

Análise de encostas: um exemplo



Whitby, North Yorkshire

Grã Bretanha



Vista aérea de Whitby (<http://www.whitby-yorkshire.co.uk/whitby/whitby.htm>)

Um pouco da história da cidade....



Vista do porto
(<http://www.faculty.de.gcsu.edu/~dvess/ids/medieval/whitby/whitby.shtml>)



A Abadia
(<http://www.faculty.de.gcsu.edu/~dvess/ids/medieval/whitby/sidev.htm>)



A Abadia (<http://www.nymcam.free-online.co.uk/110400.htm>)

A Abadia foi fundada por
Santa Hilda (614 – 680 d.C.)



Vista panorâmica (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-9.htm>)



Casas de pescadores
(<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-10.htm>)

A indústria principal era a pesca devido ao porto natural.



O porto (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-7.htm>)

Minas de *Jet*, uma substância semi-preciosa
prêta usada em joalheria



Mandíbulas de baléia
(http://www.capricorncreations.co.uk/lm_com/al103.html)



Minas de jet (<http://www.whitbyjet.net/mining.html>)

Entre 1753 - 1837 a caça de baléias sustentou a região

A tradição marítima foi muito importante. Capitão James Cook (1728 - 1779) viajou daqui para Nova Zelândia no navio *Endeavour*.



<http://www.whitby-uk.com/cgi-bin/site.nav/whitby.pl?page=captaincook>

Retrato de Captain James Cook



Réplica do navio de James Cook (http://www.whitby-uk.com/photos/whitby/endeavour_1.zip)

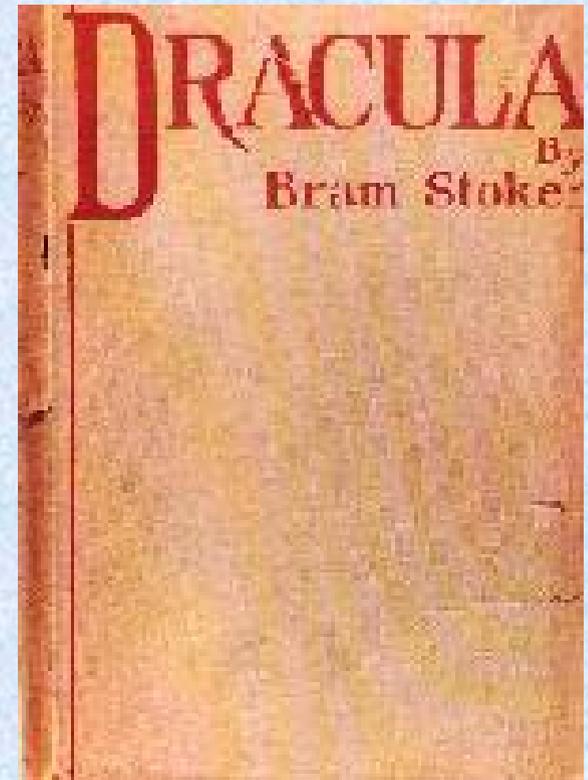


Vista do topo do morro da cidade nova (<http://www.whitbyjet.net/whitby.html>)



A Igreja Santa Maria (<http://www.nymcam.free-online.co.uk/110400.htm>)

O Conde Drácula visitou em 1897!!!



Capa da Primeira Edição (<http://www.ucs.mun.ca/~emiller/>)



Cidade Antiga
(<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-6.htm>)

Hoje vive principalmente de turismo: praia, acesso ao parque nacional e outras vilas turísticas, história local, artesanato em *jet* e pesca esportiva.



Praia da cidade nova (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-2.htm>)



Promenada (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-3.htm>)

Fotos – para conhecer o local melhor....



A escadaria da cidade antiga (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-5.htm>)

Análise de encostas – Whitby, North Yorkshire



O Estuário e boca do rio (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-1.htm>)

Análise de encostas – Whitby, North Yorkshire



Análise preliminar



© Getmapping plc

Foto Aérea
(<http://www.multimap.com/map/photo.cgi?client=public&X=490000.571683701&Y=511000.425434748&scale=10000&width=700&height=400&gride=&gridn=&mapsize=big&lang=>)

Análise de encostas – Whitby, North Yorkshire



© TeleAtlas NV / Crown Copyright

500 Metres

Mapa da Cidade

(<http://www.multimap.com/map/browse.cgi?X=490000.571683701&Y=511000.425434748&width=700&height=400&client=public&gride=&gridn=&src=0&coordsys=gb&addr1=&addr2=&addr3=&pc=&advanced=&local=&in.x=12&in.y=6&scale=25000>)

Curvas de nível....dados levantados somente
preliminares!



1. Capitão Cook e Mandíbulas
2. Ponte giratória
3. Estação ferroviária
4. Abadia
5. Igreja Sta Maria
6. Escadaria
7. Ladeira

© Getmapping plc

Fotografia Base: Foto Aérea, slide 15

Análise de encostas – Whitby, North Yorkshire

Cidade Nova

Cidade Antiga

N



Situado no litoral leste da Inglaterra, mas orientada em eixo norte-sul, o tempo mais severo chega com vento do leste, explicando a localização da cidade antiga abrigada pelo morro.

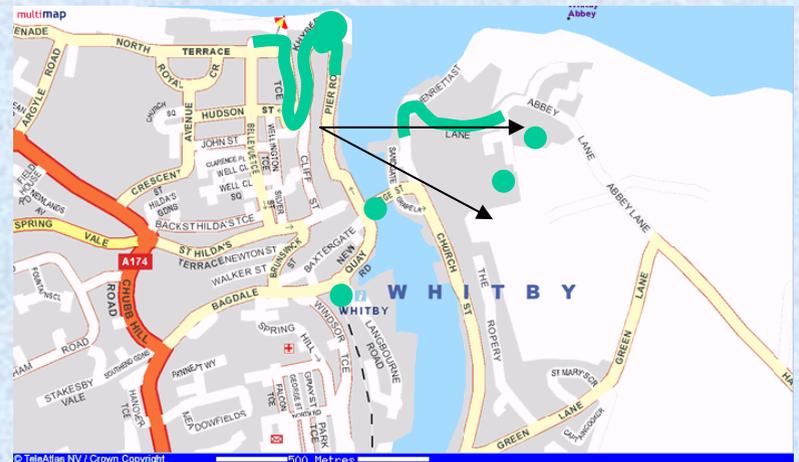
© TeleAtlas NV / Crown Copyright
Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16

Análise de encostas – Whitby, North Yorkshire



Extrato de Imagen em slide 5 de O porto (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-7.htm>)

A cidade antiga no sopé da vertente. Igreja e monastério em cima.

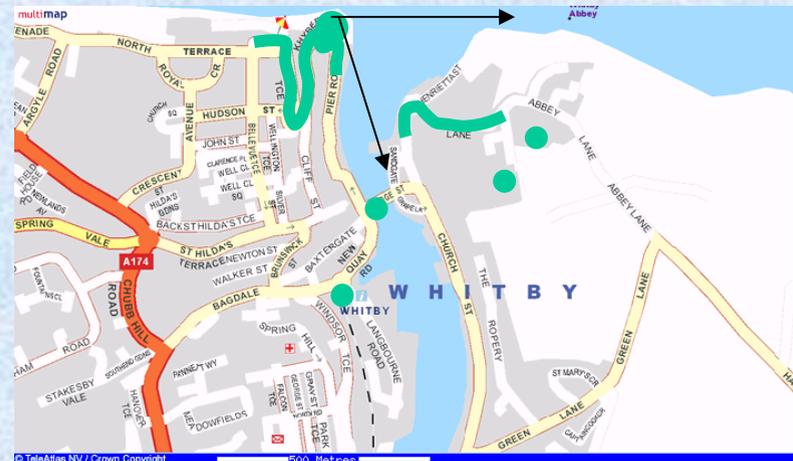


Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16



Extrato de Imagen de slide 5 de Vista panorámica (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-9.htm>)

Construções antigas localizadas em áreas de rocha enquanto as mais modernas situadas no cais/áreas reclamadas/construídas e/ou solo sedimentário.

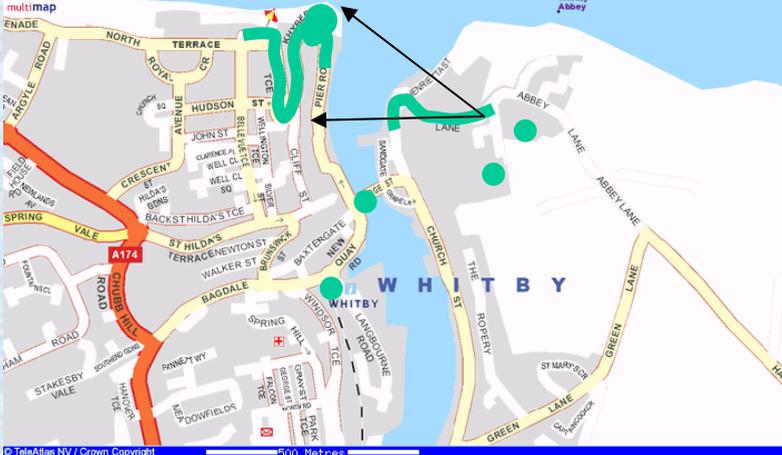


Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16



Extrato de Imagen de slide 11 de A escadaria da cidade antiga
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-5.htm>

A cidade nova: moradia pobre no pé da vertente, nobre em cima



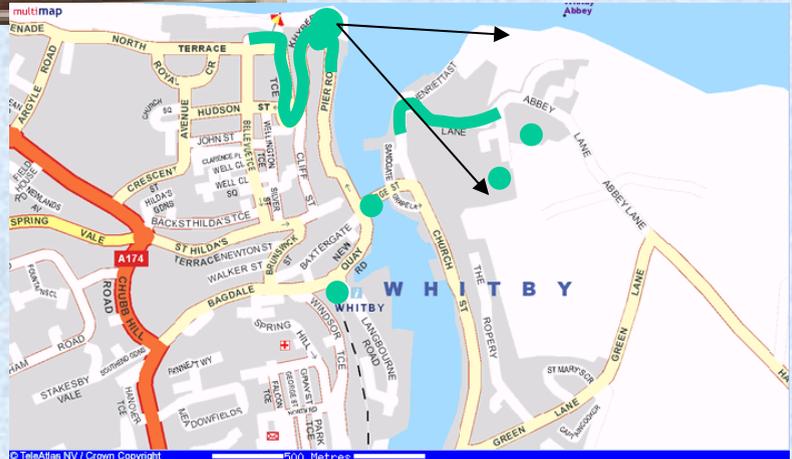
Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16

Análise de encostas – Whitby, North Yorkshire



Vista do topo do morro da cidade nova (<http://www.whitbyjet.net/whitby.html>)

Monumentos históricos ao alto dos morros em diálogo. A cidade nova com a histórica ao outro lado da boca do rio: as cidades civil e eclesiástica justapostas.

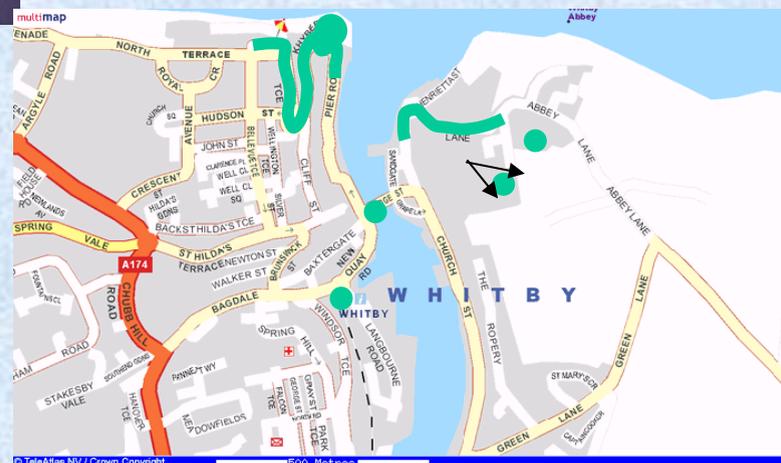


Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16



A Igreja Santa Maria (<http://www.nymcam.free-online.co.uk/110400.htm>)

Igreja Santa Maria:
chegada subindo o
morro até a igreja.



Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16



Mandíbulas de baléia
(http://www.capricorncreations.co.uk/lm_com/al103.html)

Monumentos históricos ao alto dos morros



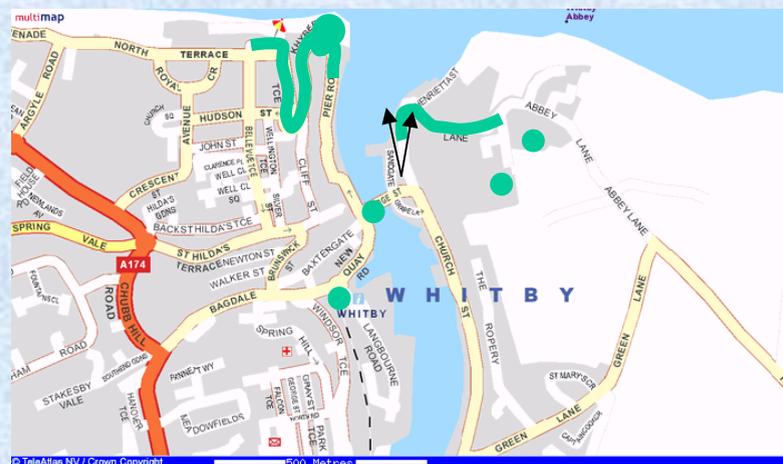
Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16



Cidade Antiga
(<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-6.htm>)

Cidade histórica: a rua principal segue curvas de nível (lentamente subindo). A entrada a uma praça (à esquerda fora de foto) marcada por prédio dominantes (visto), hoje museio. O fim desta rua marca o pé da escadaria (99 degraus).

Ruas estreitas de paralelepípedos e servidões: esta cidade não foi planejada para automóvis como a cidade nova.

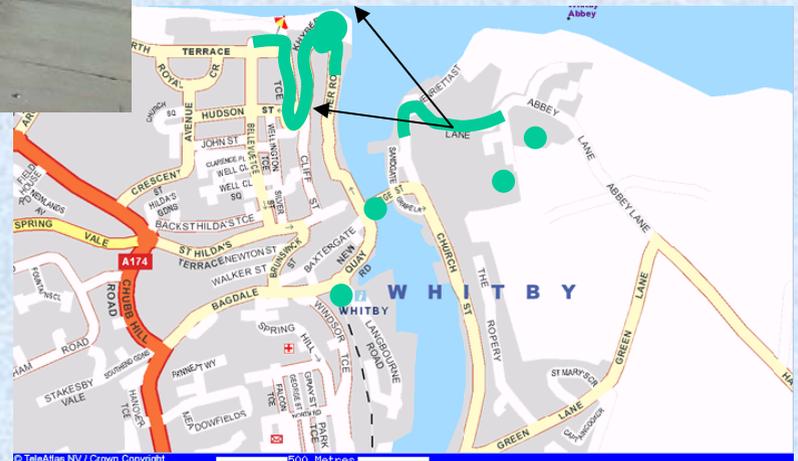


Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16



A escadaria da cidade antiga (<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-5.htm>)

Construção precária da cidade histórica desenhada para pedestres comparada com a retinharidad da cidade nova mais recente.



Mapa Base: Mapa da Cidade, slide 16

Fontes de Imagens (sites acessados 21 junho 2004)

Slide 2: Vista aérea de Whitby, disponível em site
<http://www.whitby-yorkshire.co.uk/whitby/whitby.htm>

Slide 4: Vistas do porto, e da abadia disponíveis em sites:
<http://www.faculty.de.gcsu.edu/~dvess/ids/medieval/whitby/whitby.shtml>
<http://www.faculty.de.gcsu.edu/~dvess/ids/medieval/whitby/sidev.htm>
<http://www.nymcam.free-online.co.uk/110400.htm>

Slide 5: Vista panorâmica, do porto e das casas de pescadores disponíveis em sites:
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-9.htm>
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-10.htm>
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-7.htm>

Slide 6: Mandíbulas de baléia e mina disponíveis em sites:
http://www.capricorncreations.co.uk/lm_com/al103.html
<http://www.whitbyjet.net/mining.html>

Slide 7: Captain Cook e Endeavor disponíveis em sites:
<http://www.whitbyjet.net/whitby.html>
http://www.whitby-uk.com/photos/whitby/endeavour_1.zip
<http://www.whitby-uk.com/cgi-bin/site.nav/whitby.pl?page=captaincook>

Slide 8: A Igreja Santa Maria e a capa da Primeira Edição de Dracula disponíveis em sites:
<http://www.nymcam.free-online.co.uk/110400.htm>
<http://www.ucs.mun.ca/~emiller/>

Slide 9: Cidade Antiga, Praia da cidade nova e a Promenada disponíveis em sites:

<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-6.htm>
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-2.htm>
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-3.htm>

Slide 11: A escadaria da cidade antiga disponível em site:
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-5.htm>

Slide 12: O Estuário e boca do rio disponível em site:
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-1.htm>

Slide 13: O Estuário disponível em site:
<http://www.picturesofengland.com/Whitby/pictures-4.htm>

Slide 15: Foto Aérea disponível em site:
<http://www.multimap.com/map/photo.cgi?client=public&X=490000.571683701&Y=511000.425434748&scale=10000&width=700&height=400&gride=&gridn=&mapsiz=big&lang=>

Slide 16: Mapa da Cidade disponível em site:
<http://www.multimap.com/map/browse.cgi?X=490000.571683701&Y=511000.425434748&width=700&height=400&client=public&gride=&gridn=&srec=0&coordsys=gb&addr1=&addr2=&addr3&pc=&advanced=&local=&in.x=12&in.y=6&scale=25000>

Slide 18 em diante: imagens repetidas

Outras fontes: (sites acessados 21 junho 2004)

História da Cidade de Whitby – informações disponíveis em:

<http://www.angelfire.com/de/BobSanders/Whalers.html>

<http://www.enyclopedia.com>

<http://www.ucs.mun.ca/~emiller/>