

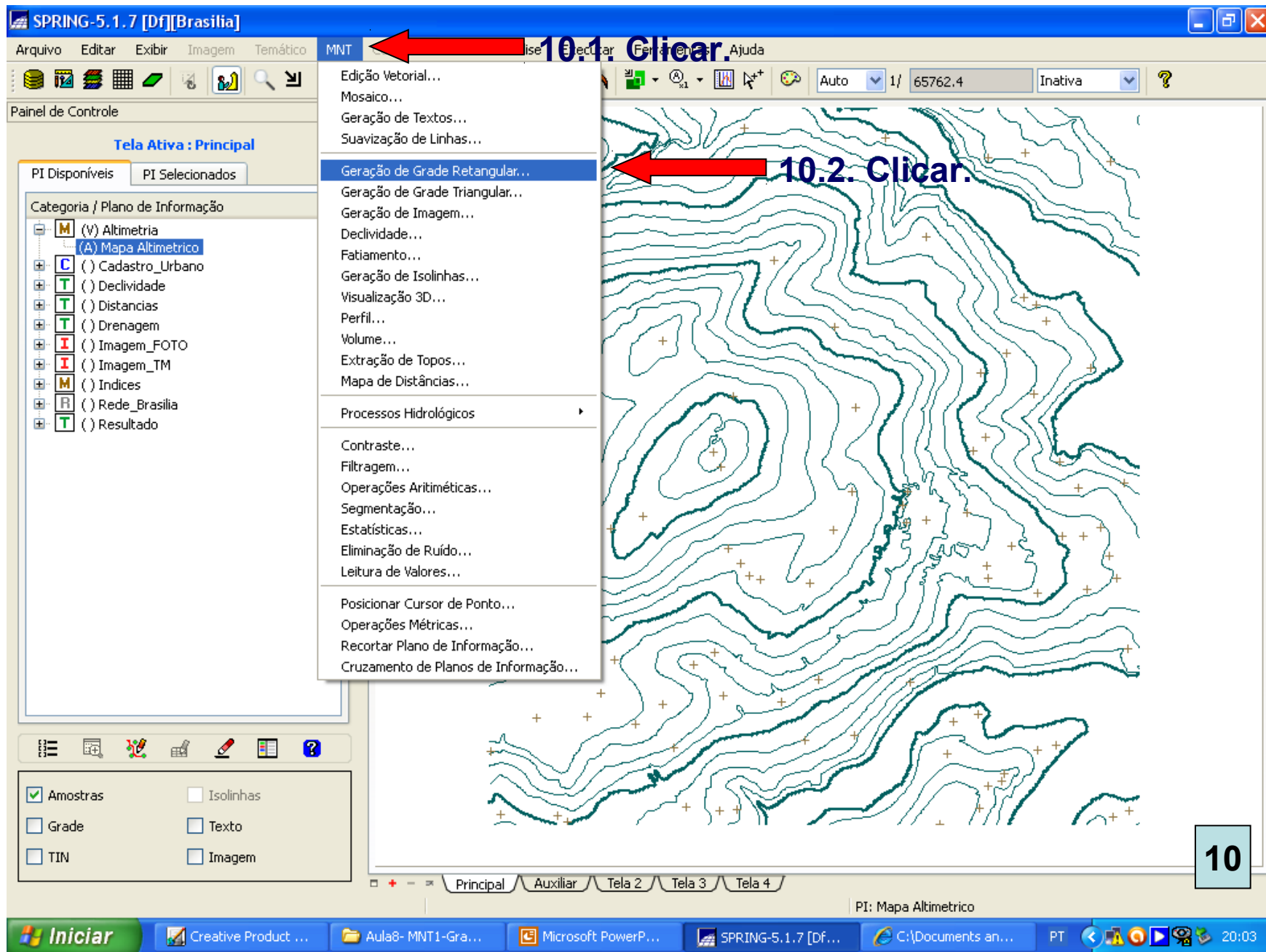
Aprendendo Spring.

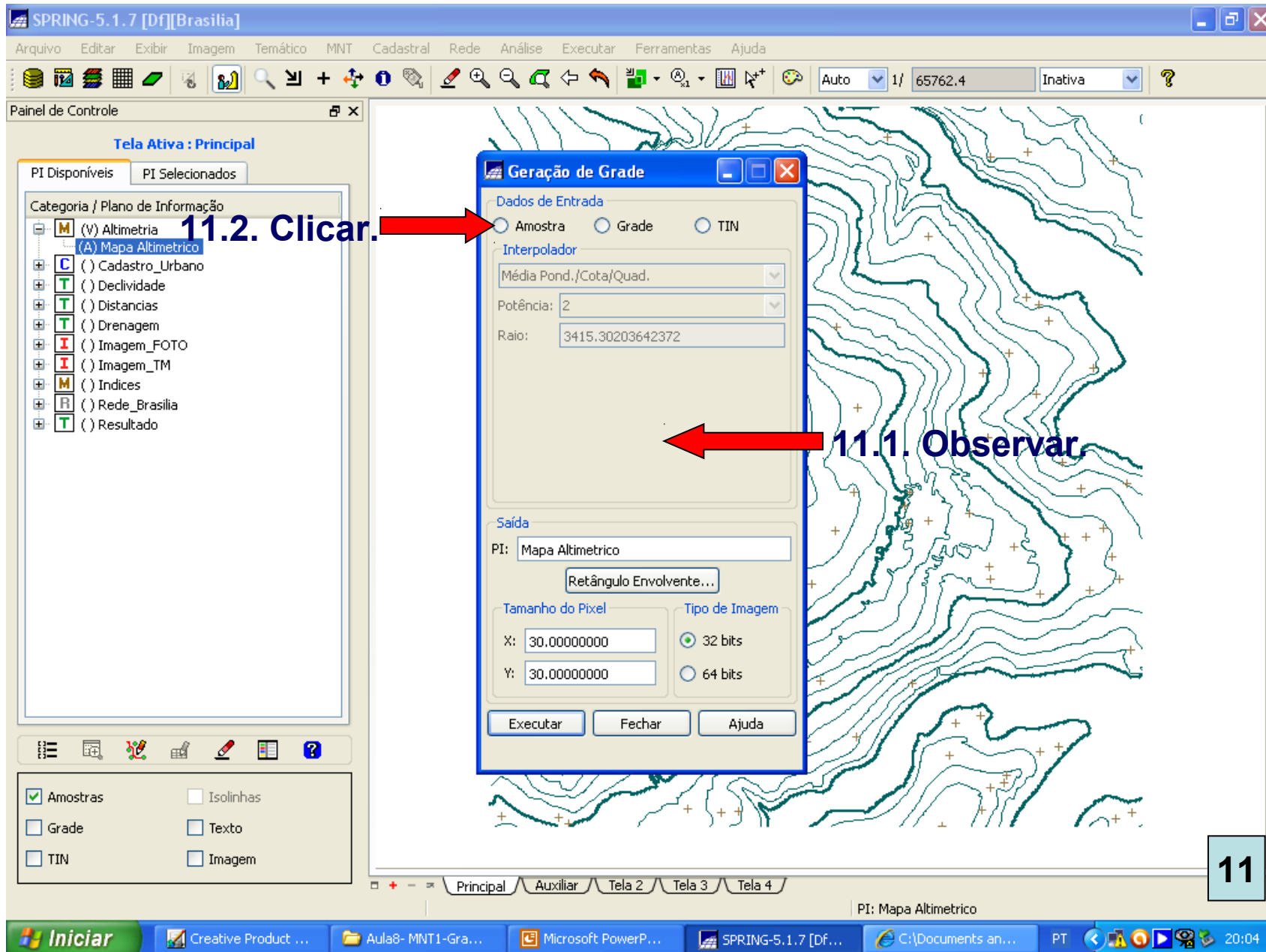
*Exploração do
Modelo Numérico
(MNT)*

Jorge Raffo.



**Sistema de Processamento de
Informações Georeferenciadas**





SPRING-5.1.7 [Df][Brasilia]

Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda

Painel de Controle

Tela Ativa : Principal

PI Disponíveis PI Seleccionados

Categoria / Plano de Informação

- (V) Altimetria
- (A) Mapa Altimetrico
- (C) Cadastro_Urbano
- (T) Declividade
- (T) Distancias
- (T) Drenagem
- (I) Imagem_FOTO
- (I) Imagem_TM
- (M) Indices
- (R) Rede_Brasilia
- (T) Resultado

12.1. Observar.

Geração de Grade

Dados de Entrada

☒ Amostra ☐ Grade ☐ TIN

Interpolador

Média Pond./Cota/Quad.

Potência: 2

Raio: 3415.30203642372

12.2. Observar.

12.3. Observar.

Saída

PI: Mapa Altimetrico

Retângulo Envolvente...

Tamanho do Pixel

X: 30.00000000 Y: 30.00000000

Tipo de Imagem

☒ 32 bits ☐ 64 bits

Executar

12.4. Observar.

12.5. Clicar.

Amostras Isolinhas

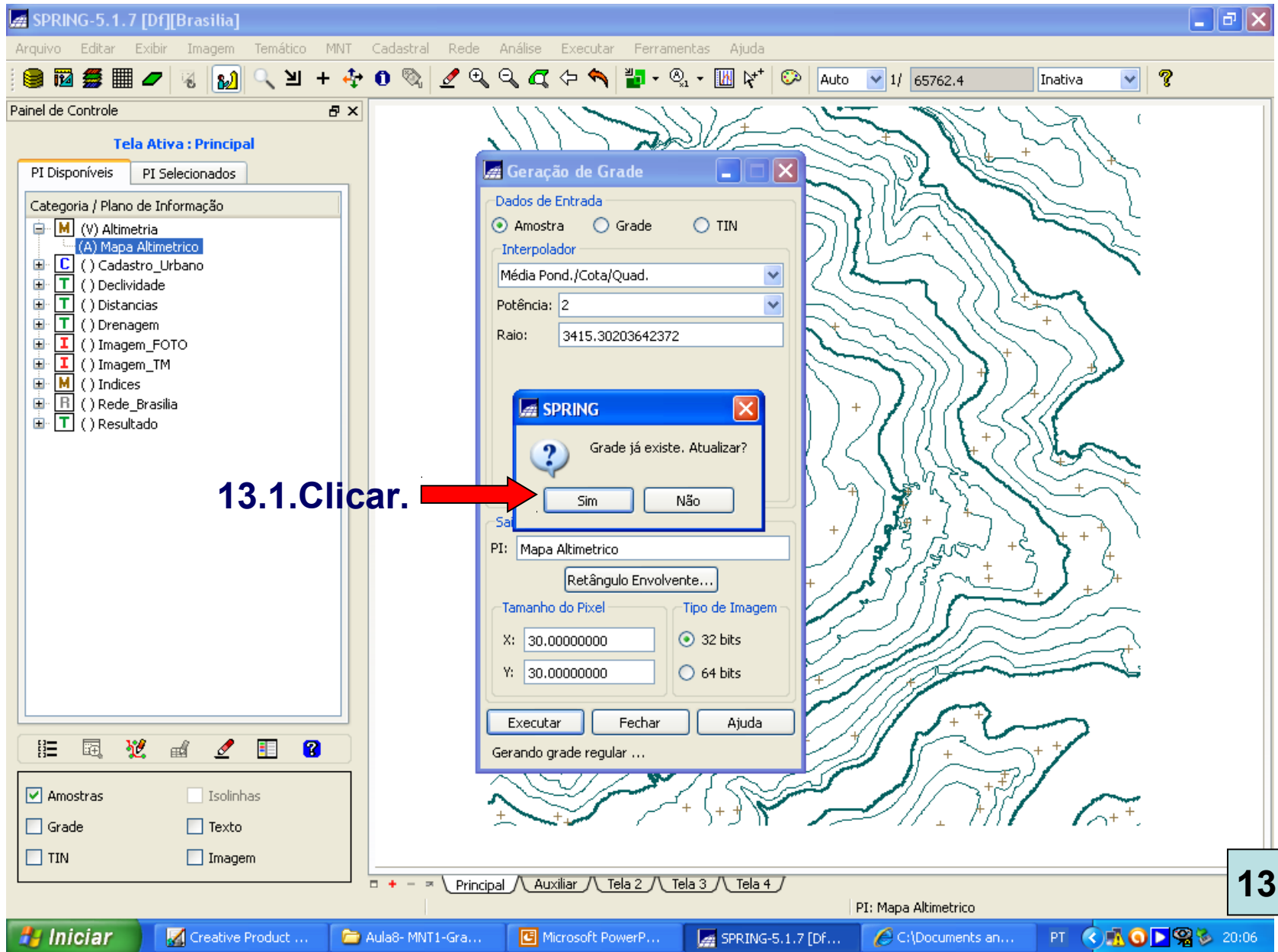
Grade Texto

TIN Imagem

Principal Auxiliar Tela 2 Tela 3 Tela 4

PI: Mapa Altimetrico

12



SPRING-5.1.7 [Df][Brasilia]

Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda

Painel de Controle

Tela Ativa : Principal

PI Disponíveis PI Seleccionados

Categoria / Plano de Informação

- (M) Altimetria
- (C) Mapa Altimetrico
- (C) Cadastro_Urbano
- (T) Declividade
- (T) Distancias
- (T) Drenagem
- (I) Imagem_FOTO
- (I) Imagem_TM
- (M) Indices
- (R) Rede_Brasilia
- (T) Resultado

14.1.Observar.

Geração de Grade

Dados de Entrada

☒ Amostra ☐ Grade ☐ TIN

Interpolador: Média Pond./Cota/Quad.

Potência: 2

Raio: 3415.30203642372

50%

Saída

PI: Mapa Altimetrico

Retângulo Envolvente...

Tamanho do Pixel

X: 30.00000000 Y: 30.00000000

Tipo de Imagem

☒ 32 bits ☐ 64 bits

Executar Fechar Ajuda

Gerando grade regular ...

Principal Auxiliar Tela 2 Tela 3 Tela 4

Gerando grade ...

Microsoft PowerPoint - [Aula 7] PI: Mapa Altimetrico

20:07

Auxiliar

Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda

Auto 1/ 62507.2 Inativa ?

Painel de Controle

Tela Ativa : Auxiliar

PI Disponíveis PI Selecionados

Categoria / Plano de Informação

- (V) Altimetria
- (Gim) Mapa Altimetrico
- (C) Cadastro_Urbano
- (T) Declividade
- (T) Distancias
- (T) Drenagem
- (I) Imagem_FOTO
- (I) Imagem_TM
- (M) Indices
- (R) Rede_Brasilia
- (T) Resultado

15.1.Observar.

15.2.Observar.

Amostras

- ☒ Grade
- ☐ TIN
- ☐ Isolinhas
- ☐ Texto
- ☒ Imagem

15.3.Desmarcar.

15

PI: Mapa Altimetrico

20:09

Auxiliar

Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda

Auto 1/ 62507.2 Inativa ?

Painel de Controle

Tela Ativa : Auxiliar

PI Disponíveis PI Selecionados

Categoria / Plano de Informação

- (V) Altimetria
- (G) Mapa Altimetrico
- (C) Cadastro_Urbano
- () Declividade
- (T) Distancias
- (T) Drenagem
- (I) Imagem_FOTO
- (I) Imagem_TM
- (M) Indices
- (R) Rede_Brasilia
- (T) Resultado

16.1.Observar.

1100.0 1080.0 1060.0 1050.0 1020.0 1015.1 1034.9 1034.9 1023.7 1014.9 1000.0 1024.6 1031.5 1030.0 1010.0

1069.2 1056.3 1040.0 1046.2 1045.2 1044.8 1055.2 1060.0 1050.0 1025.5 1010.0 1000.0 1000.0 1024.7 1020.0

1078.4 1085.8 1070.0 1074.8 1075.5 1075.4 1064.3 1080.0 1064.2 1030.0 1033.1 1010.0 1000.0 1000.0 1010.0

1104.5 1095.3 1095.0 1105.3 1115.3 1120.0 1100.0 1075.1 1060.0 1050.0 1050.0 1030.0 1004.3 1000.0 1000.0

1120.0 1110.0 1120.0 1130.0 1140.0 1120.0 1100.0 1100.0 1085.9 1075.0 1060.0 1040.0 1020.0 1010.0 1000.0

1125.6 1113.2 1124.4 1140.0 1140.0 1140.0 1134.8 1125.1 1110.0 1100.0 1080.0 1050.8 1035.1 1020.0 1000.0

1128.9 1120.0 1120.0 1130.0 1145.0 1160.0 1150.0 1134.9 1120.0 1100.0 1070.0 1040.0 1020.0 1000.0 1000.0

1120.0 1120.0 1120.0 1140.0 1160.0 1171.0 1154.9 1130.0 1110.0 1100.0 1070.0 1050.0 1030.0 1005.6 1005.9

1120.0 1120.0 1130.0 1150.0 1160.0 1150.0 1140.0 1130.0 1120.0 1105.2 1080.0 1070.0 1050.0 1035.0 1030.0

1118.4 1120.0 1140.0 1150.0 1140.0 1120.0 1120.0 1120.0 1100.0 1075.1 1070.0 1060.0 1050.0 1037.7

1110.0 1115.0 1130.0 1125.5 1113.6 1100.0 1110.0 1114.9 1100.0 1080.0 1064.7 1054.6 1055.6 1045.0 1040.0

1095.2 1100.0 1110.0 1100.0 1085.0 1080.0 1094.5 1085.0 1080.0 1070.0 1050.0 1024.7 1030.0 1024.6 1020.0

1090.0 1092.3 1094.6 1090.0 1080.0 1070.0 1070.0 1070.0 1055.2 1034.6 1006.3 1000.0 1000.0 1000.0 1000.0

1090.0 1087.8 1094.1 1090.0 1080.0 1064.8 1050.0 1045.0 1030.0 1004.6 1000.0 1000.0 1000.0 1000.0 1000.0

1065.6 1075.3 1064.7 1064.6 1055.2 1034.6 1030.0 1020.0 1000.0 1000.0 1020.0 1020.0 1015.9 1000.0 1000.0

1046.9 1050.0 1054.9 1044.9 1040.0 1030.0 1010.0 1000.0 1005.5 1010.0 1034.6 1028.3 1000.0 1000.0 1006.7

PI: Mapa Altimetrico

16