

MACHU PICCHU



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PÓS GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA
URBANIZAÇÃO DE ENCOSTAS
Profª Sonia Afonso

MACHU PICCHU

localização

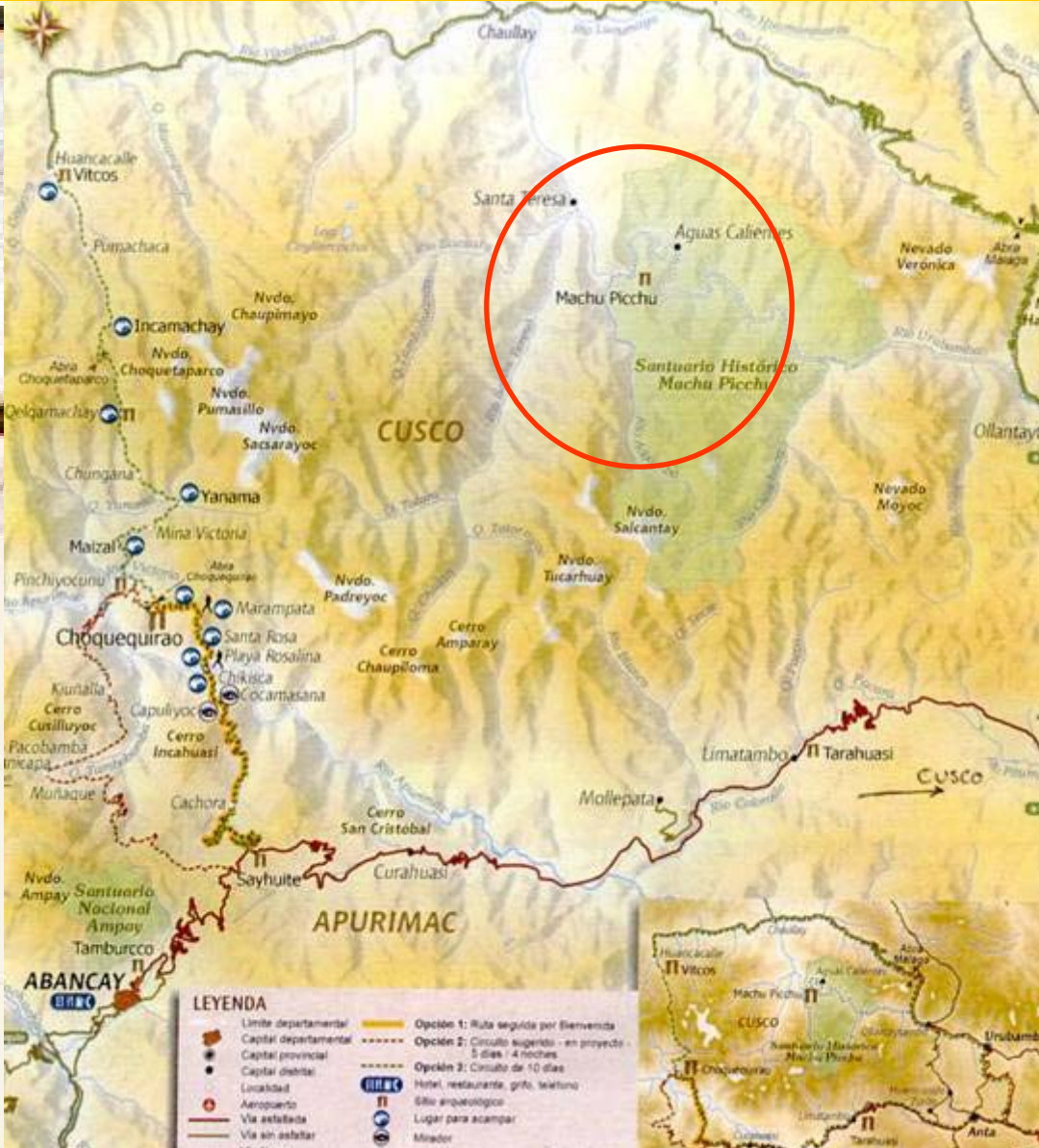


MACHU PICCHU

implantação

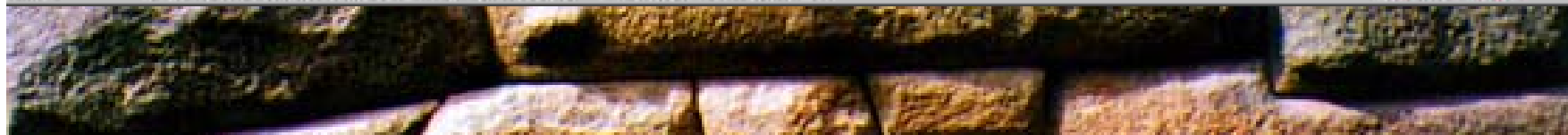


Machu Picchu Virtual Tours



MACHU PICCHU

implantação



MACHU PICCHU

vista aérea



Os Incas (1.500 d.C.) foram a civilização mais importante da América do Sul.

No momento da chegada dos espanhóis, o Império Inca se expandia do norte do Equador até o centro de Chile, compreendendo a serra do Equador e Peru, o altiplano boliviano e o noroeste da Argentina. A superfície aproximada do território era um milhão e meio de quilômetros quadrados, com uma população estimada entre os quatro e seis milhões de habitantes. Sua capital é chamada de Cusco, que na língua quéchua significa “umbigo do mundo”.

A política do estado Inca era direcionada a integrar as populações dominadas em uma economia capaz de manter um império expansionista, estabelecendo uma combinação entre a utilização da terra e o trabalho. Dentro de cada comunidade se separavam extensões de terra que constituíam propriedades do Estado, que eram trabalhadas pela população como cumprimento das suas obrigações tributárias. Os imperadores incas puderam manter e desenvolver seu grande domínio, devido à preocupação do bem-estar e a felicidade dos seus súditos

Na sua organização social, um grupo de famílias de parentes formavam um ayllu, e vários ayllus, uma aldeia ou povoado governados por um curacá (chefe ou cacique)

Para os incas, o mundo estava composto por três planos: Hana Pacha (o mundo de cima), Kay Pacha (o mundo daqui) e Urin Pacha (o mundo de baixo). A palavra pacha significa tempo e espaço, ao mesmo tempo.

Pachamama é reconhecida como a divindade da terra, produtora de alimentos, que mora debaixo do solo e no interior das montanhas; enquanto que Wiraqocha é a única divindade do mundo de cima, a mais importante e com características solares. A interação entre Wiraqocha e Pachamama forma a dualidade céu-terra, e Kay Pacha é o resultado deste vínculo.

MACHU PICCHU

Religião

Para os incas, o mundo estava composto por três planos: Hana Pacha (o mundo de cima), Kay Pacha (o mundo daqui) e Urin Pacha (o mundo de baixo). A palavra pacha significa tempo e espaço, ao mesmo tempo.

Pachamama é reconhecida como a divindade da terra, produtora de alimentos, que mora debaixo do solo e no interior das montanhas; enquanto que Wiraqocha é a única divindade do mundo de cima, a mais importante e com características solares. A interação entre Wiraqocha e Pachamama forma a dualidade céu-terra, e Kay Pacha é o resultado deste vínculo.

A forma de comunicação entre céu e terra era através do raio, do arco-íris e da serpente. O Inca era o ponto de comunicação entre os planos do mundo porque era filho do sol. Alguns sacerdotes faziam rituais para que os deuses se comunicassem com os humanos.

Legado ao Mundo

A agricultura - construíram sofisticadas plataformas de 15 a 60 metros de largura e até 1.500 metros de largura. As plataformas permitem cultivar as ladeiras empinadas das quebradas e evitam a erosão produzida pelas chuvas. Na costa e na serra construíram canais hidráulicos. Nas montanhas desoladas, para aumentar a umidade, foram utilizadas lagoas artificiais com formas redondas, largas ou retangulares, e compostas por um grande número de dobras simétricas que coletam a água das chuvas e a conduzem entre as dobras.

- A tecnologia hidráulica - os conhecimentos hidráulicos dos incas permitiram a irrigação e o cultivo, especialmente do milho, graças a construção dos canais e tagarelas.
- A conservação dos alimentos - as carnes eram secadas ao sol e com elas eram preparados o bife de lama ou veado. As carnes de aves também eram desidratadas, como perdizes e pombas e a das rãs.

Numa montanha estreita, entre os picos de Machu-Pichu e Huayna Picchu, está o mais enigmático de todos os templos incas. Machu Picchu, com seus 13 quilômetros quadrados, foi construído em um lugar escondido e inexpugnável do vale de Tampu, nas terras do Inca Pachacutec, a 2.430 metros de altura dos Andes.

Em julho de 1911, o jovem arqueólogo americano Hiram Bingham caminhava pelos Andes peruanos em companhia de um soldado e um camponês do lugar, que dizia conhecer o local de ruínas importantes. Num área onde os Andes descem entre precipícios até a Amazônia, chamada de “La ceja de la selva”, Bingham encontrou a cidade de Machu Picchu.

Machu Picchu, em quechua significa, ‘Montanha Velha’

Centro de culto, observação astronômica, fazenda privada da família sagrada

É composta por 2 grandes áreas: uma agrícola, formada principalmente por acessos e recintos para armazenar alimentos; e outra urbana, na qual se destaca a zona sagrada, com templos, praças e mausoléus reais trabalhados com incrível grau de perfeição

As cascatas e canais de pedra lavrada, que forma o sistema hidráulico, são uma constante neste sítio

MACHU PICCHU

Foto clássica



MACHU PICCHU

Vista do topo de Wyna Picchu



MACHU PICCHU

Vista do Templo do Sol



MACHU PICCHU

Praça central e vila



MACHU PICCHU

Praça sacrifício



MACHU PICCHU

Ocupação encosta



MACHU PICCHU

terraços



MACHU PICCHU

terraços



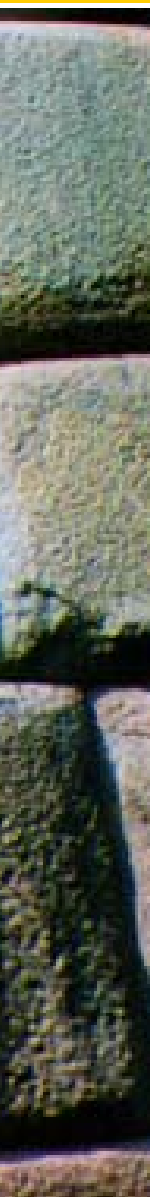
MACHU PICCHU

Agricultura em patamares



MACHU PICCHU

Templo do Sol – Sistema de Canais



MACHU PICCHU

Encaixe parede dos templos



MACHU PICCHU

O Inca olha o universo

