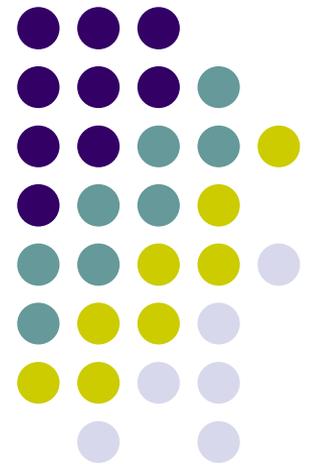


CARTOGRAFIA

Explorando o Google Earth Pro parte D

Manaus, 2018

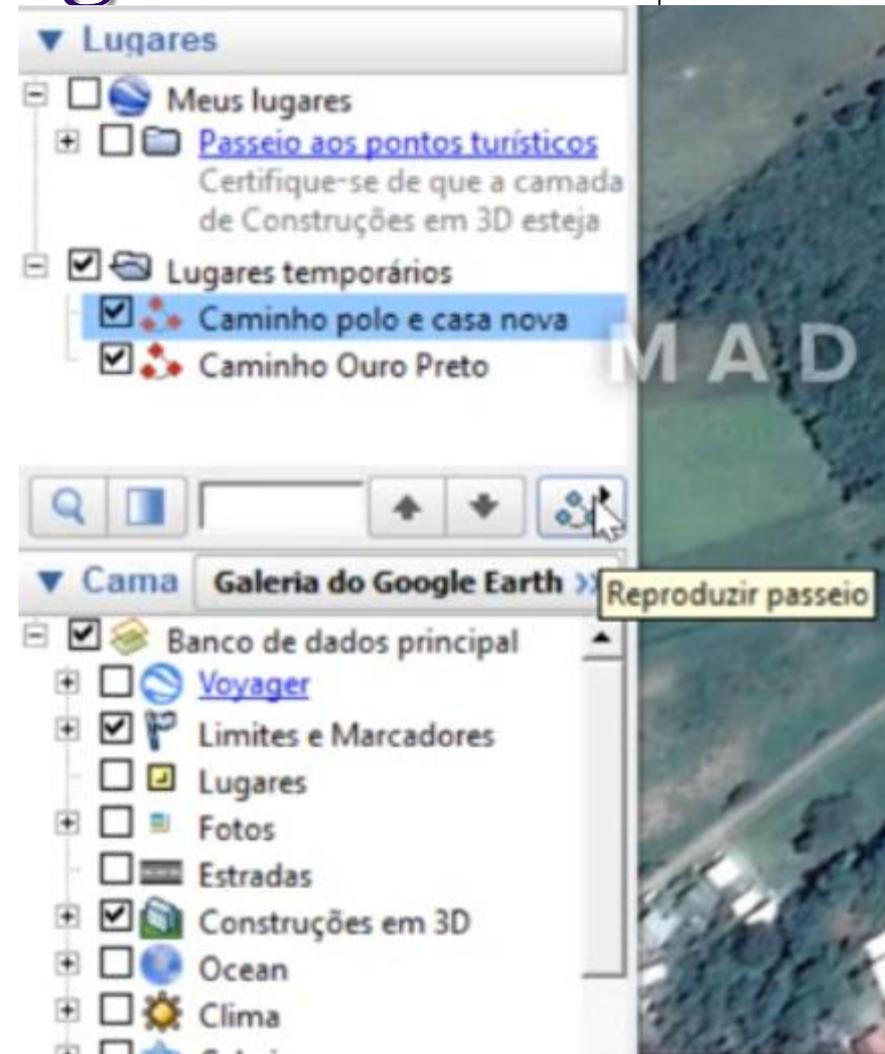


ANTONIO ESTANISLAU SANCHES
Engenheiro Cartógrafo

AVANÇANDO no Google Earth Pro :::

Ao selecionar com o **botão esquerdo** um dos caminhos já registrados, acima da ferramenta **Camada** é possível verificar uma nova ferramenta denominada **REPRODUZIR PASSEIO**.

Neste caso o próprio aplicativo fará um voo panorâmico seguindo a trajetória do caminho selecionado, desde o seu início até o seu final.



AVANÇANDO no Google Earth Pro



Desabilite a Caminho polo e casa nova em LUGARES TEMPORÁRIOS em LUGARES.

A partir de agora iremos explorar a ferramenta de **IMAGENS HISTÓRICAS**

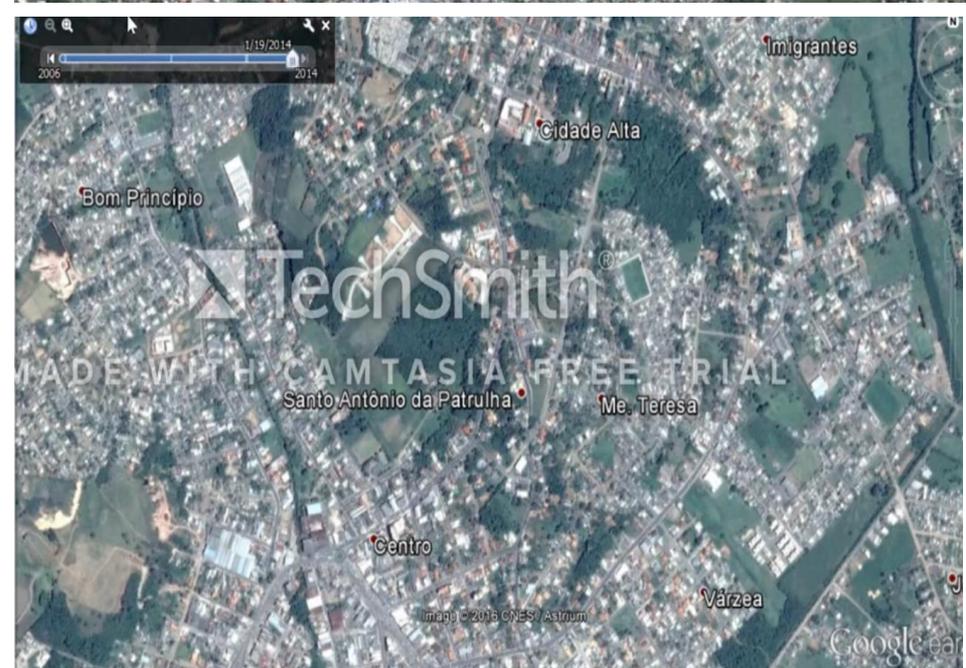
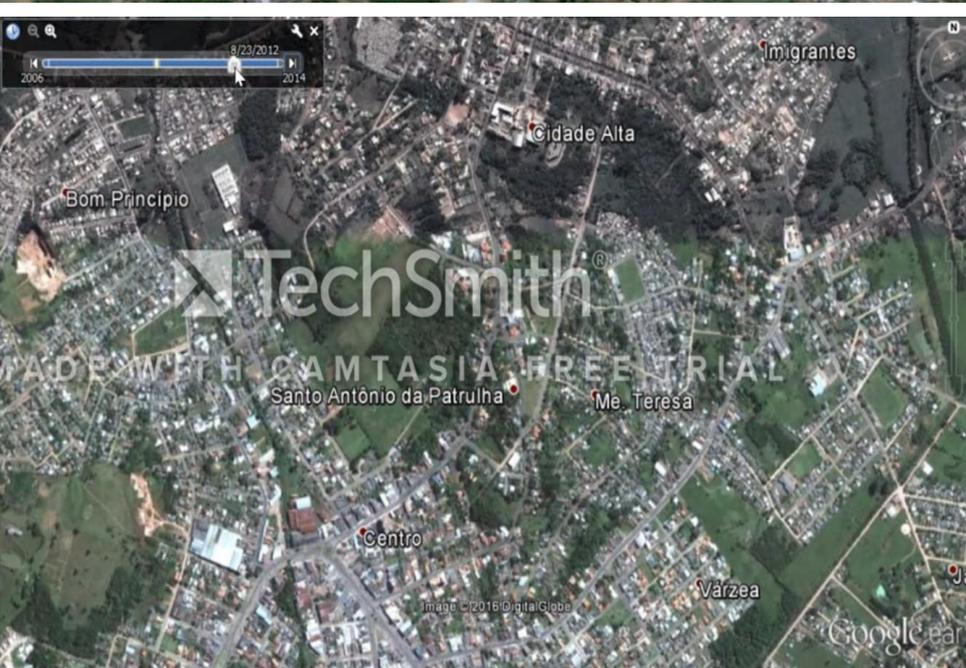
The screenshot displays the Google Earth Pro interface. The top menu bar includes 'Arquivo', 'Editar', 'Visualizar', 'Ferramentas', 'Adicionar', and 'Ajuda'. Below the menu is a toolbar with various icons; an orange arrow points to the 'Historical Imagery' icon (a globe with a clock). A tooltip above this icon reads: 'Mostra imagens históricas. Use o regulador para mover entre as datas de aquisição.' The main window shows a satellite view of a town with a 'Cidade Alta' label. The left sidebar contains a search bar with 'Ouro Preto - MG' and a 'Pesquisar' button. Below the search bar are options for 'Obter rotas' and 'Histórico'. The 'Lugares' panel is expanded to show 'Meus lugares' and 'Lugares temporários', with 'Caminho polo e casa nova' and 'Caminho Ouro Preto' checked. At the bottom, a timeline slider shows the date '11/9/2006' and a range from 2006 to 2014.

Nesta localidade o GOOGLE guarda imagens **desde 2006** e em cada um dos marcadores históricos, existe nova atualização de imagens.

AVANÇANDO no Google Earth Pro



Imagens de Santo Antônio da Patrulha em 2006, 2010, 2012 e 2014.

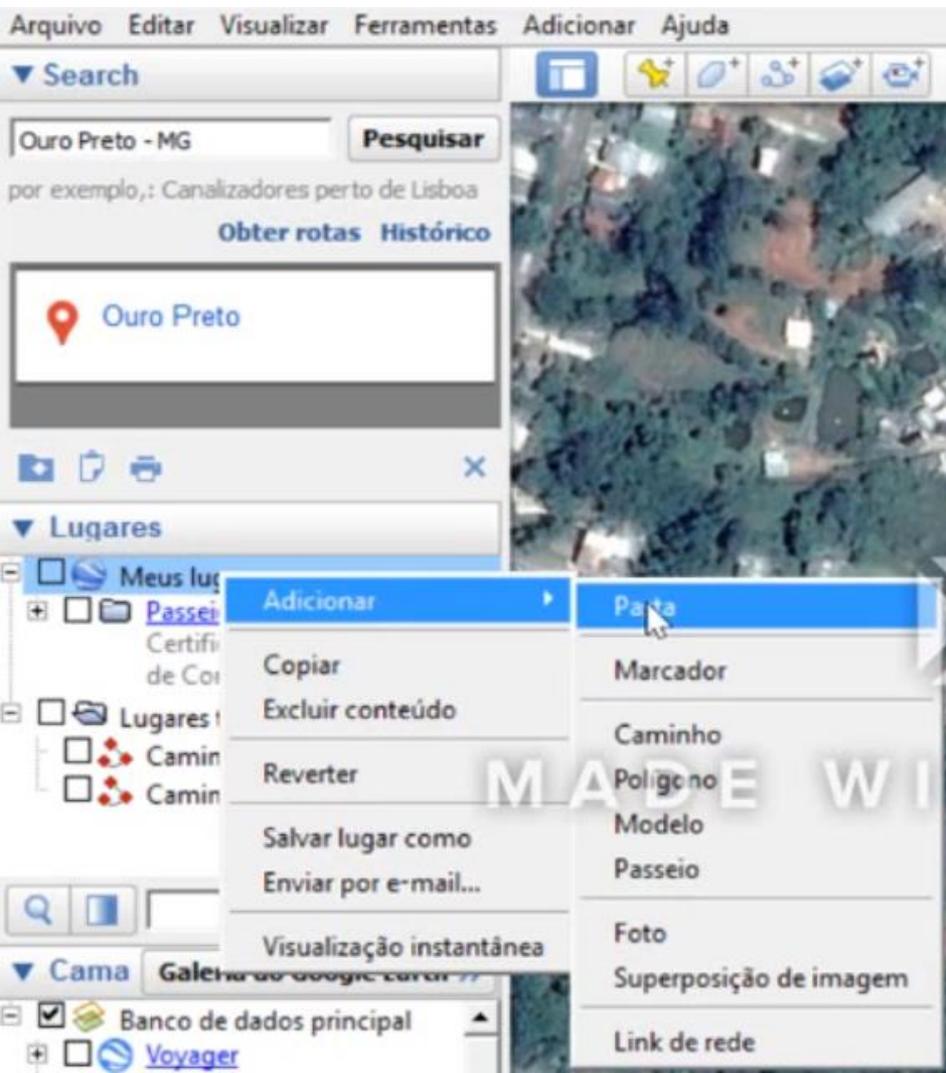


AVANÇANDO no Google Earth Pro



Objetivando realizar um trabalho em sala de aula, onde o serviço de INTERNET se apresente com precariedade, existe uma opção para salvar as imagens por períodos de aquisição, para demonstração “of-line”.

Para exemplificar tal OPÇÃO, tomaremos o bairro de IMIGRANTES em 2006



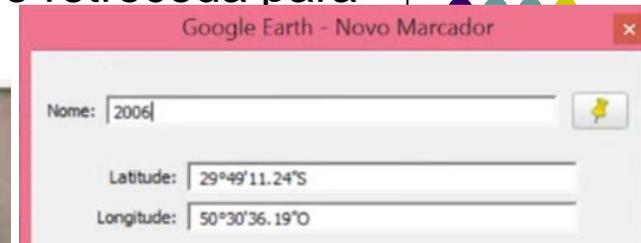
Para isso clique com o **botão DIREITO** em **Meus Lugares**, selecione **ADICIONAR** e depois **PASTA**



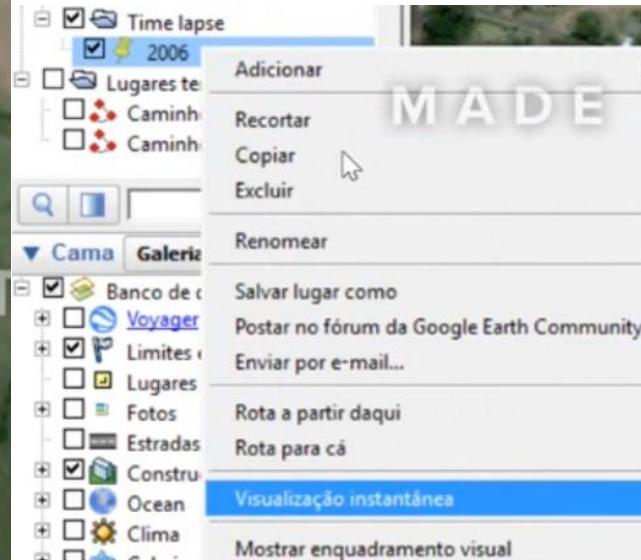
Nomeando-a como **Time lapse** e clique em OK.

AVANÇANDO no Google Earth Pro

Clique novamente na ferramenta **IMAGENS HISTÓRICAS** e retroceda para o ano de 2006.



Em seguida clique na ferramenta **MARCADOR** e defina seu nome como 2006 e OK.



Em seguida clique com **botão direito** no ano **2006** na pasta **Time lapse** e selecione **VISUALIZAÇÃO INSTANTÂNEA**

AVANÇANDO no Google Earth Pro

Conduzir o marcador de imagens para o ano de **2010**, criar um **novo MARCADOR** com o nome **2010**, clicar com o **botão direito** sobre o marcador 2010 e selecionar a opção **VISUALIZAÇÃO INSTANTÂNEA** em **Time lapse**.



Search: Ouro Preto - MG

pesquisar

por exemplo,,: Canalizadores perto de Lisboa

Obter rotas Histórico

Ouro Preto

Lugares

- Passeio aos pontos turístico
- Time lapse
 - 2006
 - 2010
- Lugares
- Cam...
- Cam...

Cama

- Banco c
- Voya
- Limit
- Luga
- Fotos
- Estra
- Cons
- Ocea
- Climi

Adicionar

Recortar

Copiar

Excluir

Renomear

Salvar lugar como

Postar no fórum da Google Earth Community

Enviar por e-mail...

Rota a partir daqui

Rota para cá

Visualização instantânea

4/1/2010

TechSmith

2006 2010

MADE WITH CAMTASIA FREE

Image © 2016 DigitalGlobe

AVANÇANDO no Google Earth Pro

Repetir o mesmo procedimento para 2012 e 2014.

Concluído o processo, clicamos com o **botão esquerdo** na pasta **Time lapse** e em seguida no botão REPRODUZIR PASSEIO.



Arquivo Editar Visualizar Ferramentas Adicionar Ajuda

▼ Search

Ouro Preto - MG

Pesquisar

por exemplo,: Canalizadores perto de Lisboa

Obter rotas Histórico

Ouro Preto

▼ Lugares

Time lapse

2006

2010

2012

2014

Lugares temporários

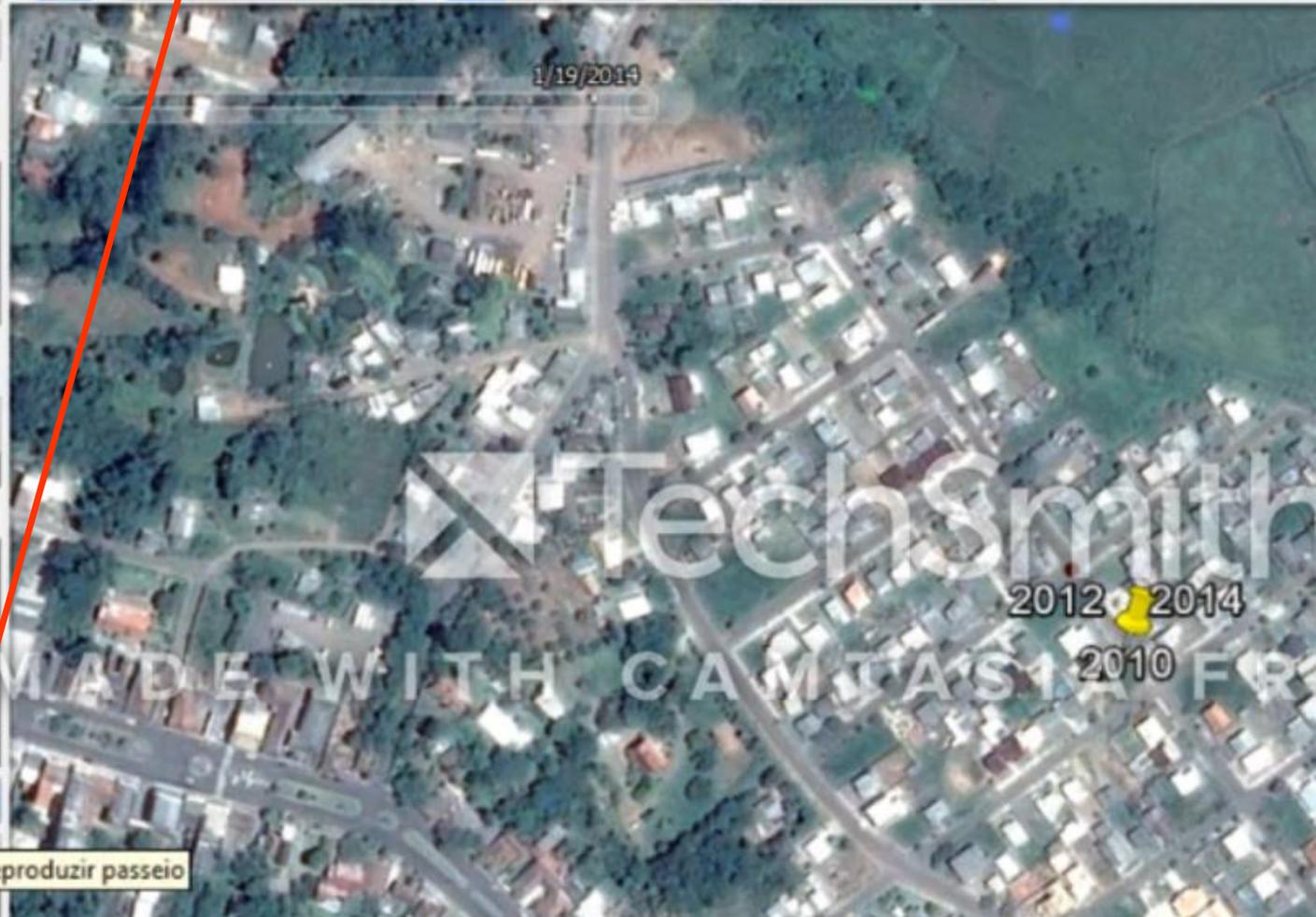
Caminho polo e casa nova

Caminho Ouro Preto

▼ Cama Galeria do Google Earth

Reproduzir passeio

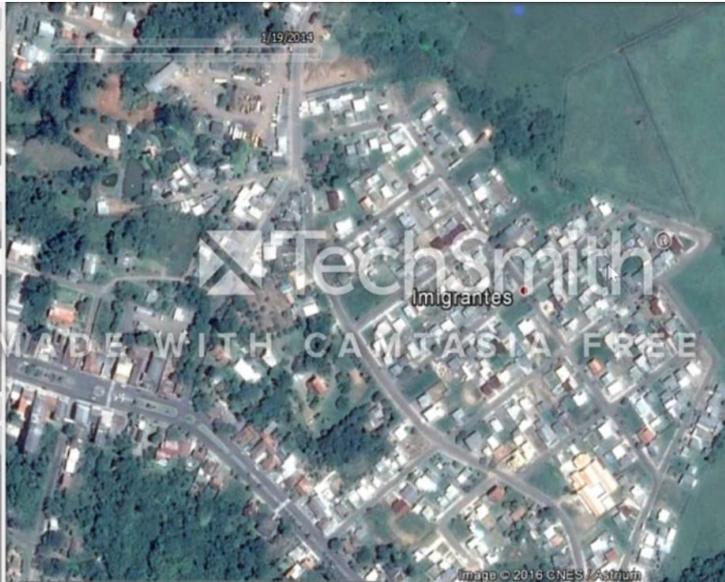
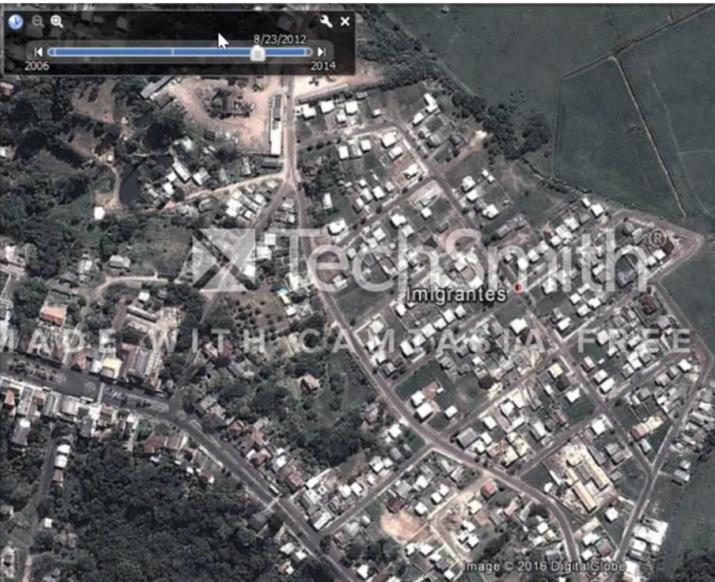
Banco de dados principal



AVANÇANDO no Google Earth Pro



O aplicativo fará um passeio histórico sobre as imagens, seguindo de 2006 até 2014. Porém, antes **é necessário desmarcar** os marcadores de **Time lapse** e de todos os anos.

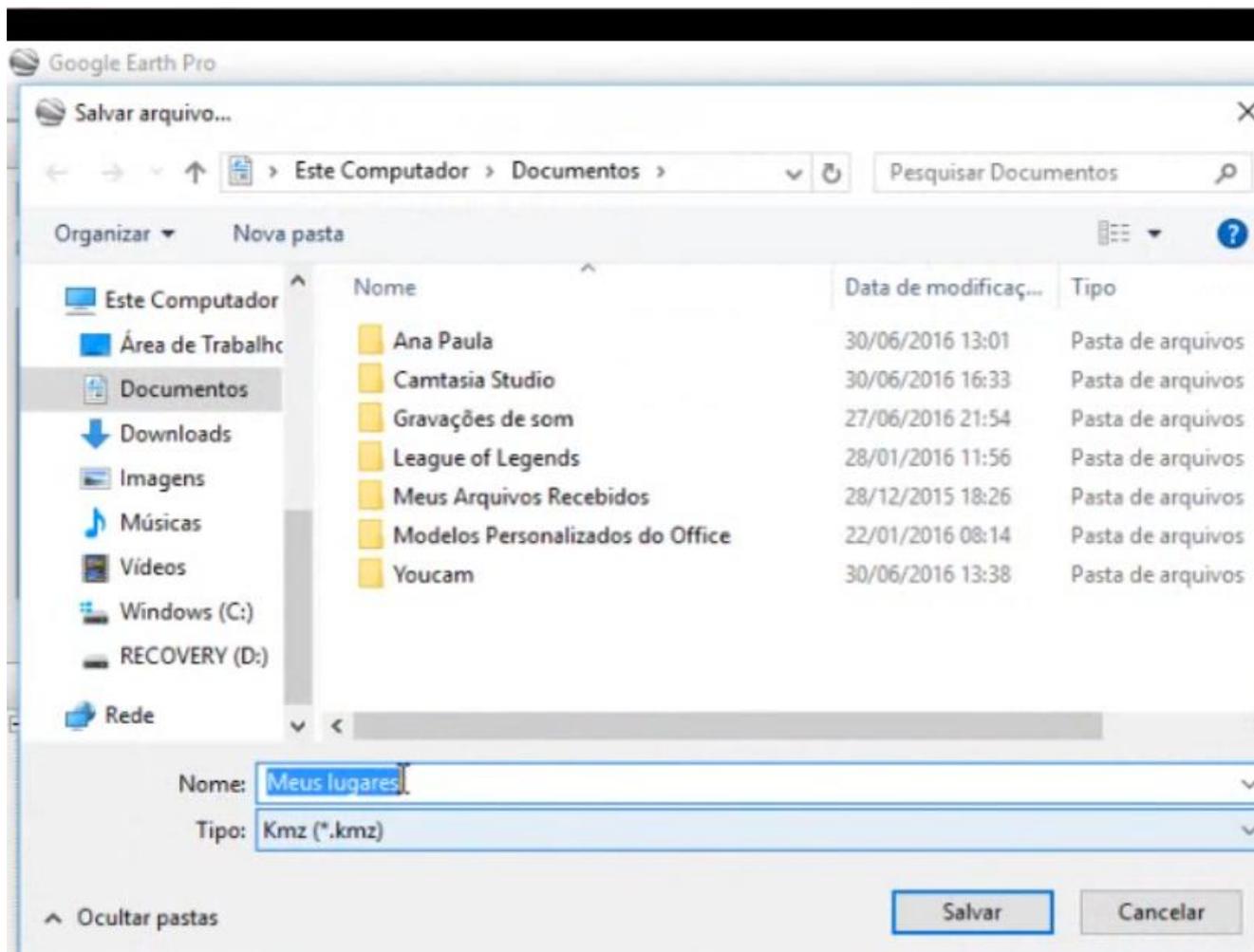


UTILIZANDO o Google Earth Pro



Caso haja o interesse em salvar este trabalho em uma pasta, no próprio computador ou em um PEN DRIVE, clique com o **botão direito** em **MEUS LUGARES** e escolha a opção **SALVAR LUGAR COMO**, dê um nome para o seu ARQUIVO e em Tipo de arquivo, marque a opção KMZ.

Porém, **antes de** realizar o processo de **SALVAMENTO**, verificar **se existem atividades** realizadas em **LOCAIS TEMPORÁRIOS**, caso exista e haja o interesse de preservar tais atividades, é necessário **MOVÊ-LAS** para a janela de **MEUS LUGARES**

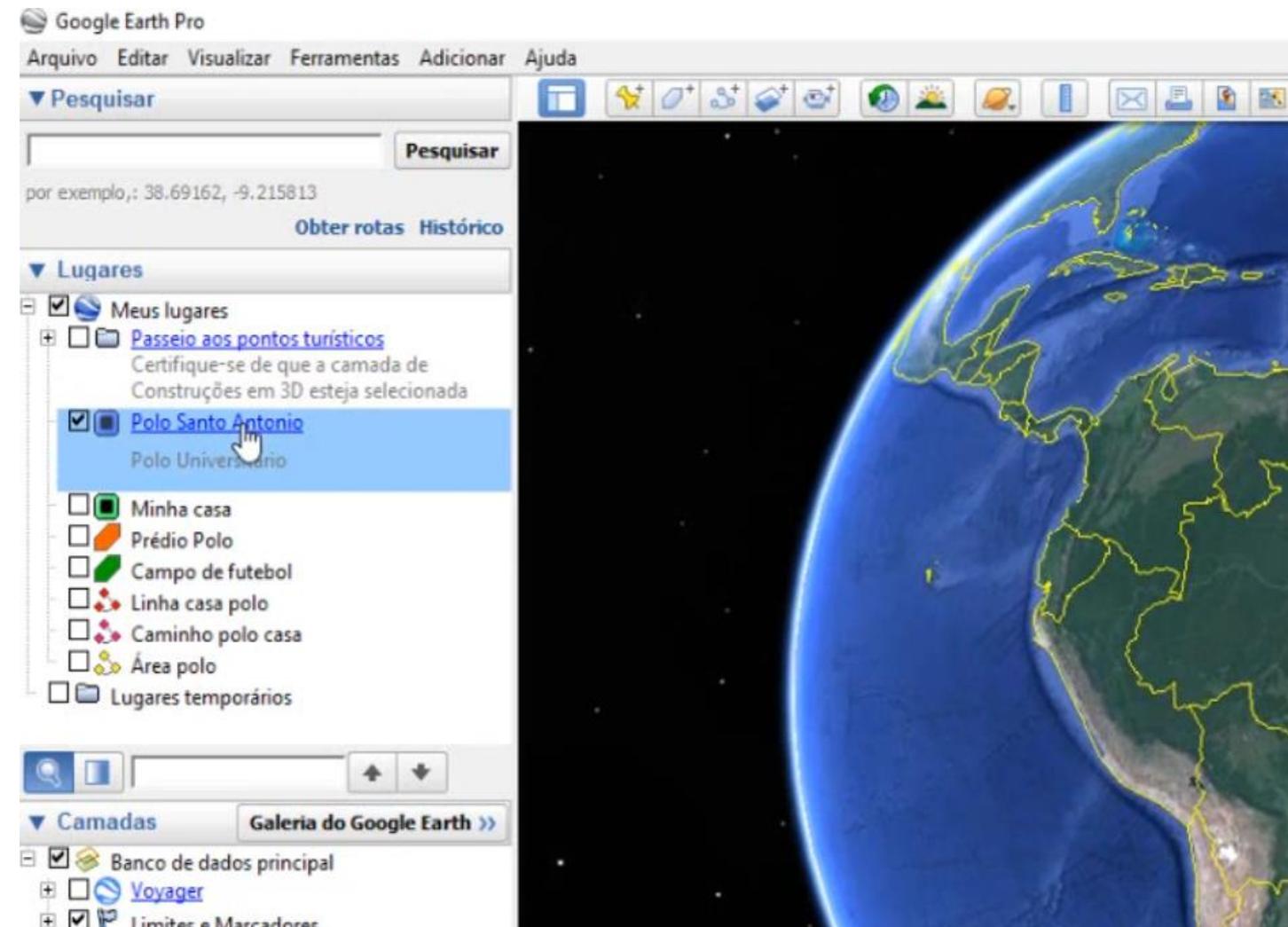


MAPAS no Google Earth Pro



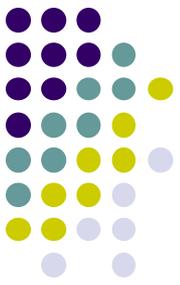
O aplicativo Google Earth Pro pode gerar mapas e a seguir será apresentada uma sequência de atividades relacionada à geração de pequenos mapas.

Abrindo o arquivo que foi SALVO no slide anterior, encontramos uma tela com a seguinte apresentação:



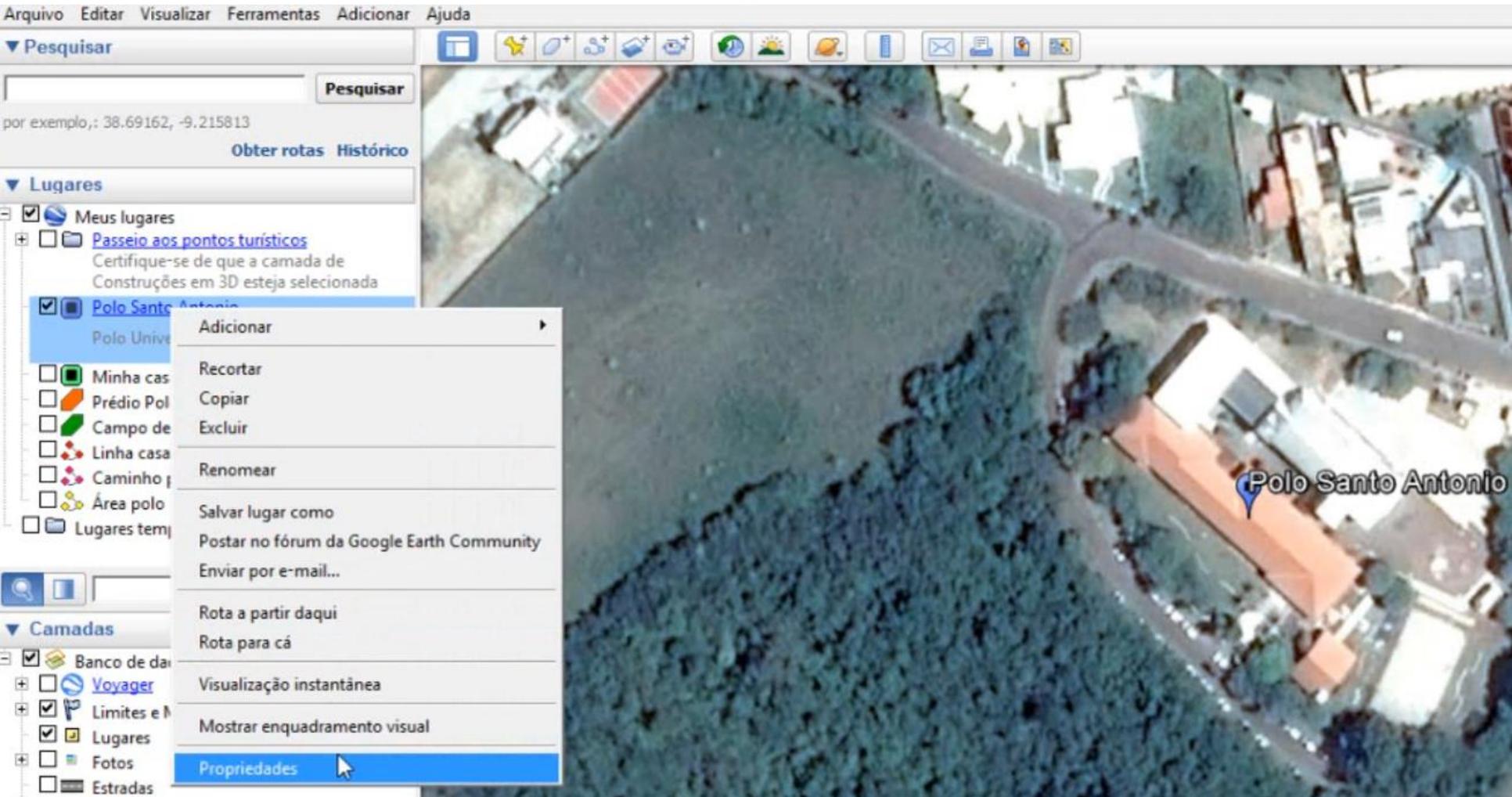
Para que o aplicativo apresente o local de interesse, basta **CLICAR DUAS VEZES com o botão ESQUERDO** sobre o nome da localidade desejada, registrada em **Lugares – Meus Lugares**, no caso: POLO SANTO ANTONIO

MAPAS no Google Earth Pro

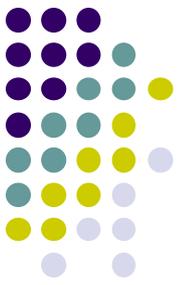


Uma vez no local desejado, iniciamos os procedimentos para gerar o mapa.

No Polo Universitário temos um MARCADOR ao qual desejamos inserir informações adicionais, para isso, **clicamos** sobre o marcador do Polo Universitário com o **botão direito** e escolhemos a opção **PROPRIEDADES**.

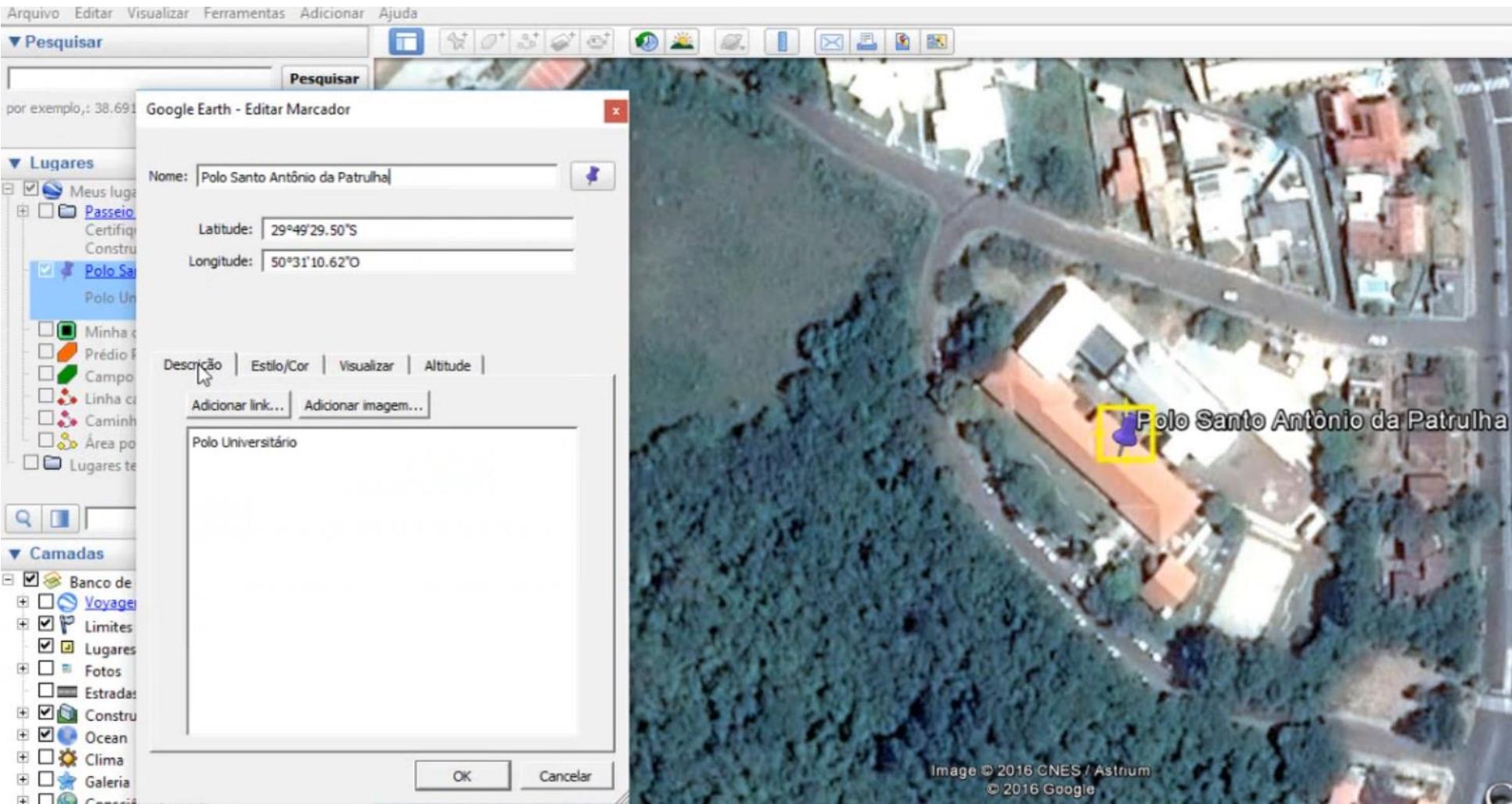


MAPAS no Google Earth Pro



Na tela de edição do MARCADOR, completamos o nome da localidade e alteramos a cor do marcador.

Para inserir uma descrição ao Polo Universitário, podemos buscar tais informações diretamente do GOOGLE.



MAPAS no Google Earth Pro



Entrada - anapmateucci X Atividades com Google E X Nova guia X

polo universitario santo antonio da patrulha

polo universitario santo antonio da patrulha - Pesquisa do Google

polo wear

www.polosap.com.br - PoloSAP - Home

polo - Pesquisa do Google

moodle.polosap.com.br/moodle/course/view.php?id=67 - Curso: Google Earth Pro na Sala de Aula

moodle.polosap.com.br/moodle/mod/forum/view.php?id=3415 - Atividade Caminho com perfil de elevação



Pesquisar no Google ou digitar URL



MAPAS no Google Earth Pro



Entrada - anapmateucci x Atividades com Google E x Nova guia x

polo universitario santo antonio da patrulha

polo universitario santo antonio da patrulha - Pesquisa do Google

- polo wear
- www.polosap.com.br - PoloSAP - Home
- polo - Pesquisa do Google
- moodle.polosap.com.br/moodle/course/view.php?id=67 - Curso: Google Earth Pro na Sala de Aula
- moodle.polosap.com.br/moodle/mod/forum/view.php?id=3415 - Atividade Caminho com perfil de elevação



CLICAR

https://www.google.com.br/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8

polo universitario santo antonio da patrulha

Todas Mapas Notícias Shopping Imagens Mais Ferramentas de pesquisa

Aproximadamente 29.400 resultados (0,48 segundos)

[PoloSAP Home](http://www.polosap.com.br/)
www.polosap.com.br/

logo. Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha ... Projetos próprios do Polo Universitário Santo Antônio: 1-GEG Santo Antônio da Patrulha. 2-Núcleo de ...

<p>Moodle Moodle. Quinta, 14 Julho 2016. Pagina PrincipalMoodle ...</p>	<p>Artigos Por fim, Kelber Abrão preferiu a palestra "Construção de Artigos ...</p>
<p>Cursos previstos para 2016 Cursos previstos para 2016. Curso Técnico em Informática para ...</p>	<p>Editais Novos Cursos Cursos FURG 2016 ... 8- Em breve novos cursos ... Editais Novos ...</p>
<p>Cursos Quinta, 14 Julho 2016. Pagina PrincipalCursos ... CURSOS DE ...</p>	<p>Cursos de aperfeiçoamento ... Cursos de aperfeiçoamento para 2016. Cursos de ...</p>

MAPAS no Google Earth Pro



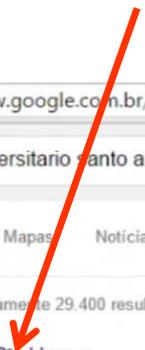
Entrada - anapmateucci x Atividades com Google E x Nova guia x

polo universitario santo antonio da patrulha

polo universitario santo antonio da patrulha - Pesquisa do Google

- polo wear
- www.polosap.com.br - PoloSAP - Home
- polo - Pesquisa do Google
- moodle.polosap.com.br/moodle/course/view.php?id=67 - Curso: Google Earth Pro na Sala de Aula
- moodle.polosap.com.br/moodle/mod/forum/view.php?id=3415 - Atividade Caminho com perfil de elevação

CLICAR



https://www.google.com.br/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8

polo universitario santo antonio da patrulha

Todas Mapas Notícias Shopping Imagens Mais Ferramentas de pesquisa

Aproximadamente 29.400 resultados (0,48 segundos)

[PoloSAP Home](#)

www.polosap.com.br/

logo. Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha ... Projetos próprios do Polo Universitário Santo Antônio: 1-GEG Santo Antônio da Patrulha. 2-Núcleo de ...

Moodle

Moodle. Quinta, 14 Julho 2016. Pagina PrincipalMoodle ...

Cursos previstos para 2016

Cursos previstos para 2016. Curso Técnico em Informática para ...

Cursos

Quinta, 14 Julho 2016. Pagina PrincipalCursos ... CURSOS DE ...

Artigos

Por fim, Kelber Abrão preferiu a palestra "Construção de Artigos ...

Editais Novos Cursos

Cursos FURG 2016 ... 8- Em breve novos cursos ... Editais Novos ...

Cursos de aperfeiçoamento ...

Cursos de aperfeiçoamento para 2016. Cursos de ...



BIBLIOTECA WEBCONFERÊNCIA GALERIA REVISTA ON-LINE RÁDIO DOWNLOADS

HOME CURSOS ARTIGOS PUBLICAÇÕES LINKS INSTITUCIONAL

Pagina Principal



A palestra "Alimento e qualidade de vida" une o trabalho da liga de combate ao câncer e Campus FURG.

MAPAS no Google Earth Pro

tempo ago

Quinta



BIBLIOTECA WEBCONFERÊNCIA GALERIA REVISTA ON-LINE RÁDIO DOWNLOADS

HOME CURSOS ARTIGOS PUBLICAÇÕES LINKS INSTITUCIONAL MOODLE

Página Principal

QUEM SOMOS

CONTATO

LOCALIZAÇÃO

← Clicar aqui



MAPAS no Google Earth Pro



The screenshot shows the website interface for 'Polo Universitário Santo Antônio'. At the top left is the logo, a stylized 'U' with a rainbow arc. To its right is the text 'Polo Universitário Santo Antônio'. In the top right corner, there is a weather widget showing 'tempo ago' and 'Quinta'. Below the header is a dark navigation bar with links: BIBLIOTECA, WEBCONFERÊNCIA, GALERIA, REVISTA ON-LINE, RÁDIO, and DOWNLOADS. Below that is a blue navigation bar with links: HOME, CURSOS, ARTIGOS, PUBLICAÇÕES, LINKS, INSTITUCIONAL, and MOODLE. Under the blue bar, 'Pagina Principal' is visible. A dropdown menu is open under 'INSTITUCIONAL', showing options: QUEM SOMOS (with a hand cursor icon), CONTATO, and LOCALIZAÇÃO. A red arrow points to 'QUEM SOMOS' with the text 'Clicar aqui'.

Clicar aqui

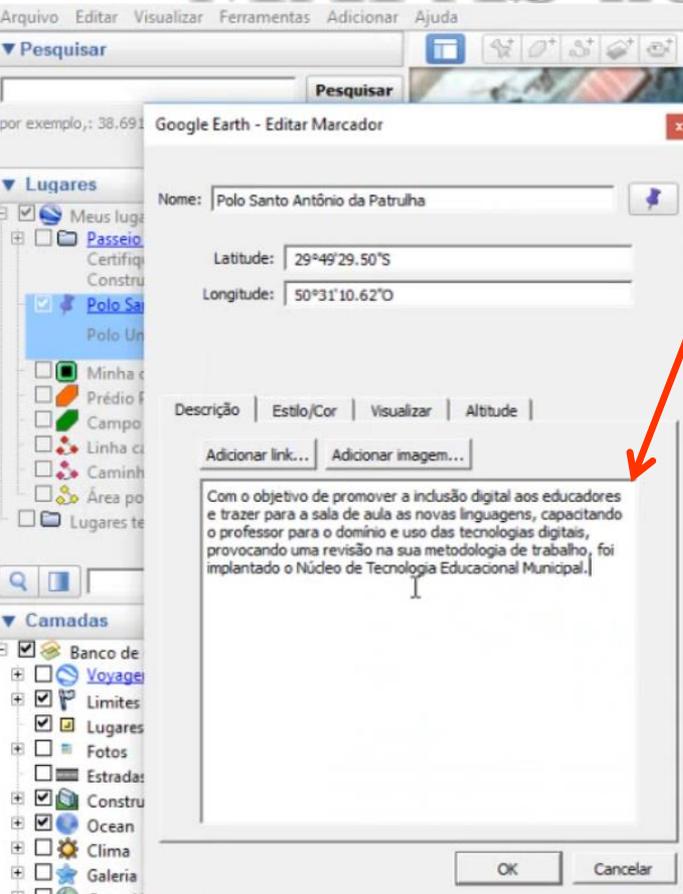
Durante o processo de implantação do Polo da UAB, realizamos o cadastro de 700 professores da rede pública de Santo Antônio da Patrulha e constatamos uma realidade de exclusão do professor ao mundo digital.

Copiar os objetivos do POLO

Com o objetivo de promover a inclusão digital aos educadores e trazer para a sala de aula as novas linguagens, capacitando o professor para o domínio e uso das tecnologias digitais, provocando uma revisão na sua metodologia de trabalho, foi implantado o Núcleo de Tecnologia Educacional Municipal.

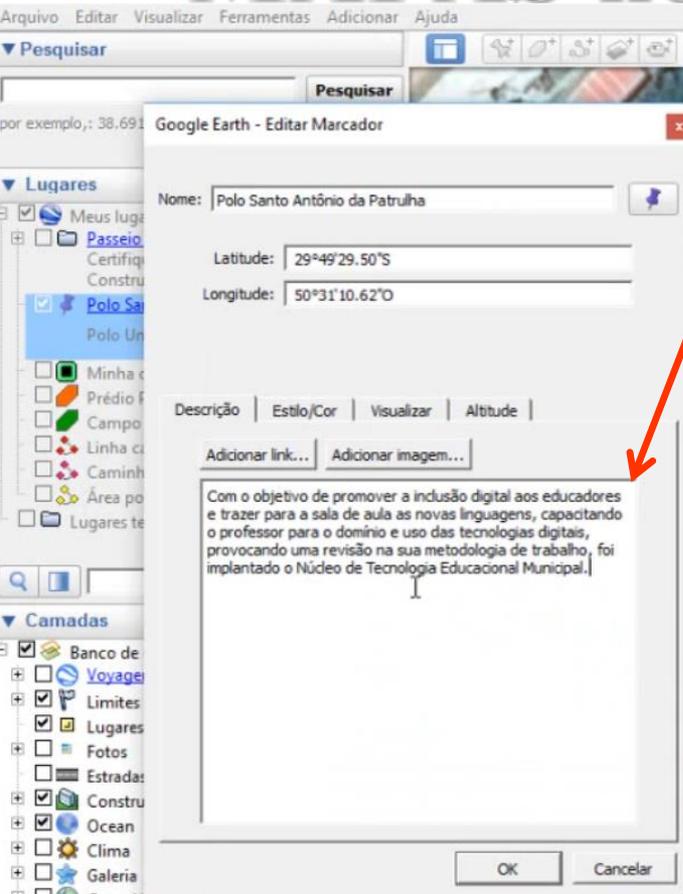
O Núcleo de Tecnologia Educacional Municipal, foi implantado em Santo Antônio da Patrulha, junto ao Polo da Universidade Aberta do Brasil, com equipamentos próprios e oferece cursos de formação continuada aos professores da rede pública.

MAPAS no Google Earth Pro



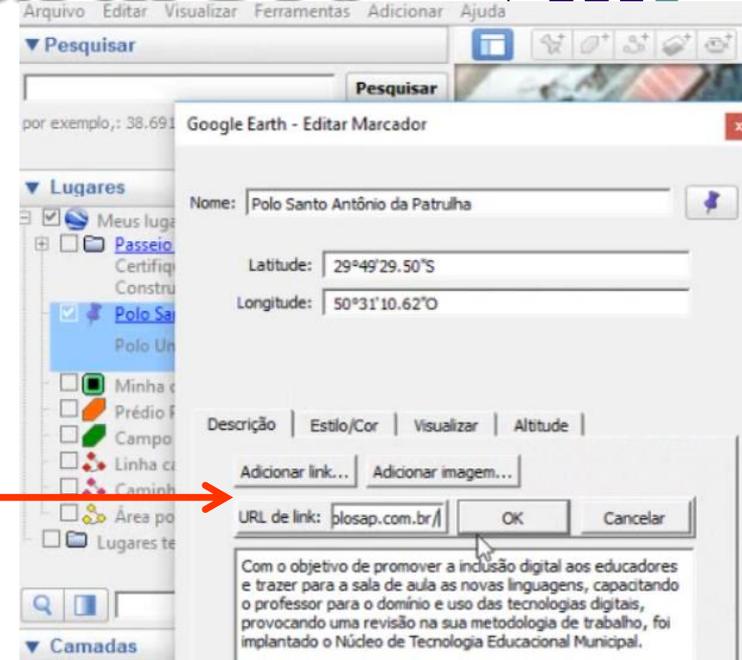
Colar no campo
Descrição

MAPAS no Google Earth Pro

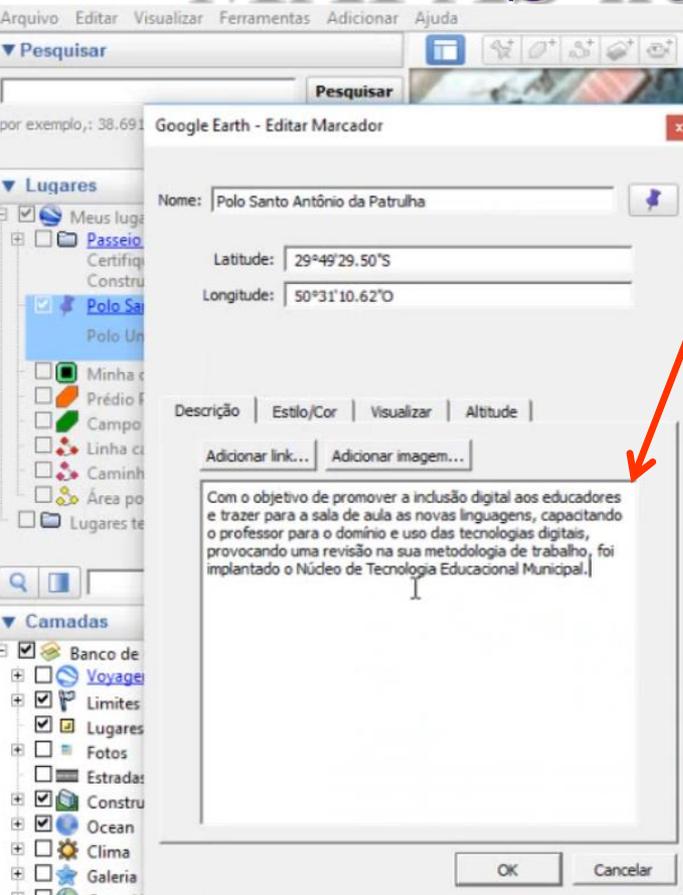


Colar no campo
Descrição

Clicar no campo
Adicionar link e em
URL do link colar o
endereço da página do
POLO e ao final OK.



MAPAS no Google Earth Pro

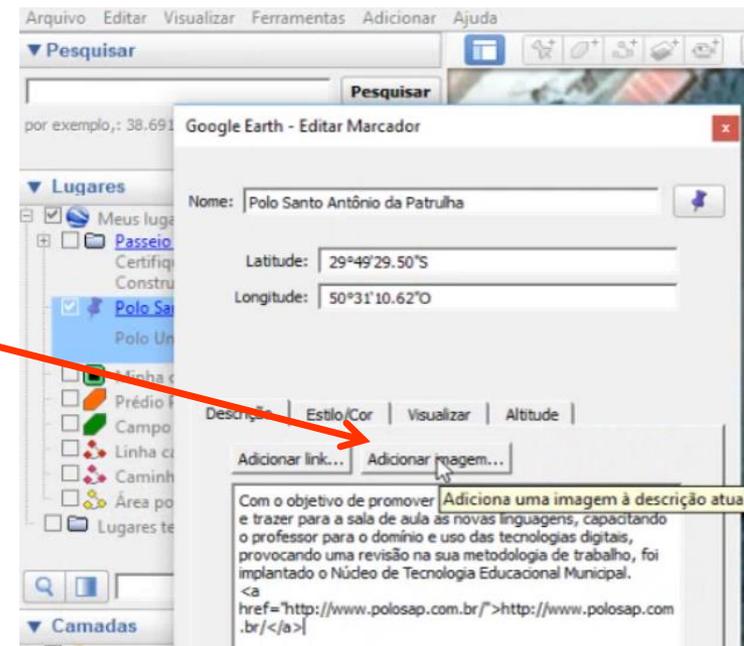


Colar no campo
Descrição

Clicar no campo
Adicionar link e em
URL do link colar o
endereço da página do
POLO e ao final OK.



Para associar uma IMAGEM ao MARCADOR,
clicar em Adicionar imagem da web... e em URL
do link colar o endereço da página do POLO e ao
final OK.



MAPAS no Google Earth Pro



← → X <https://www.google.com.br/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#>

Google polo universitario santo antonio da patrulha

Todas **Mapas** Notícias Shopping **Imagens** Mais ▾ Ferramentas de pesquisa

Aproximadamente 29.400 resultados (0,54 segundos)

PoloSAP - Home
www.polosap.com.br/ ▾
logo. Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha ... Projetos próprios do Polo Universitário Santo Antônio: 1-GEG Santo Antônio da Patrulha. 2-Núcleo de ...
Você visitou esta página 2 vezes. Última visita: 14/07/16

Moodle
Moodle. Quinta, 14 Julho 2016.
Pagina PrincipalMoodle ...

Artigos
Por fim, Kelber Abrão proferiu a palestra "Construção de Artigos ...

MAPAS no Google Earth Pro



← → X <https://www.google.com.br/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#>

Google polo universitario santo antonio da patrulha

Todas **Mapas** Notícias Shopping **Imagens** Mais Ferramentas de pesquisa

Aproximadamente 29.400 resultados (0,54 segundos)

PoloSAP - Home
www.polosap.com.br/
logo. Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha ... Projetos próprios do Polo Universitário Santo Antônio: 1-GEG Santo Antônio da Patrulha. 2-Núcleo de ...
Você visitou esta página 2 vezes. Última visita: 14/07/16

Moodle
Moodle. Quinta, 14 Julho 2016.
Página PrincipalMoodle ...

Artigos
Por fim, Kelber Abrão proferiu a palestra "Construção de Artigos ...



MAPAS no Google Earth Pro



← → X <https://www.google.com.br/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#>

Google polo universitario santo antonio da patrolha

Todas Mapas Notícias Shopping **Imagens** Mais Ferramentas de pesquisa

Aproximadamente 29.400 resultados (0,54 segundos)

PoloSAP - Home
www.polosap.com.br/
logo. Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha ... Projetos próprios do Polo Universitário Santo Antônio: 1-GEG Santo Antônio da Patrulha. 2-Núcleo de ...
Você visitou esta página 2 vezes. Última visita: 14/07/16

Moodle
Moodle. Quinta, 14 Julho 2016.
Pagina PrincipalMoodle ...

Artigos
Por fim, Kelber Abrão proferiu a palestra "Construção de Artigos ...



PoloSAP - Home
www.polosap.com.br - 262 x 68 - Pesquisa por imagem
Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha

Visitar página Visualizar imagem

Imagens relacionadas:

MAPAS no Google Earth Pro



Aproximadamente 29.400 resultados (0,54 segundos)

PoloSAP - Home

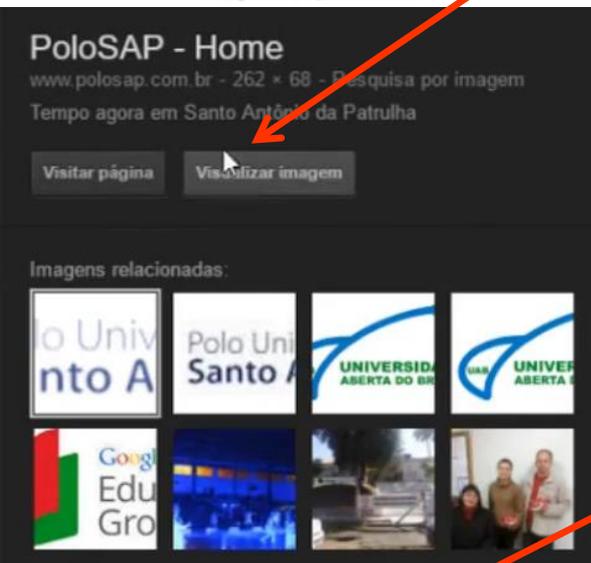
www.polosap.com.br/ logo. Tempo agora em Santo Antônio da Patrulha ... Projetos próprios do Polo Universitário Santo Antônio: 1-GEG Santo Antônio da Patrulha. 2-Núcleo de ...
Você visitou esta página 2 vezes. Última visita: 14/07/16

Moodle

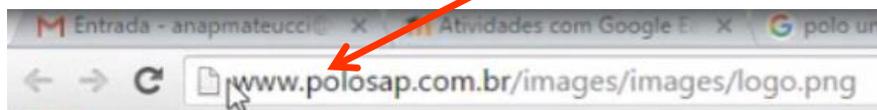
Moodle. Quinta, 14 Julho 2016.
Pagina PrincipalMoodle ...

Artigos

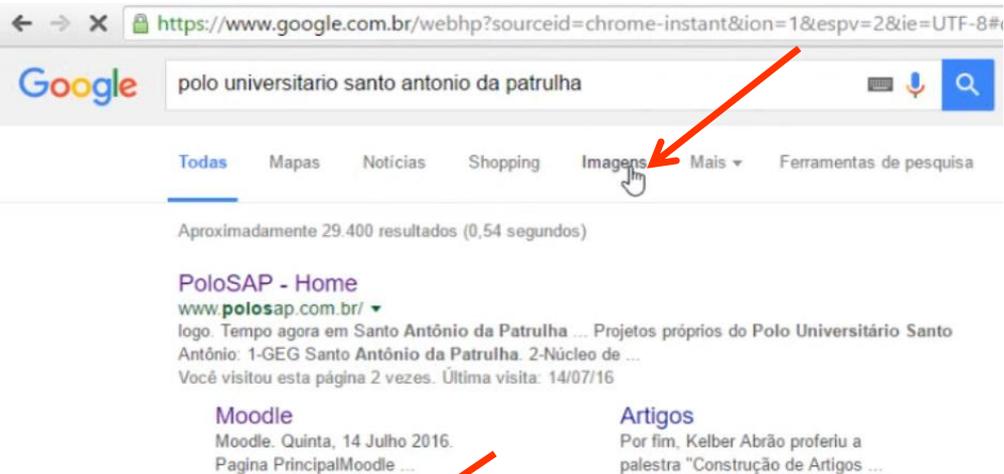
Por fim, Kelber Abrão proferiu a palestra "Construção de Artigos ...



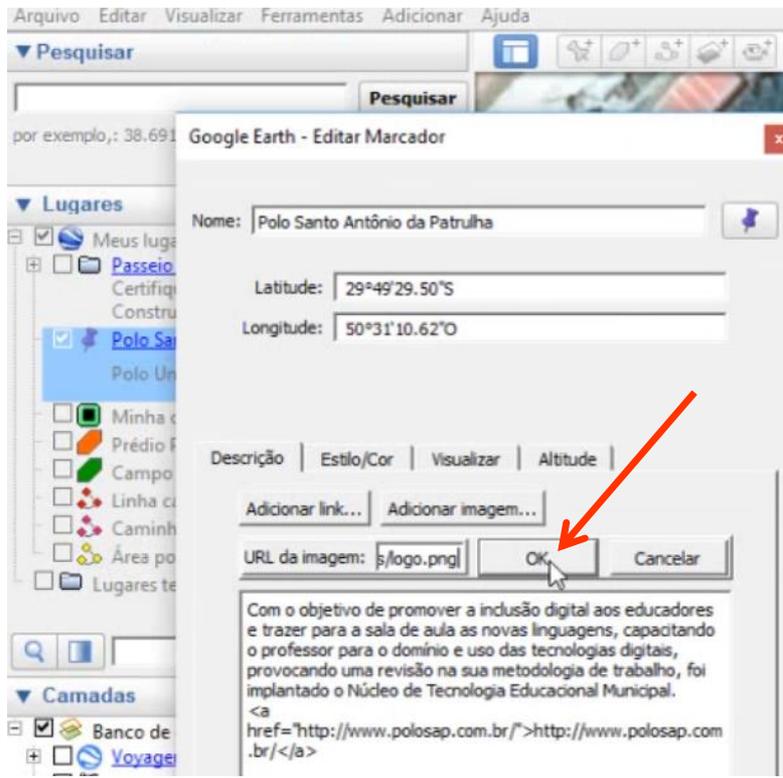
Copiar este link e Colar no campo URL do link



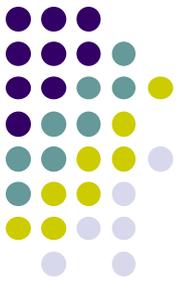
MAPAS no Google Earth Pro



Copiar este link e Colar no campo URL do link



MAPAS no Google Earth Pro



Polo Santo Antônio da Patrulha

Com o objetivo de promover a inclusão digital aos educadores e trazer para a sala de aula as novas linguagens, capacitando o professor para o domínio e uso das tecnologias digitais, provocando uma revisão na sua metodologia de trabalho, foi implantado o Núcleo de Tecnologia Educacional Municipal. <http://www.polosap.com.br/>



Rotas: [Até aqui](#) - [Daqui](#)

Clicando com o **botão esquerdo** no **MARCADOR** teremos a aparência acima.

MAPAS no Google Earth Pro



Para gerar um MAPA devemos clicar na ferramenta **IMPRIMIR**.

Clicando com o **botão esquerdo** no **MARCADOR** teremos a aparência acima.

MAPAS no Google Earth Pro



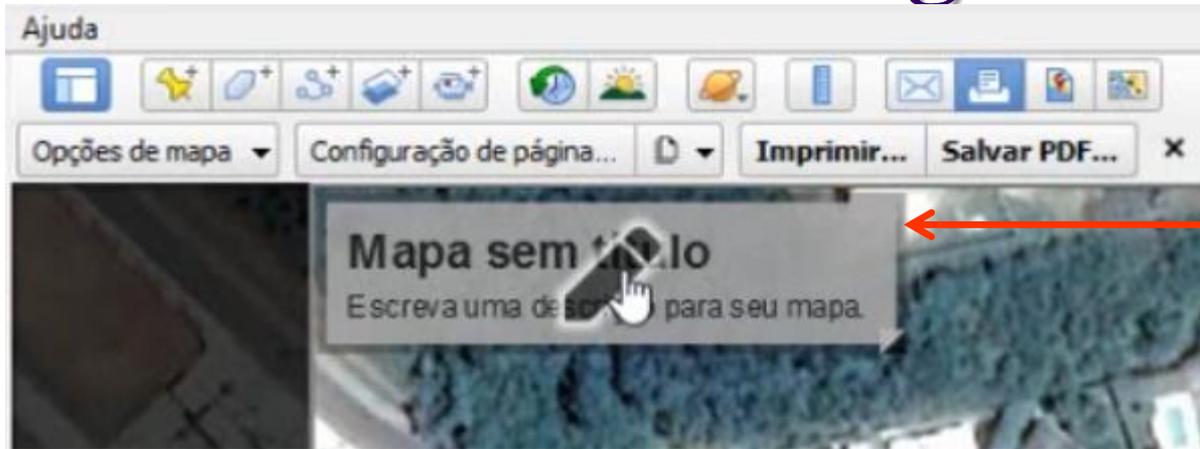
Para gerar um MAPA devemos clicar na ferramenta **IMPRIMIR**.



Clicando com o **botão esquerdo** no **MARCADOR** teremos a aparência acima.

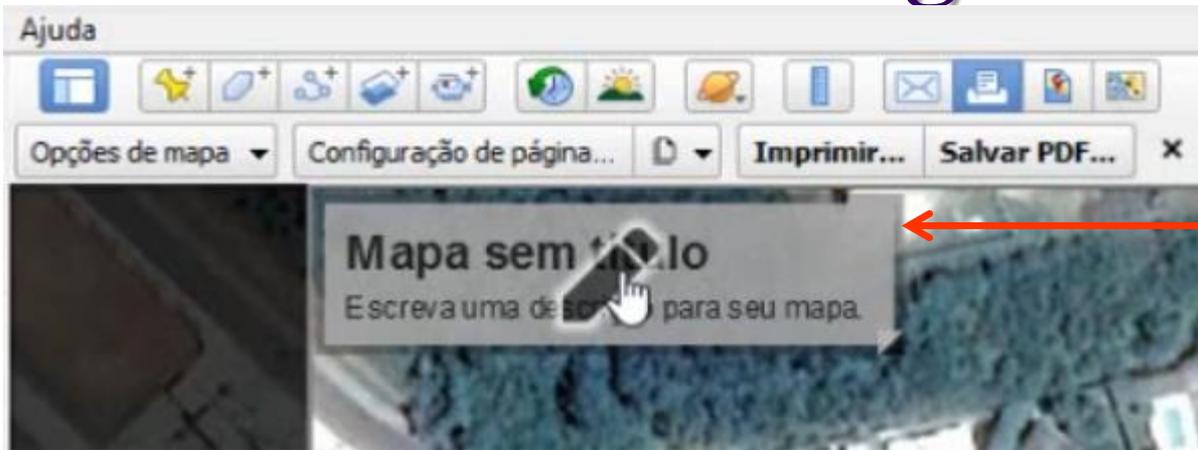
Após clicar em **IMPRIMIR** o aplicativo irá criar este **LAYOUT**, que necessita de ajustes para se tornar um MAPA.

MAPAS no Google Earth Pro



Passando o MOUSE sobre esta CAIXA, o aplicativo disponibiliza a opção de EDIÇÃO. Com o **botão esquerdo**, se abre uma janela para editar o TÍTULO do MAPA

MAPAS no Google Earth Pro



Passando o MOUSE sobre esta CAIXA, o aplicativo disponibiliza a opção de EDIÇÃO. Com o **botão esquerdo**, se abre uma janela para editar o TÍTULO do MAPA



A edição é realizada diretamente nesta CAIXA auxiliar

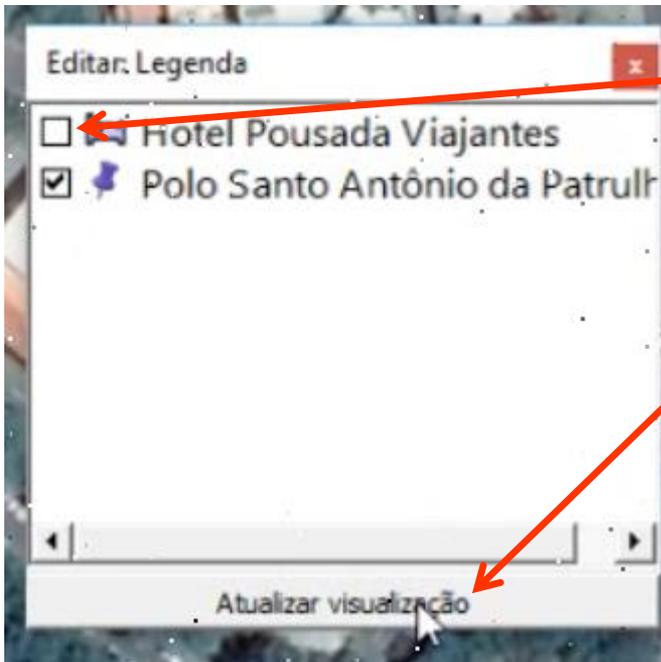
MAPAS no Google Earth Pro



Só será possível EDITAR a **LEGENDA** se em **Camadas** a ferramenta **LUGARES** ou **LOCAIS** estiver habilitada.



MAPAS no Google Earth Pro

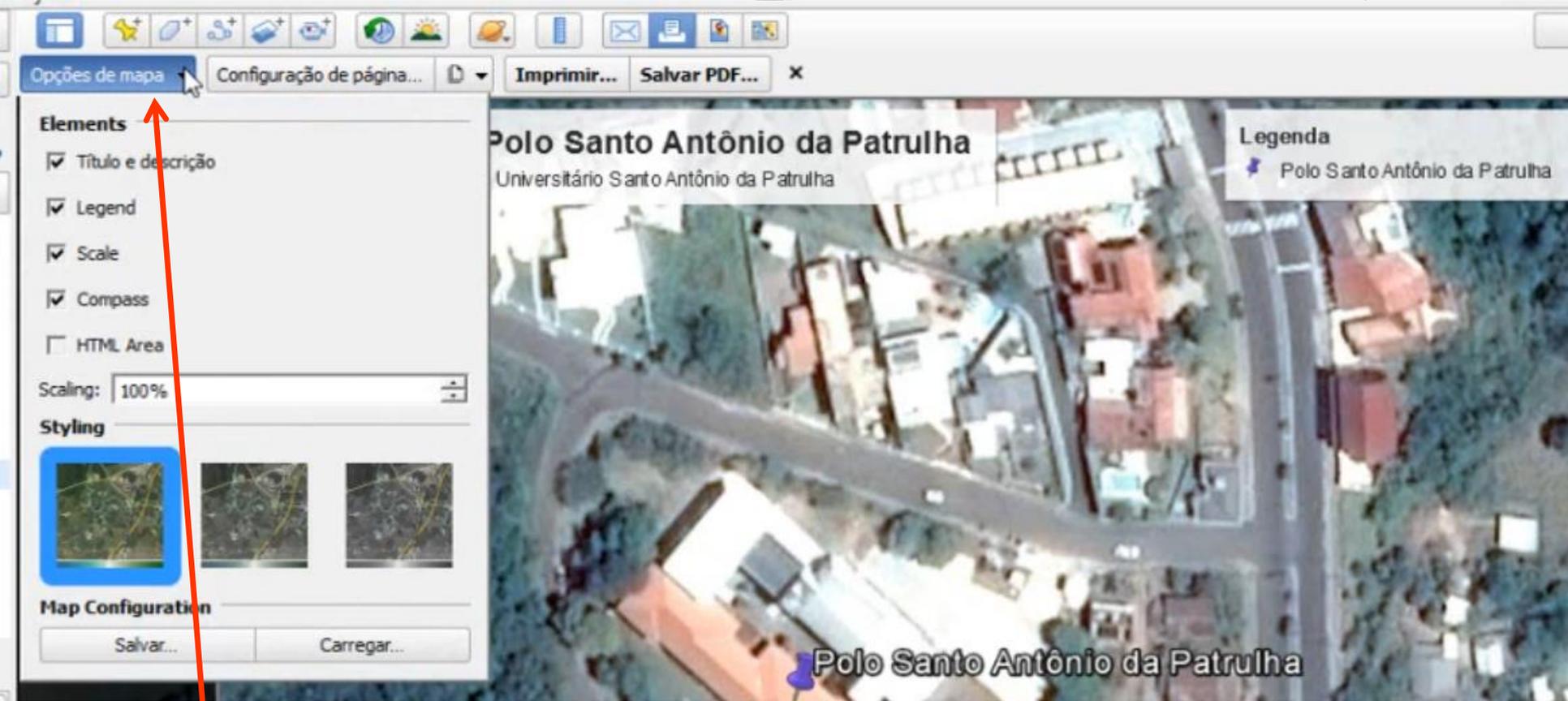


Desabilitar a CAIXA do Hotel e clicar em **ATUALIZAR VISUALIZAÇÃO**.

Só será possível **EDITAR** a **LEGENDA** se em **Camadas** a ferramenta **LUGARES** ou **LOCAIS** estiver habilitada.

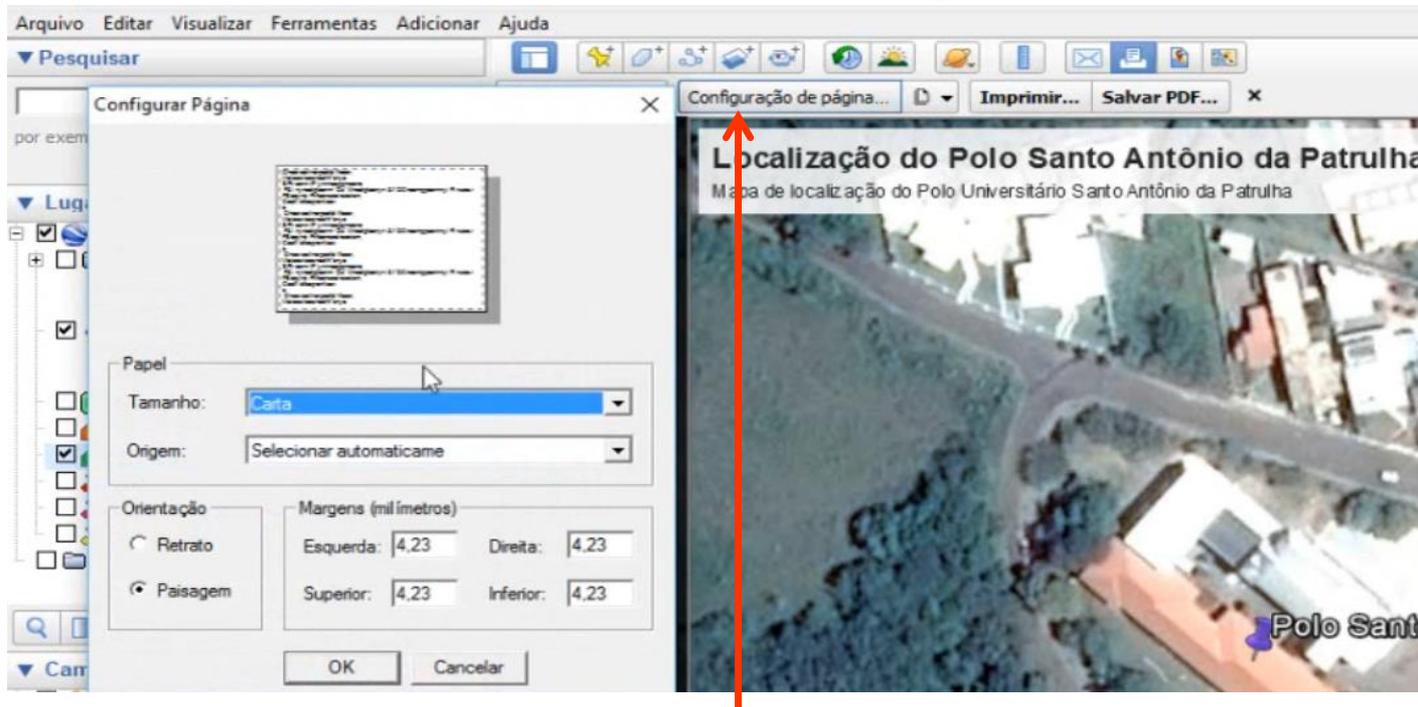
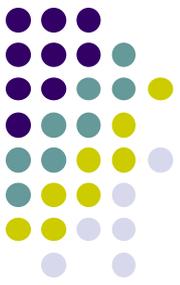


MAPAS no Google Earth Pro



Nesta CAIXA é possível definir o que o usuário deseja visualizar, além do tipo de imagem, se COLORIDA, MEIO TERMO ou PRETO & BRANCO.

MAPAS no Google Earth Pro



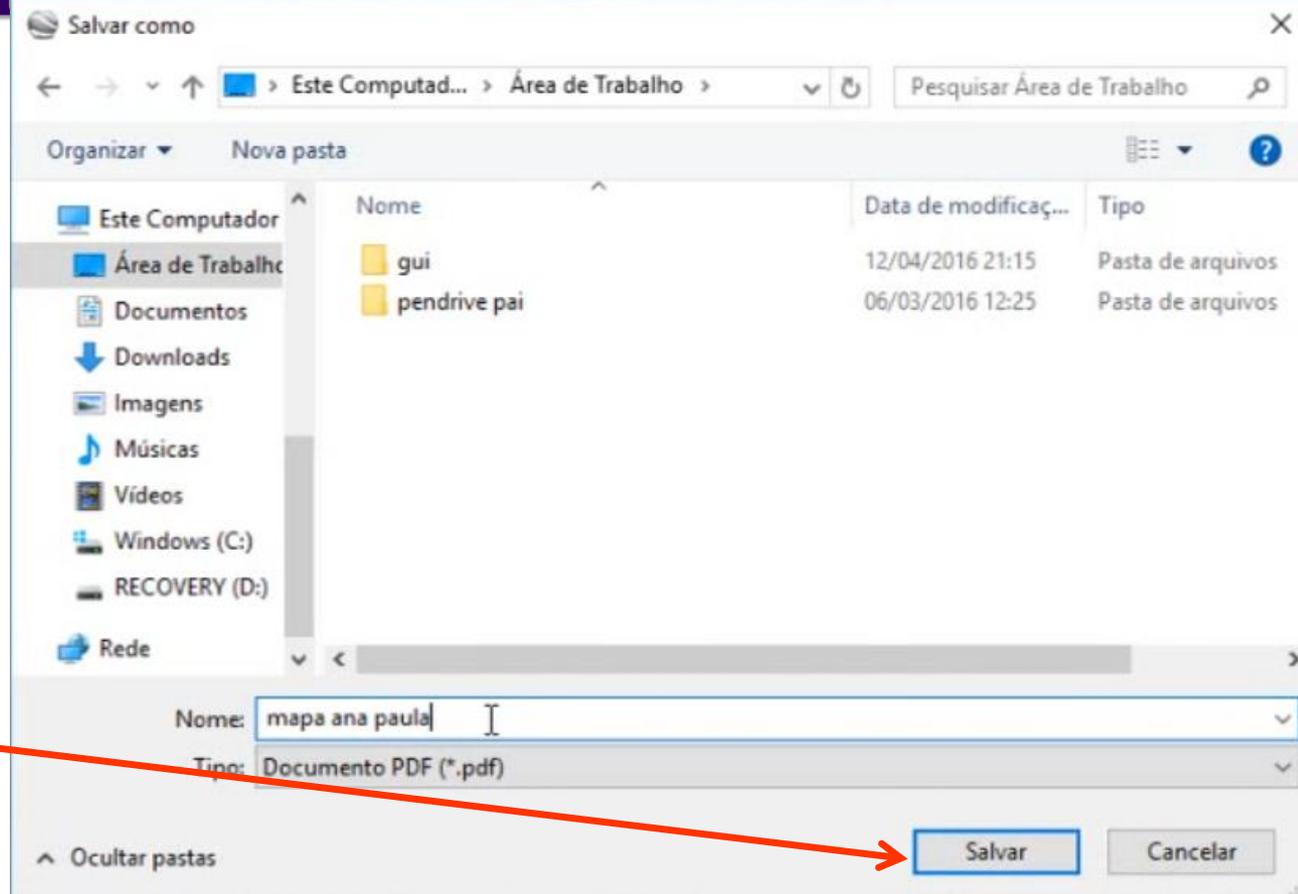
Nesta CAIXA é possível definir o formato da página, a orientação do desenho, as margens e outras definições.

MAPAS no Google Earth Pro

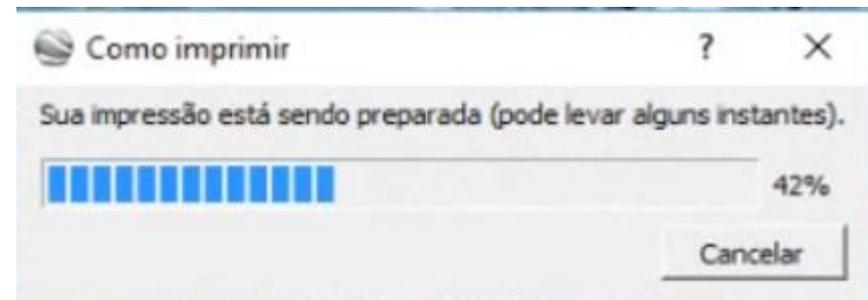


Para SALVAR o MAPA para IMPRESSÃO, devemos primeiramente salvá-lo em formato PDF.

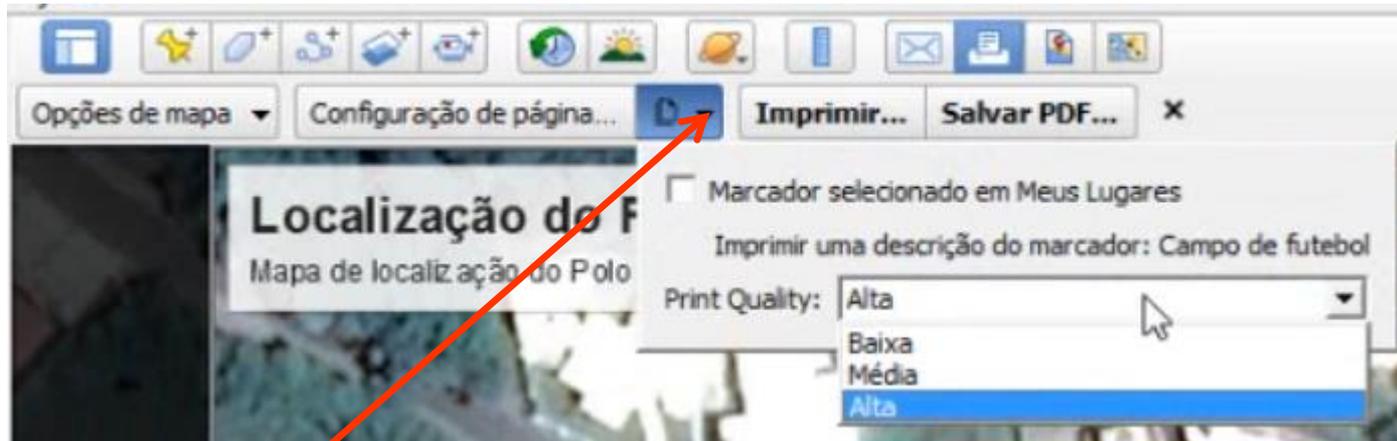
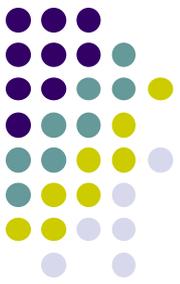
MAPAS no Google Earth Pro



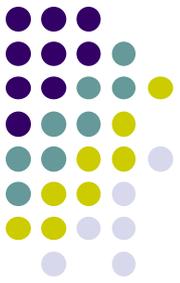
O aplicativo demora alguns segundos para SALVAR o arquivo em PDF.



MAPAS no Google Earth Pro



Esta janela possibilita IMPRIMIR ou SALVAR com uma qualidade BAIXA, MÉDIA ou ALTA.



F I M