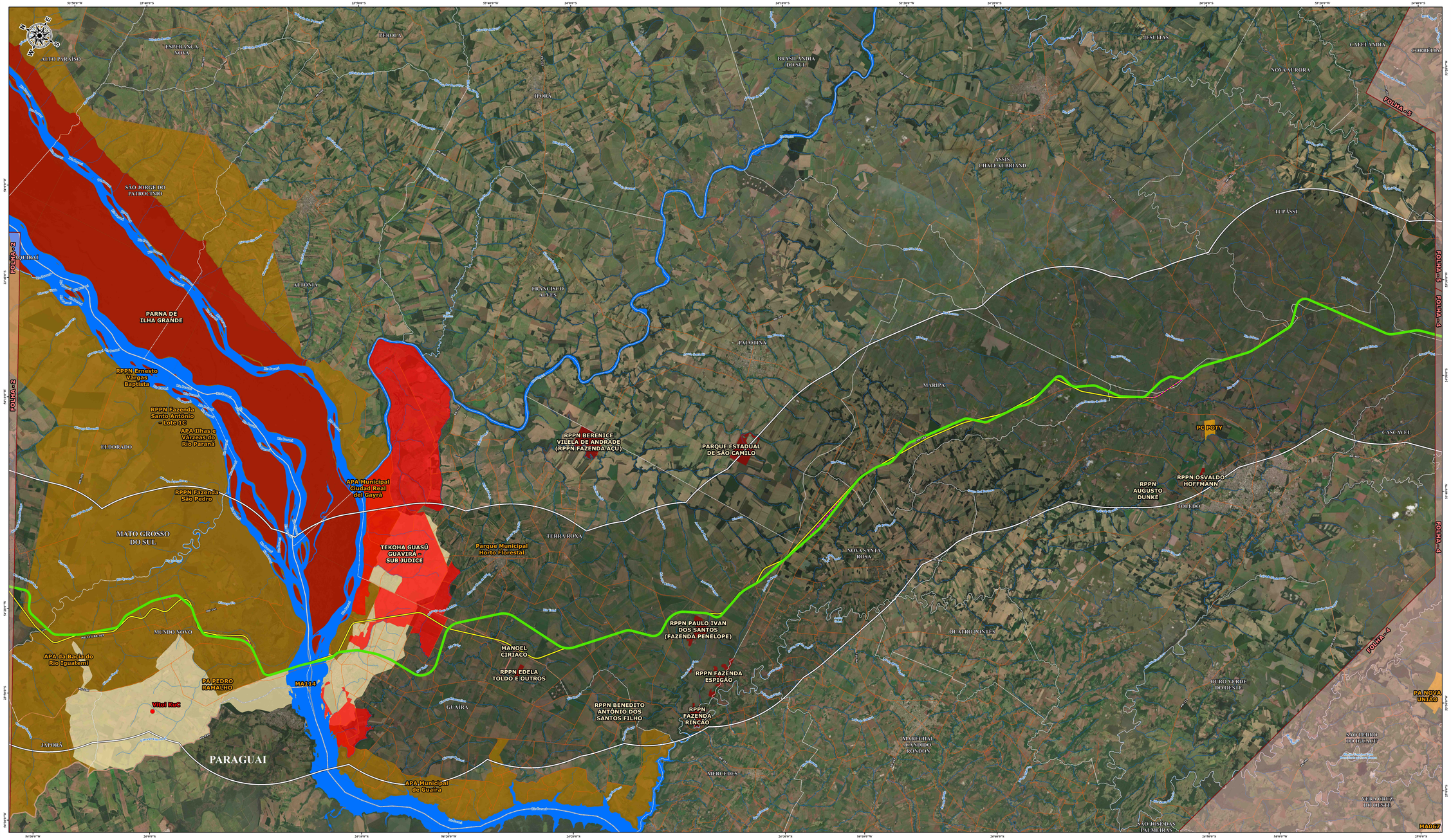
RESPONSÁVEL TÉCNICA

Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA

Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR	CONTRATANTE	CONSULTORIA
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS	PARANACIDADE	fipe Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas



RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 3/8

EMPREENDEDOR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO

Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

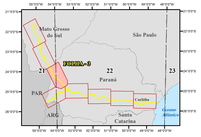
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

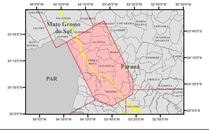
- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000



FOLHA 3/8



Escala 1:100.000
Impressão em A0 (1627 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAU, 2020; Faxinais e quilombolas: IAU 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas: EVTEA e Fabricado pelo Consórcio: FPF-ODEBR (2021);
Cavidades: CECAV, 2021; APC: MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagens: Bassemap, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAU, ICMBio e Prefeituras municipais: 2021.

COORDENAÇÃO GERAL

Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

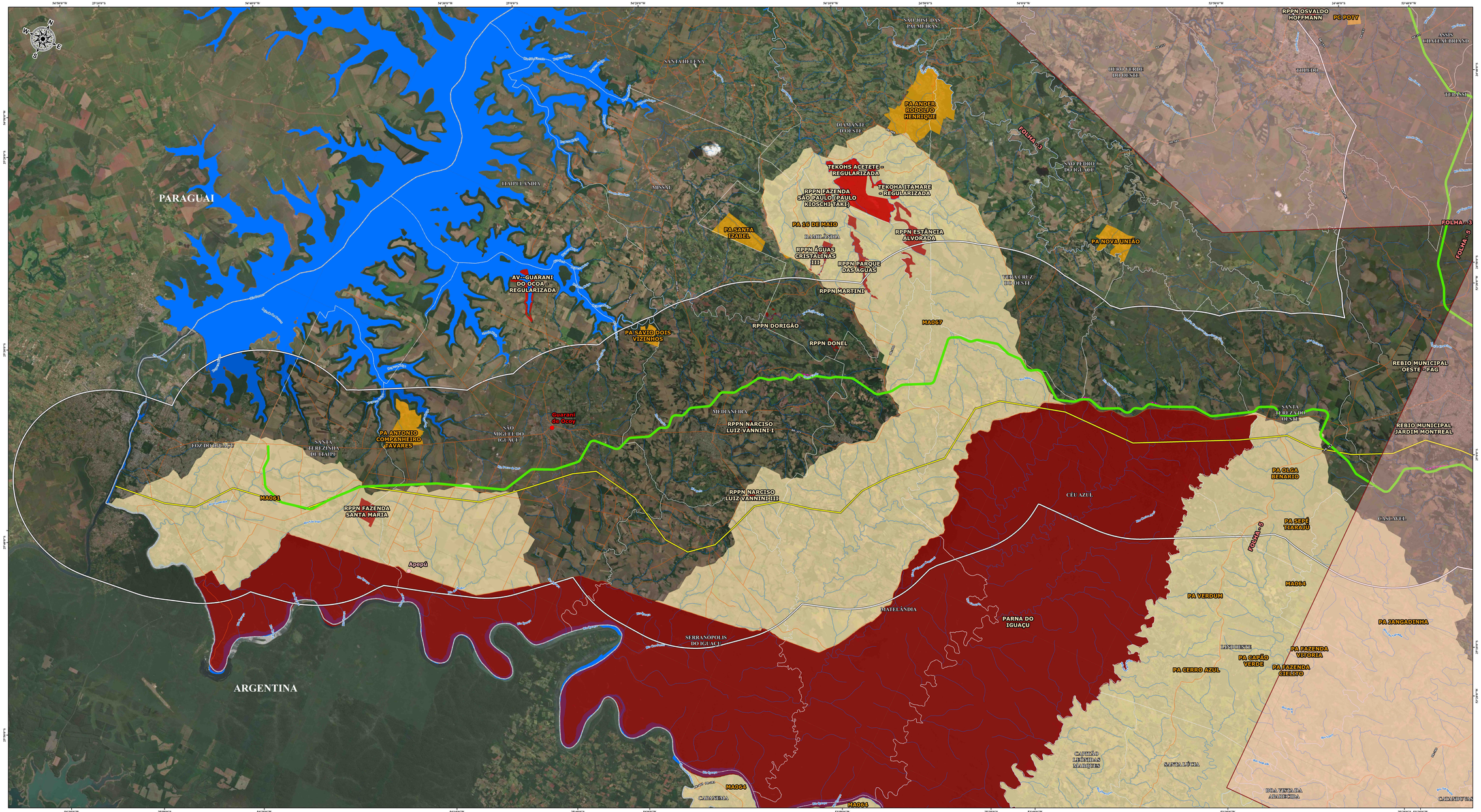
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA

Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR	CONTRATANTE	CONSULTORIA
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS	PARANACIDADE	fipe Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas



RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 4/8

EMPREENDEDOR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO

Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

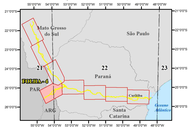
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

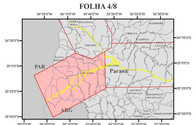
- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000



FOLHA 4/8



Escala 1:105.000
Impressão em A0 (1700 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020; Faixinais e quilombolas: IAT 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas: EVTEA-Fundação Cesumar: ITP/ASSER (2021); Cavidades: CECAV, 2021; APC: MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagens: Bussoup, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAT, ICMBio e Prefeituras municipais: 2021.

COORDENAÇÃO GERAL

Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA

Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR	CONTRATANTE	CONSULTORIA
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS	PARANACIDADE	fipe Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 5/8

EMPREENDEDOR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO

Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

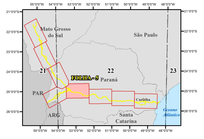
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

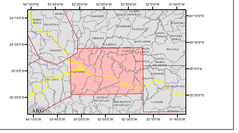
- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000



FOLHA 5/8



Escala 1:100.000
Impressão em A0 (1627 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC.

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020; Faixas e quilombolas: IAT 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas: EVTEA e Calibrando pelo Cassiano: EPP-GENER (2021); Cavidades: CECAV, 2021; APC: MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagem: Bassinga, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAT, ICMBio e Prefeituras municipais: 2021.

COORDENAÇÃO GERAL

Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

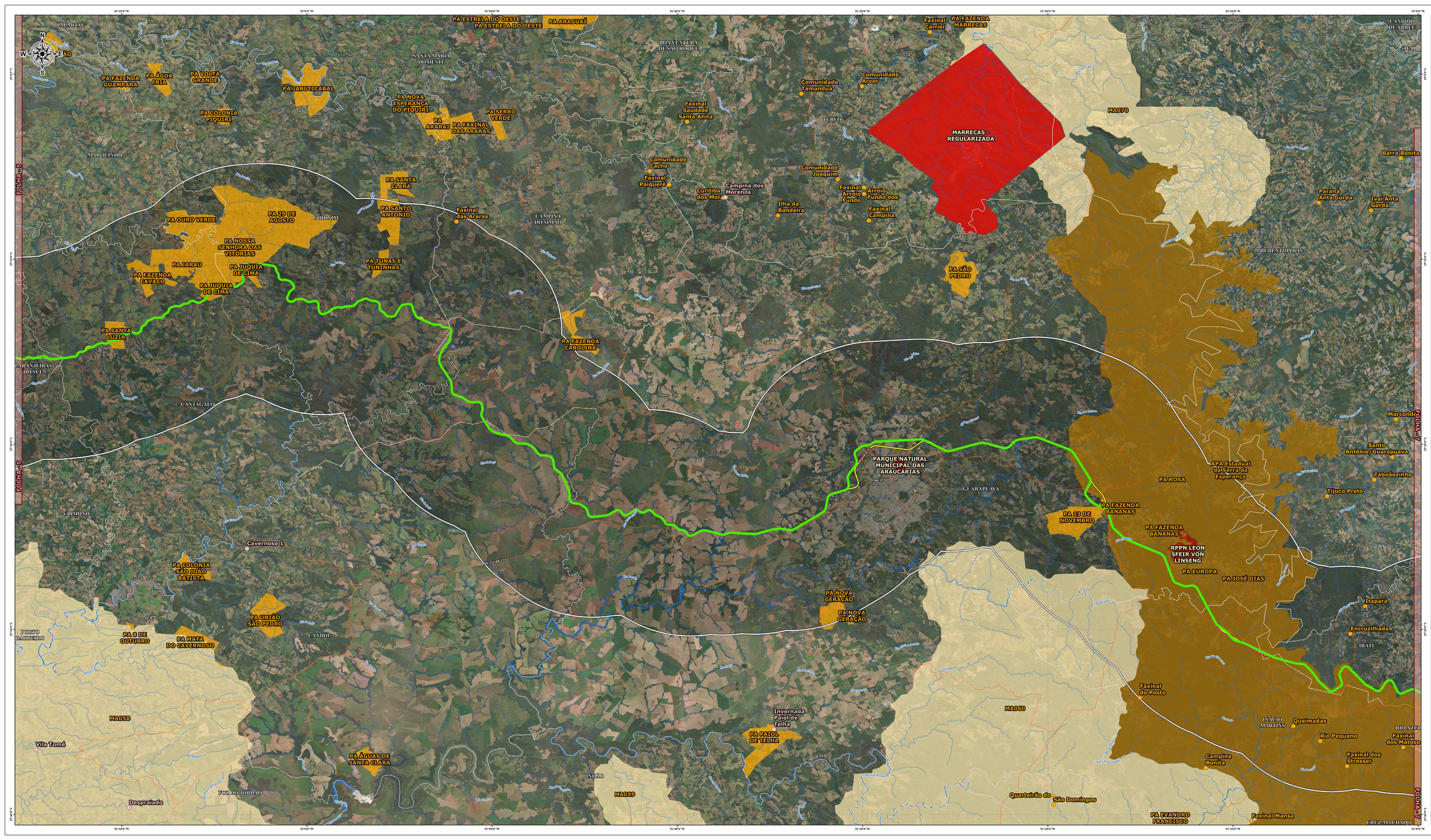
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA

Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR	CONTRATANTE	CONSULTORIA
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS	PARANACIDADE	fipe Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas



RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 6/8

EMPREENDEDOR
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO
Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

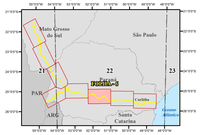
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologado)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

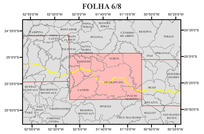
- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000



FOLHA 6/8



Escala 1:100.000
Impresso em A0 (1627 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000.
Datum vertical: Maregrafo Imbituba, SC.

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020; Faixinais e quilombolas: IAT, 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas EVTEA elaborado pelo Consórcio DTE-SENER (2021);
Cavidades: CECAV, 2021; APC - MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagem: Basemap, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAT, SEMAs e Prefeituras municipais, 2021.

COORDENAÇÃO GERAL
Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

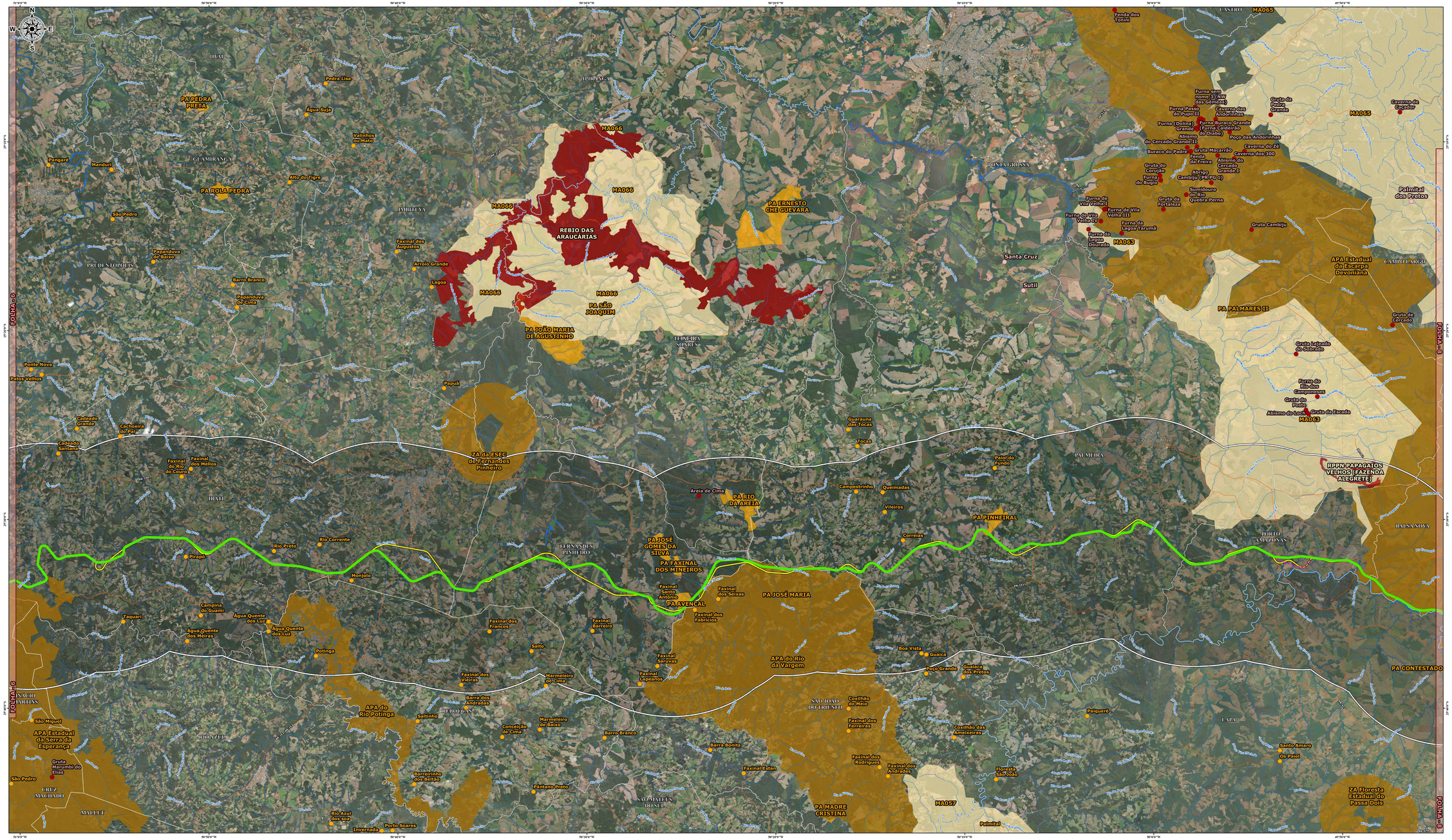
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA
Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATANTE
PARANACIDADE

CONSULTORIA
fipe
Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas



RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 7/8

EMPREENDEDOR
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO
Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Articulação das folhas
- Limite municipal
- Limite estadual

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000

FOLHA 7/8

Escala 1:100.000
Impresso em A0 (1627 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000.
Datum vertical: Maregrafo Imbituba, SC

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020; Faixinais e quilombolas: IAT, 2020; Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020; Alternativas: EVTEA-Elaborado pelo Consórcio DIS-AGNER (2021);
Cavidades: CECAV, 2021; APC - MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagem: Basemap, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020; UCs: MMA, IAT, SUMA e Prefeituras municipais, 2021.

COORDENAÇÃO GERAL
Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA
Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR	CONTRATANTE	CONSULTORIA
PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS	ParanaCidade	fipe Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

RESTRIÇÕES E INTERFERÊNCIAS SOCIOAMBIENTAIS

9-1

FOLHA 8/8

EMPREENDEDOR

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística (SEIL)

EMPREENDIMENTO

Corredor Oeste de Exportação - Nova Ferroeste

LEGENDA

- Rodovias
- Curso d'água
- Massa d'água
- Buffer de 10 km a partir dos traçados
- Limite municipal

Nova Ferroeste - Alternativas de traçados

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Restrições socioambientais

- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas em estudo
- Cavidades naturais subterrâneas
- Comunidades Quilombolas
- Terras Indígenas (declarada, delimitada, regularizada e homologada)
- Unidades de conservação - proteção integral

Interferências Socioambientais

- Comunidades Faxinalenses
- Áreas Prioritárias para Conservação
- Assentamentos agrários
- Unidades de conservação - proteção sustentável

LOCALIZAÇÃO

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS - 1:100.000

FOLHA 8/8

Escala 1:100.000
Impressão em A0 (1890 x 841 mm)
Data: agosto/2021

0 3 6 12 km

Projeção policônica
Datum horizontal: SIRGAS 2000.
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC.

Fonte dados:
Curso e massa d'água: IAT, 2020, Faxinais e quilombolas: IAT 2020, Quilombolas e assentamentos: INCRA, 2020;
Alternativas: EVTEA-J elaborado pelo Consórcio TPF-SENER (2021);
Cavidades: CECAV, 2021; APC: MMA, 2020; Limite municipal: IBGE, 2020; Imagem: Basemap, ESRI; Rodovias: DNIT, 2020;
UCs: MMA, IAT, ICMBio e Prefeituras municipais: 2021.

COORDENAÇÃO GERAL

Daniel Macedo Neto
Eng. Ambiental CREA-PR 95.095/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adriana Malinowski
Eng. Civil CREA PR 75.160/D

ELABORAÇÃO MAPA

Jackson Goldbach
Geógrafo CREA-PR 179.284/D

EMPREENDEDOR — PARANÁ GOVERNO DO ESTADO, SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATANTE — PARANACIDADE

CONSULTORIA — fipe Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas