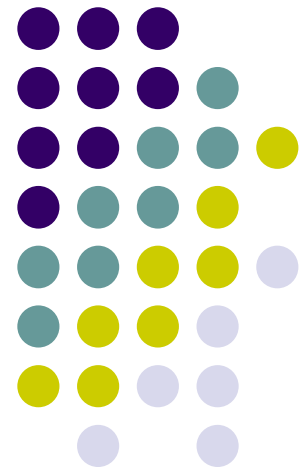


CARTOGRAFIA

Explorando o Google Earth Pro Parte E

Manaus, 2018

ANTONIO ESTANISLAU SANCHES
Engenheiro Cartógrafo



MAPA de um Caminho



Fazer login

▼ Pesquisar

Pesquisar

Opções de mapa

Configuração de página...

Imprimir...

Salvar PDF...

por exemplo,: 38.69162, -9.215813

Obter rotas Histórico

▼ Lugares

- Meus lugares
- Passeio aos pontos turísticos
Certifique-se de que a camada de Construções em 3D esteja selecionada
- Polo Santo Antônio da Patrulha
Com o objetivo de promover a inclusão digital aos educadores e trazer para a sala
- Minha casa
- Prédio Polo
- Campo de futebol
- Linha casa polo
- Caminho polo casa
- Área polo
- Lugares temporários

▼ Camadas

Galeria do Google Earth >>

- Banco de dados principal
- Voyager
- Limites e Marçadores
- Lugares
- Fotos
- Estradas
- Construções em 3D
- Ocean
- Clima
- Galeria
- Consciência global
- Mais

Localização do Polo Santo Antônio da Patrulha

Mapa de localização do Polo Universitário Santo Antônio da Patrulha

Legenda

- Polo Santo Antônio da Patrulha

Polo Santo Antônio da Patrulha

Google earth

Selecionar o CAMINHO desejado, habilitando-o.

MAPA de um Caminho

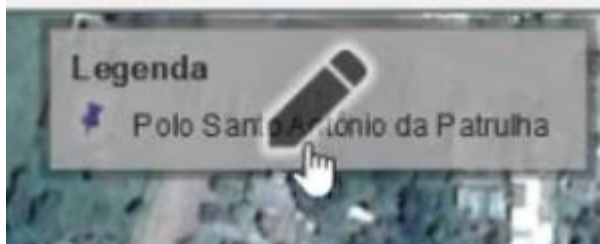


Fazer login

The screenshot shows the Google Earth interface. At the top, there's a search bar with the text "Pesquisar" and "Pesquisar". Below it, there are navigation and utility icons. The main map area displays an aerial view of a residential area with a red path drawn around a central building complex labeled "Polo Santo Antônio da Patrulha". A title box above the map reads "Localização do Polo Santo Antônio da Patrulha" and "Mapa de localização do Polo Universitário Santo Antônio da Patrulha". A legend in the top right corner shows a blue star icon next to the text "Polo Santo Antônio da Patrulha". On the left side, there are several panels: "Lugares" (Places) with a list of locations including "Polo Santo Antônio da Patrulha" (checked), "Minha casa", "Prédio Polo", "Campo de futebol", "Linha casa polo", "Caminho polo casa" (checked and highlighted in blue), and "Área polo"; "Camadas" (Layers) with a list of layers including "Banco de dados principal", "Voyager", "Limites e Marçadores", "Lugares", "Fotos", "Estradas", "Construções em 3D", "Ocean", "Clima", "Galeria", and "Consciência global". A red arrow points from the "Caminho polo casa" entry in the "Lugares" panel to the map area.

Selecionar o CAMINHO desejado, habilitando-o.

Em seguida clique em
EDITAR LEGENDA



MAPA de um Caminho

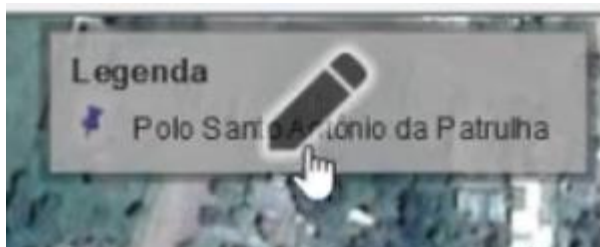


Fazer login

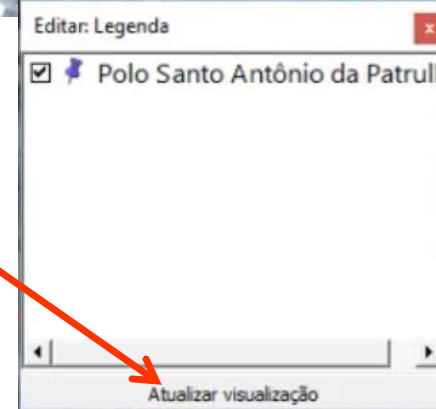
The screenshot shows the Google Earth interface. At the top, there's a search bar and navigation tools. The main map area displays an aerial view of a residential area with a red path drawn around a central building complex labeled 'Polo Santo Antônio da Patrulha'. On the left, the 'Lugares' (Places) panel is open, showing a list of locations. A red arrow points from the 'Caminho polo casa' (Path to home) entry in this list to the path on the map. At the top right, a 'Localização do Polo Santo Antônio da Patrulha' title box and a 'Legenda' (Legend) box are visible. The legend shows a blue pin icon next to the name 'Polo Santo Antônio da Patrulha'. At the bottom right, a 'Editar: Legenda' (Edit Legend) window is open, showing the same legend entry with a checkmark. A red arrow points from the text 'em ATUALIZAR VISUALIZAÇÃO' to the 'Atualizar visualização' (Refresh view) button at the bottom of this window.

Selecionar o CAMINHO desejado, habilitando-o.

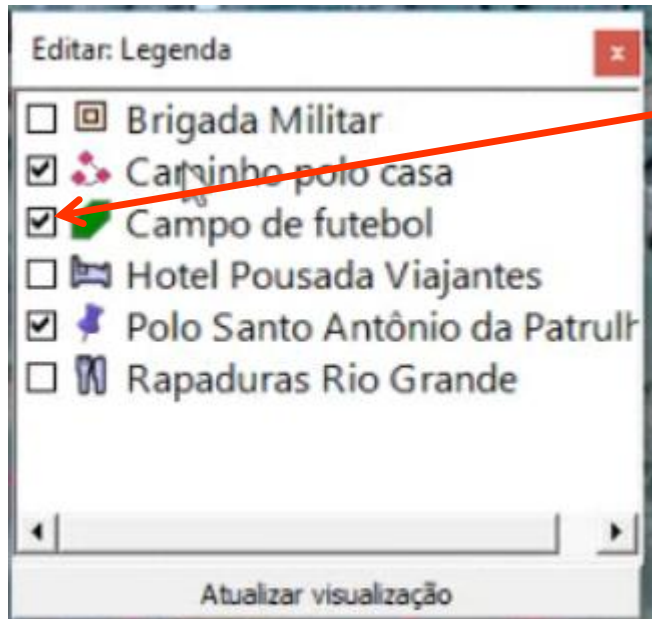
Em seguida clique em EDITAR LEGENDA



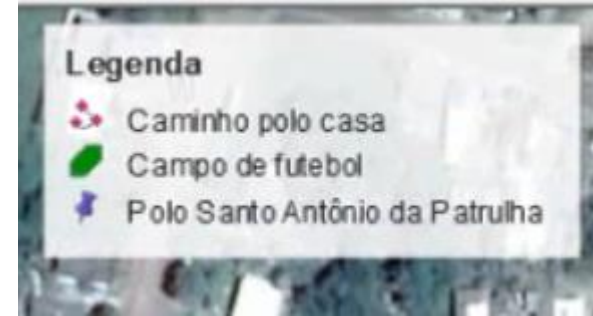
Na sequencia clique em **ATUALIZAR VISUALIZAÇÃO**



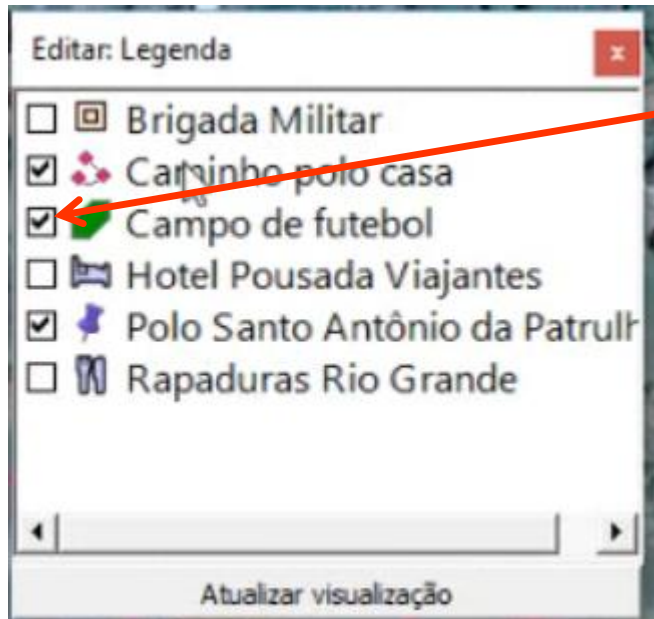
MAPA de um Caminho



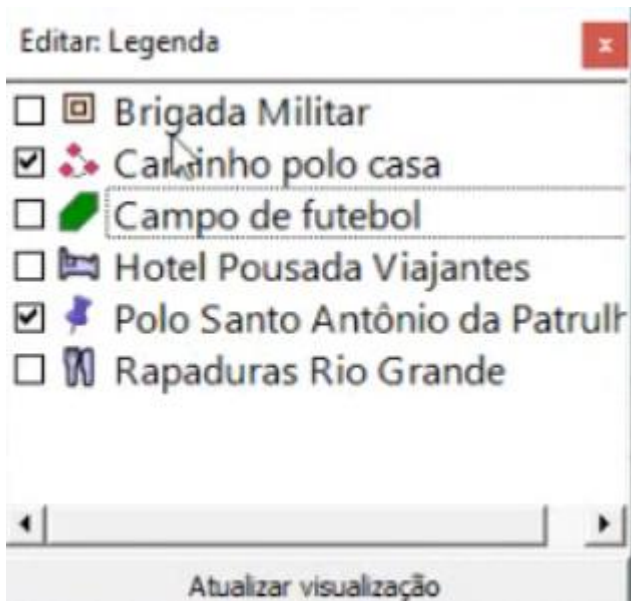
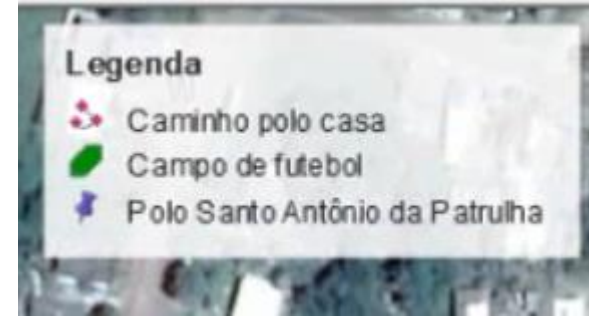
Desabilite o
**CAMPO DE
FUTEBOL**



MAPA de um Caminho



Desabilite o
**CAMPO DE
FUTEBOL**



MAPA de um Caminho



Opções de mapa ▾ Configuração de página... D ▾ Imprimir... Salvar PDF... ✕

Localização do Polo Santo Antônio da Patrulha
Mapa de localização do Polo Universitário Santo Antônio da Patrulha

Legenda
📍 Caminho polo casa
📍 Polo Santo Antônio da Patrulha



Editar o TÍTULO alterando-o de **Mapa de Localização** para **Mapa de CAMINHO**.

MAPA de um Caminho





Opções de mapa ▾ Configuração de página... ▾ Imprimir... Salvar PDF... ✕

Localização do Polo Santo Antônio da Patrulha

Mapa do caminho entre o Polo Universitário Santo Antônio da Patrulha e a casa de Ana Paula

Legenda

-  Caminho polo casa
-  Polo Santo Antônio da Patrulha

Editar: Title and Description ✕

Polo Santo Ant

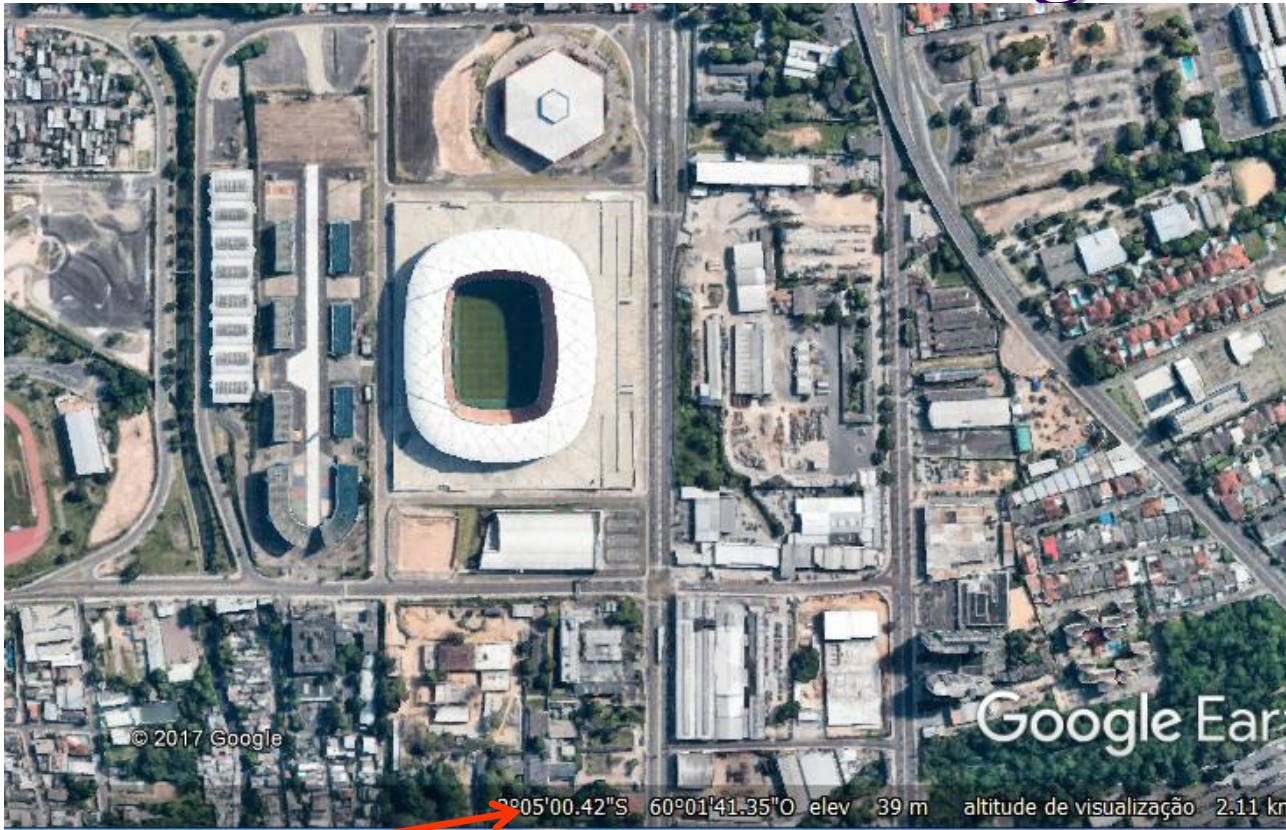
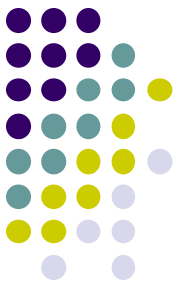
o Antônio da Patrulha

Mapa do caminho entre o Polo Universitário Santo Antônio da Patrulha e a casa de Ana Paula

Google earth



Coordenadas no Google Earth Pro



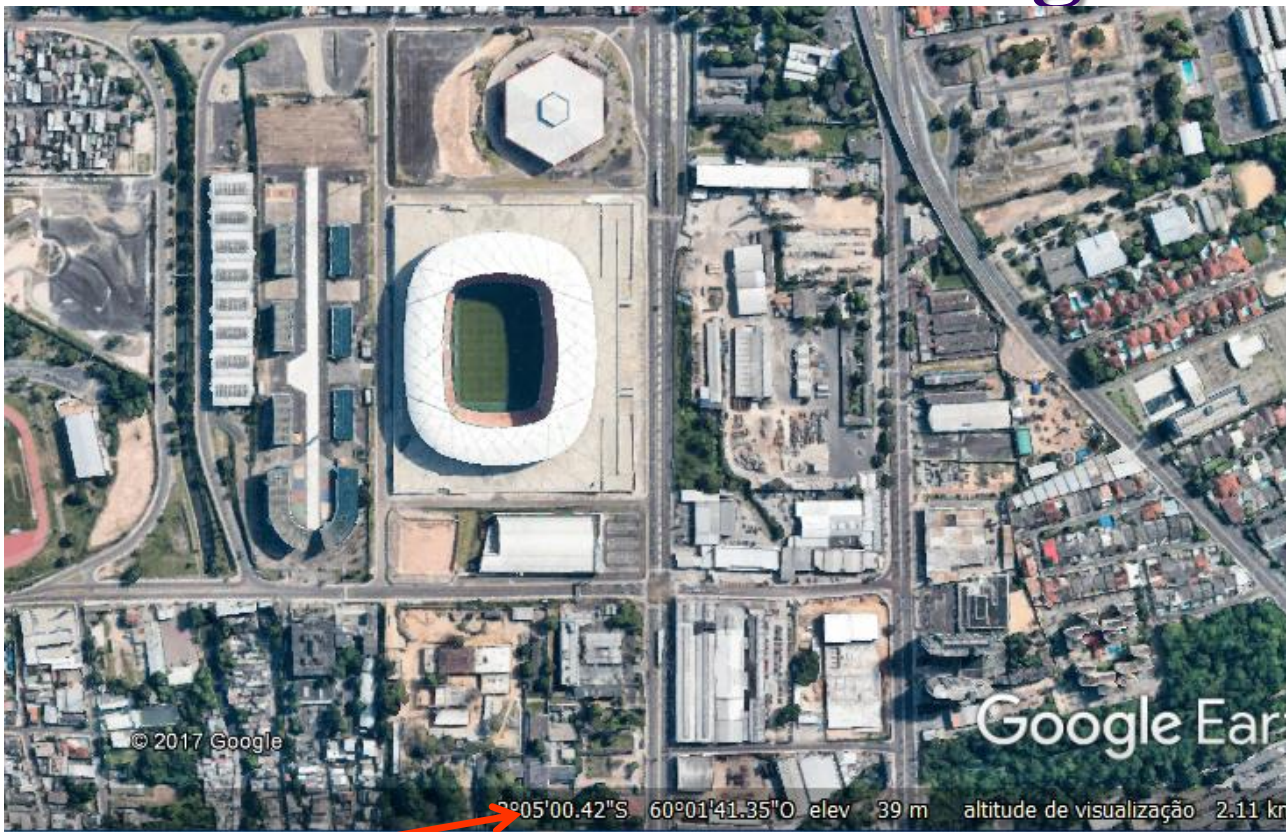
© 2017 Google

Google Earth

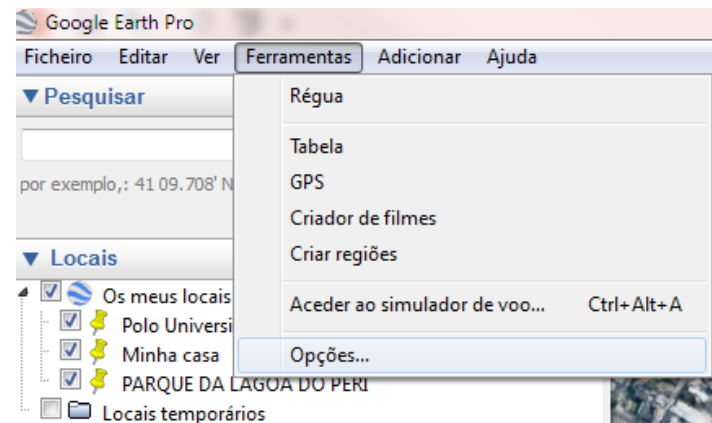
8°05'00.42"S 60°01'41.35"O elev 39 m altitude de visualização 2.11 km

Coordenadas Geográficas (*sistema WGS 84*) do centro da Arena.

Coordenadas no Google Earth Pro



Coordenadas Geográficas (*sistema WGS 84*) do centro da Arena.

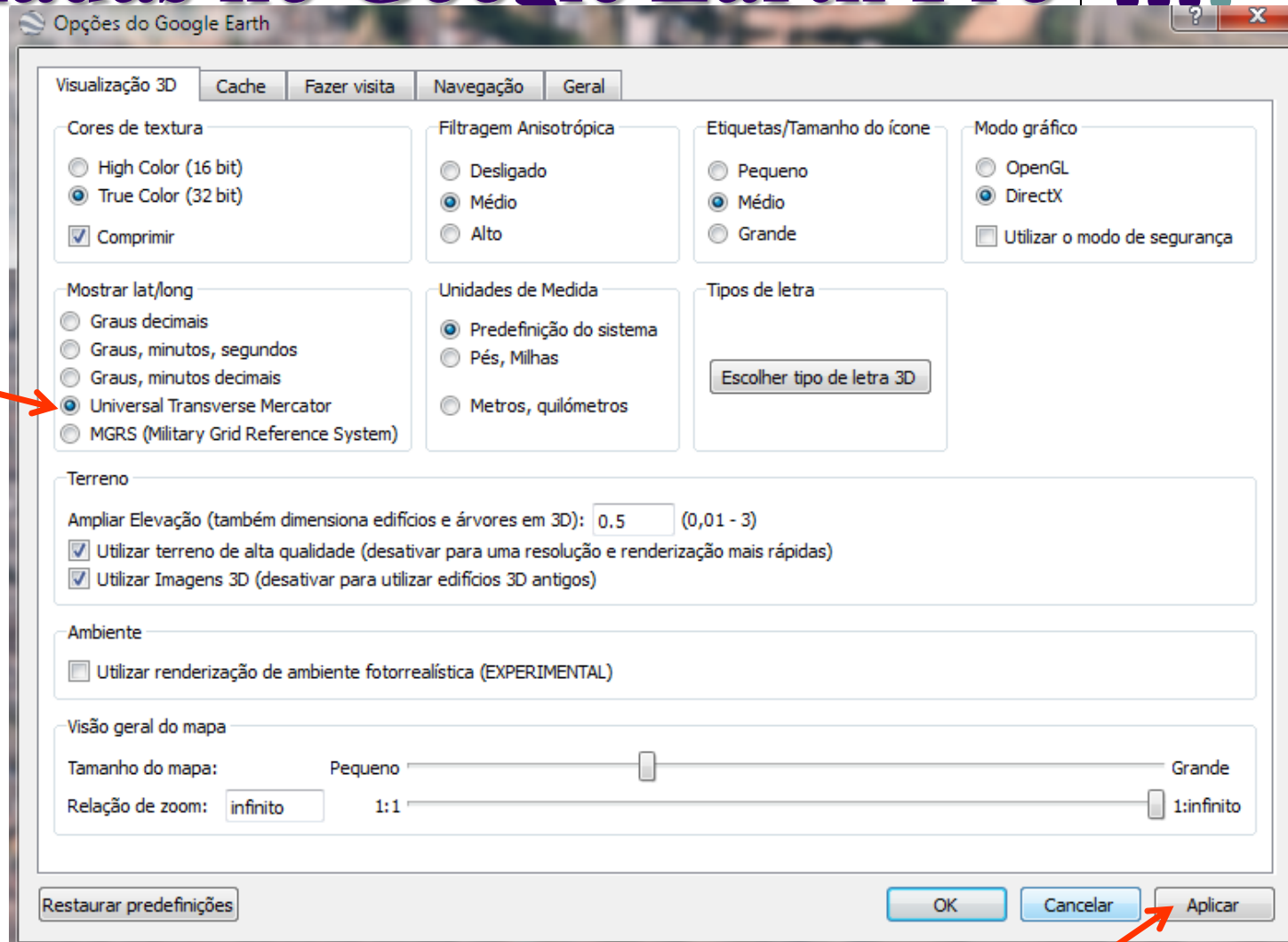


Para alterar o formato das Coordenadas, de Geográficas para UTM, **clique c/ botão esquerdo** em **FERRAMENTAS**, escolha **OPÇÕES**.

Coordenadas no Google Earth Pro

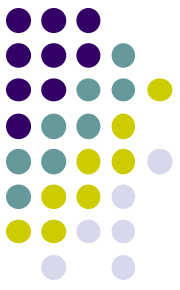


Altera as Coordenadas Geográficas (*grau, min, seg*) para Coordenadas UTM.



Clicar em **APLICAR** e em seguida **OK**.

Coordenadas no Google Earth Pro



Coordenadas UTM do centro da Arena.

Coordenadas no Google Earth Pro



© 2017 Google

20 M 830363.90 m E 9658725.58 m S elev 39 m altitude de visualização 2.62 km

Coordenadas UTM do centro da Arena.

Transforma coordenadas GEOGRÁFICAS em planas UTM.

<http://www.dpi.inpe.br/calcula/>

Calculadora Geográfica

Converte Coordenadas

Sua coordenada esta em:

GEOGRAFICA (Grau Minuto Segundo) ▼

Entre Longitude ou X

Oeste ▼

Entre Latitude ou Y

Sul ▼

Selecione o Datum de entrada

SAD 69 ▼

Avançar

Use ponto (.) para separação decimal

Calcula distancia entre 2 pontos

Entre Longitude Inicial

Oeste ▼

Entre Latitude Inicial

Sul ▼

Entre Longitude Final

Oeste ▼

Entre Latitude Final

Sul ▼

Selecione o Datum

SAD 69 ▼

Calcular

Calcula Meridiano Central

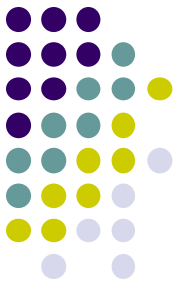
Entre Longitude

Oeste ▼

Calcular

Coordenadas para testes, [aqui](#)

Problema, dúvida ou sugestão: proarco@dpi.inpe.br
Tutorial (produzido pela Unesp – Câmpus de Presidente Prudente) [aqui](#)



F I M