

LOCALIZAÇÃO - MAPA 01

LEGENDA

- Rodovia estadual
- Rodovia federal
- Empreendimento
- Limite municipal

LOCALIZAÇÃO



FONTE DE DADOS

Imagem: Basemap, ESRI;
 Limite municipal: ITCG, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010.








Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba.SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR: BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA			 
EMPREENDIMENTO: ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS			
MUNICÍPIO: Paranaguá - PR	ESCALA: 1:65.000	DATA: Junho/2015	
RESPONSÁVEL TÉCNICO MAPA: Sonia B. do Amaral Geógrafa CREA-PR/28698-D			

AID - MAPA 02

LEGENDA

-  Rodovia estadual
-  Rodovia federal
-  Hidrografia
-  Área diretamente afetada - ADA
-  Área de influência direta - AID - dos meios físico e biótico



LOCALIZAÇÃO



FONTE DE DADOS

Imagem: Google earth, acesso em 17/12/2014;
 Limite municipal: ITCG, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010.



Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR:

BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA

EMPREENDIMENTO:

ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS

MUNICÍPIO:

Paranaguá - PR

ESCALA:

1:6.000

DATA:

Junho/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO MAPA:





Sonia B. do Amaral
 Geógrafa CREA-PR/28698-D



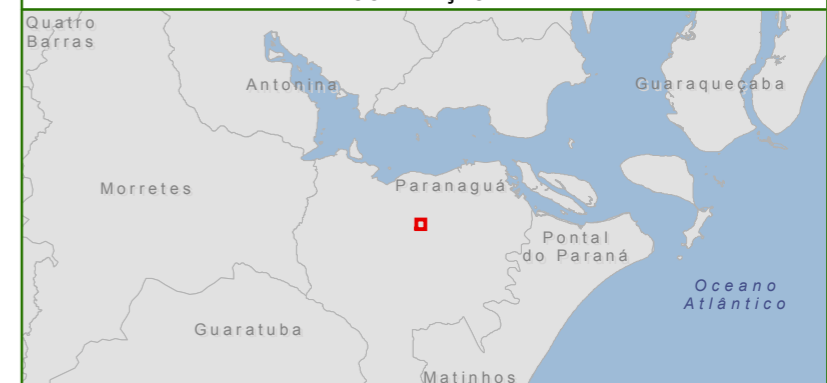


SUPRESSÃO - MAPA 03

LEGENDA

-  Rodovia federal
-  Empreendimento
-  Área diretamente afetada - ADA
-  Área de supressão

LOCALIZAÇÃO





FONTE DE DADOS

Imagem: Google earth, acesso em 17/12/2014;
 Limite municipal: ITCG, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010.











Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR: BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA		 
EMPREENDIMENTO: ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS		
MUNICÍPIO: Paranaguá - PR	ESCALA: 1:3.500	DATA: Junho/2015
RESPONSÁVEL MAPA: Sonia B. do Amaral Geógrafa CREA-PR/28698-D		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Patrícia Maria Stasiak Eng. Florestal CREA-PR/18299-D



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - MAPA 04

LEGENDA:

-  Rodovia estadual
-  Rodovia federal
-  Empreendimento
-  Limite municipal
- Unidades de conservação**
-  Proteção Integral
-  Uso Sustentável
-  Zona de Amortecimento ESEC Guaraguaçu
-  Área de entorno da Unidade de Conservação (raio 2km resolução CONAMA nº428/2010)

LOCALIZAÇÃO





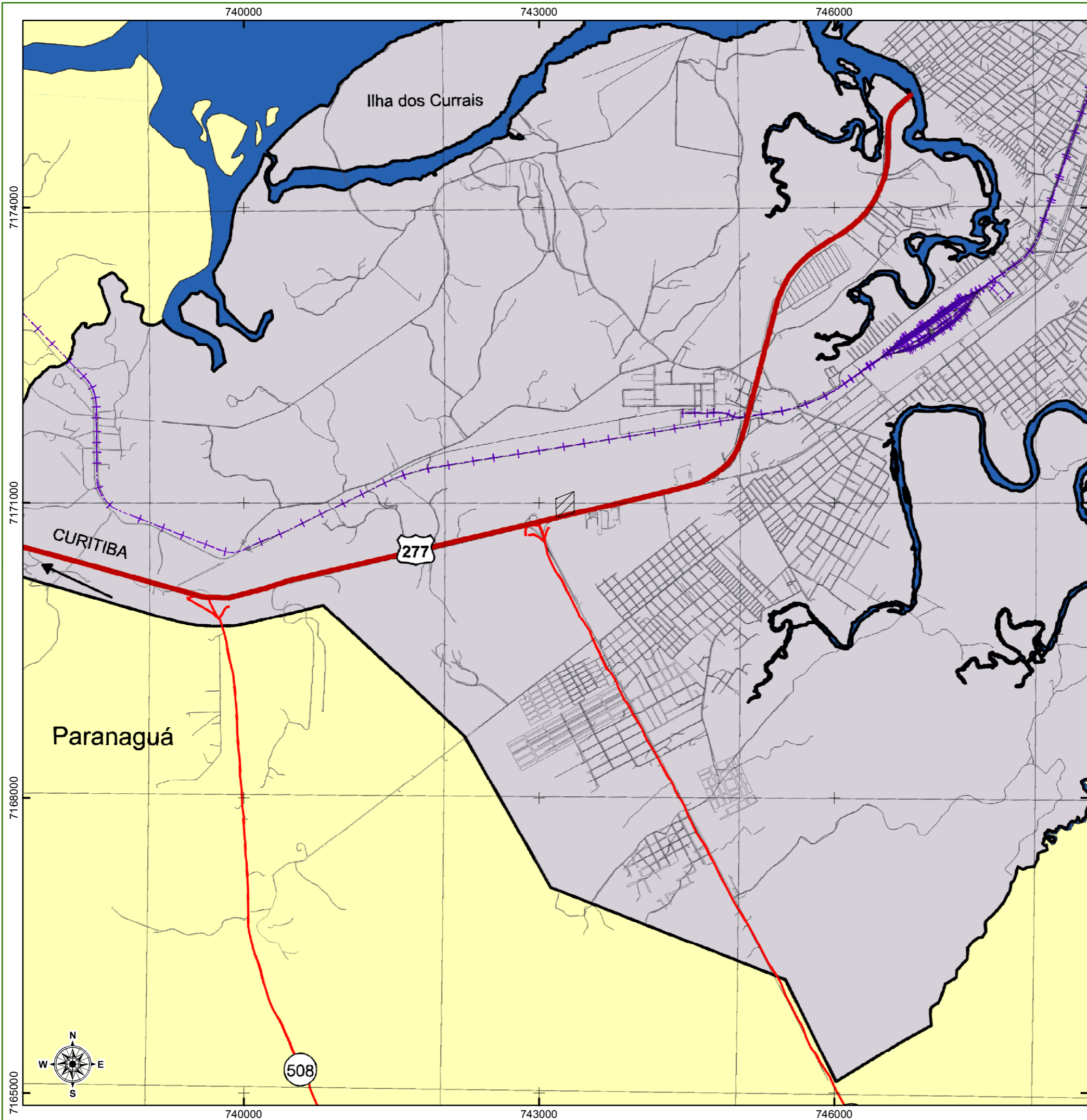
FONTE DE DADOS

Imagem: Basemap, ESRI;
 Limite municipal: ITCG, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010;
 Unidades de conservação: IBAMA, 2012.



Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR: BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA		 
EMPREENDIMENTO: ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS		
MUNICÍPIO: Paranaguá - PR	ESCALA: 1:65.000	DATA: Junho/2015
RESPONSÁVEL MAPA: Sonia B. do Amaral Geógrafa CREA-PR/28698-D		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Patrícia Maria Stasiak Eng. Florestal CREA-PR/18299-D



LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO NO MACROZONEAMENTO - MAPA 05

LEGENDA

- Rodovia federal
- Rodovia estadual
- Sistema viário urbano
- Empreendimento
- Perímetro urbano
- Limite municipal

LOCALIZAÇÃO



FONTE DE DADOS

Limite municipal: ITCG, 2013;
 Macrozoneamento: PDDI Paranaguá, 2006;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010.



Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR:

BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA

EMPREENDIMENTO:

ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS

MUNICÍPIO:

Paranaguá - PR

ESCALA:

1:40.000

DATA:

Junho/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO MAPA:

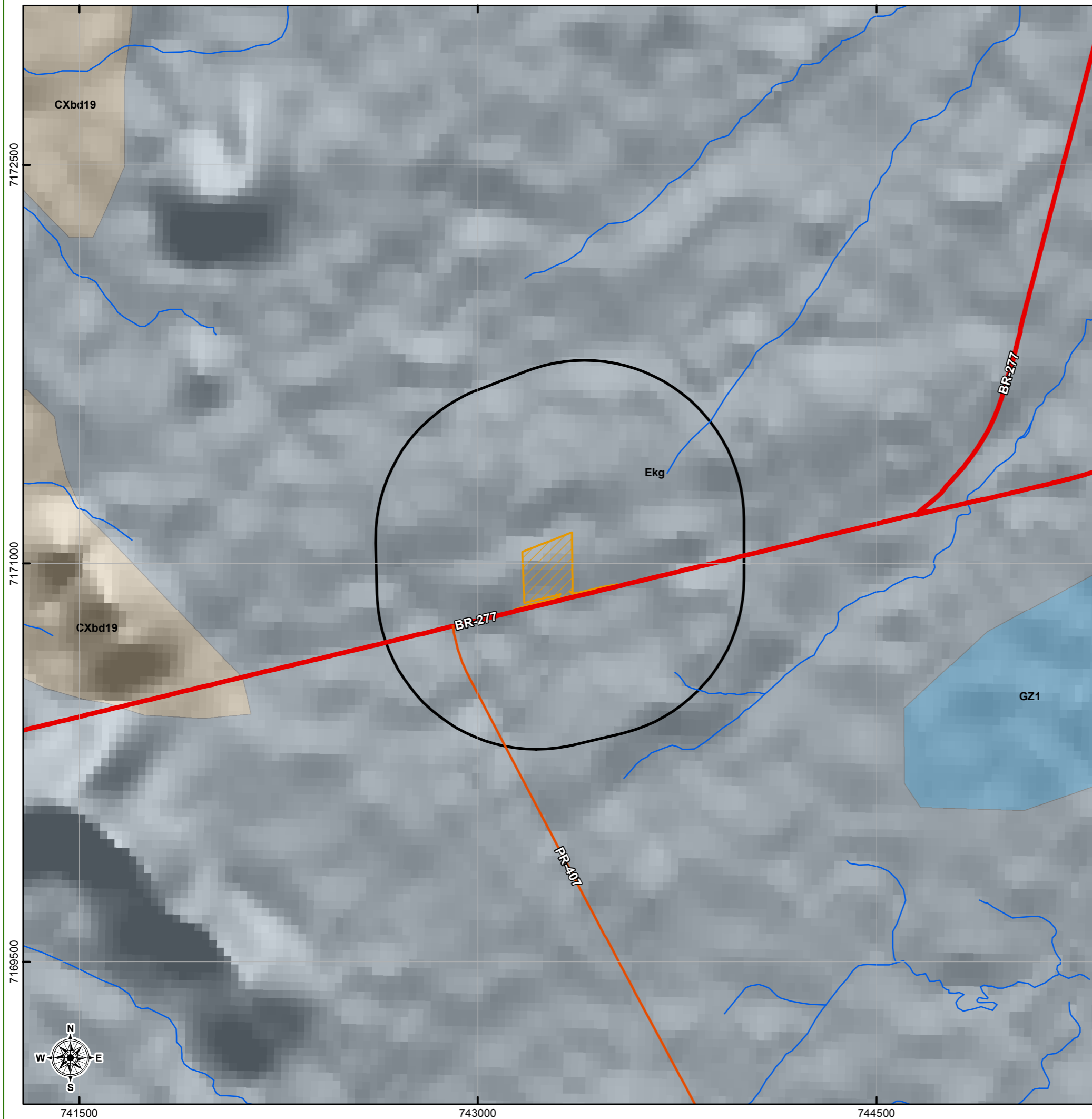
Sônia B. do Amaral
 Geógrafa CREA-PR/28698-D



PEDOLOGIA - MAPA 06

LEGENDA

- Rodovia estadual
 - Rodovia federal
 - Hidrografia
 - Área de influência direta - AID - dos meios físico e biótico
 - Área diretamente afetada - ADA
- Classes de solo**
- CXbd19 - CAMBISSOLOS Háplicos Tb distróficos
 - Ekg - ESPODOSSOLO Cárstico hidromófico
 - GZ1 - GLEISSOLOS Sálcos



LOCALIZAÇÃO



FONTE DE DADOS

Limite municipal: ITCG, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Pedologia: ITCG, 2010;
 Rodovias: DNIT, 2010;
 Topodata: INPE, 2011.



Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba.SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR:

BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA

EMPREENDIMENTO:

ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS

MUNICÍPIO:

Paranaguá - PR

ESCALA:

1:15.000

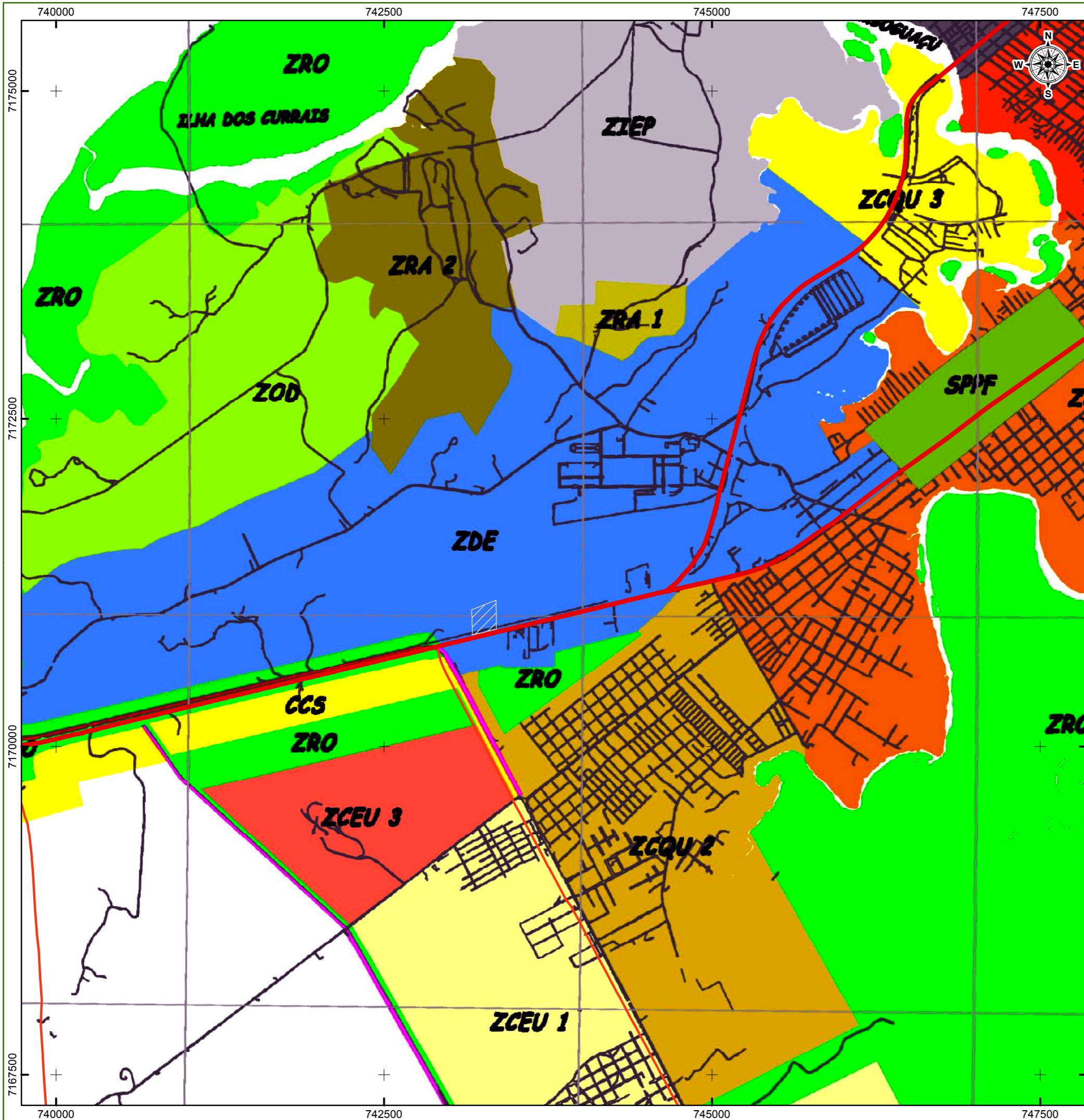
DATA:

Junho/2015

RESPONSÁVEL TÉCNICO MAPA:

Sonia B. do Amaral
 Geógrafa CREA-PR/28698-D





ZONEAMENTO - MAPA 07

LEGENDA

- Rodovia federal
- Rodovia estadual
- Empreendimento
- ZONA DE CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO URBANA UM
- ZONA DE CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO URBANA DOIS
- ZONA DE CONSOLIDAÇÃO E EXPANSÃO URBANA TRÊS
- ZONA DE REQUALIFICAÇÃO URBANA
- ZONA DE CONSOLIDAÇÃO E QUALIFICAÇÃO URBANA UM
- ZONA DE CONSOLIDAÇÃO E QUALIFICAÇÃO URBANA DOIS
- ZONA DE CONSOLIDAÇÃO E QUALIFICAÇÃO URBANA TRÊS
- ZONA URBANA DE INTERESSE ESPECIAL
- ZONA DE INTERESSE PORTUÁRIO
- ZONA DE INTERESSE PARA A EXPANSÃO PORTUÁRIA
- ZONA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
- ZONA DE INTERESSE PATRIMONIAL E TURÍSTICO
- ZONA DE PROTEÇÃO AO SANTUÁRIO DO ROCTO
- ZONA DE OCUPAÇÃO DIRIGIDA
- ZONA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL UM
- ZONA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DOIS
- ZONA DE RESTRIÇÃO A OCUPAÇÃO
- SETOR ESPECIAL DO PÁTIO FERROVIÁRIO
- CORREDOR DE COMÉRCIO E SERVIÇO

LOCALIZAÇÃO



FONTE DE DADOS

Limite municipal: ITCC, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010;
 Zoneamento: PDDI Paranaguá, 2009.



Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba-SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR: BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA			
EMPREENHIMENTO: ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS			
MUNICÍPIO: Paranaguá - PR	ESCALA: 1:30.000	DATA: Junho/2015	
RESPONSÁVEL TÉCNICO MAPA: Sonia B. do Amaral Geógrafa CREA-PR/28698-D			



LOCALIZAÇÃO DO NOVO ACESSO - MAPA 08

LEGENDA

- Empreendimento
- Área diretamente afetada (ADA)
- Rodovia federal

LOCALIZAÇÃO





FONTE DE DADOS

Imagem: Google earth, acesso em 17/12/2014;
 Limite municipal: ITCG, 2013;
 Perímetro terreno: Barley, 2014;
 Rodovias: DNIT, 2010.



Projeção universal transversa de mercator, Zona 22 Sul.
 Datum horizontal: SIRGAS2000. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR. Acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.

EMPREENDEDOR: BARLEY MALTING IMPORTADORA LTDA			 
EMPREENDIMENTO: ARMAZÉM DE MALTE E CEREAIS			
MUNICÍPIO: Paranaguá - PR	ESCALA: 1:1.500	DATA: Junho/2015	
RESPONSÁVEL TÉCNICO MAPA: Sonia B. do Amaral Geógrafa CREA-PR/28698-D			