Co-funded by
the European Union

Walk around the Earth

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

Diário de viagem – Dia 4: Machu Picchu ⟶ Aconcagua

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

Buenos dias!

Depois de se tomar o pequeno almoço, combinou-se que a cada dois dias, algumas palavras de outro idioma seriam aprendidas.

Hoje começou-se com espanhol!

Aprecia-se a vista incrível de Machu Picchu pensa-se em como os incas conseguiram construí-la há mais de 500 anos, tão no alto, sem nenhuma tecnologia moderna.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

- Machu Picchu é uma antiga cidade inca localizada a cerca de 2.400 metros acima do nível do mar. Foi construída no século XV com um sistema de terraços e fortes muralhas de pedra, e tinha apenas uma entrada. Foi abandonada logo após a chegada dos espanhóis no século XVI.

- A cidade permaneceu escondida durante séculos e foi redescoberta em 1911 graças ao arqueólogo americano Hiram Bingham. Hoje é considerada um dos sítios arqueológicos mais importantes do mundo.

- Está na lista do Património Mundial da UNESCO e é um símbolo da civilização Inca e da sua grandeza e conhecimento. É também um dos destinos turísticos mais visitados da América do Sul.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

A cidade de **Cusco**, nos Andes, muito perto de Machu Picchu era a capital do Império Inca e hoje faz parte da lista do Património Mundial da UNESCO. É um símbolo da rica história e cultura dos Andes.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

Em Cusco, encontra-se o Templo Qorikancha - o Templo do Sol. Era o santuário inca mais importante antes de os espanhóis construírem o mosteiro de Santo Domingo sobre as suas fundações.

A partir de Cusco, tanto a ferrovia como as trilhas para caminhadas, como a Trilha Inca, levam a Machu Picchu.

Visitou-se, de seguida, o Lago Titicaca, na fronteira entre a Bolívia e o Peru, no alto dos Andes. O lago fica a cerca de 3.810 metros acima do nível do mar, tornando-o o lago navegável mais alto do mundo.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

Lago Titicaca

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

O lago tem grande importância cultural e mitológica – segundo a lenda, é considerado o berço da civilização Inca. É conhecido pelas ilhas flutuantes do povo Uros, feitas de juncos totora, e pelas comunidades que ainda hoje vivem de forma tradicional.

Chegou-se a um local onde três países se encontram – Peru, Bolívia e Chile.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

Bolívia e La Paz

- La Paz é a capital mais alta do mundo, localizada a cerca de 3.650 metros acima do nível do mar. Por causa disso, o ar é mais rarefeito e as pessoas ficam cansadas mais rapidamente – até mesmo atletas e jogadores de futebol profissionais!

- O Estádio Hernando Siles, em La Paz, é um dos estádios de futebol mais altos do mundo. As equipas visitantes costumam ter dificuldade para respirar devido à altitude, enquanto os jogadores locais conhecem bem essa condição e a utilizam como uma grande vantagem. É por isso que a seleção boliviana raramente perde jogos em casa, mesmo contra adversários muito mais fortes.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

- A Bolívia também tem o Salar de Uyuni, a maior planície salgada do mundo. Quando chove, a superfície transforma-se no maior espelho natural do mundo – parece que as pessoas estão a caminhar nas nuvens.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

- A Bolívia é um dos poucos países com duas capitais: Sucre é a capital constitucional e histórica, enquanto La Paz é onde o governo está localizado e é a capital prática.

- La Paz tem o sistema de teleférico Mi Teleférico, a maior e mais longa rede de teleférico urbano do mundo. As pessoas andam diariamente no alto da cidade.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by the European Union

Passou-se a tarde inteira caminhando pelo **Deserto do Atacama**, no Chile.

O Deserto do Atacama é o deserto mais seco do mundo. Em algumas partes, não chove há mais de 400 anos! É por isso que o Atacama se parece com a superfície de Marte.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by the European Union

Por que o deserto do Atacama é tão «seco», mesmo estando muito próximo do oceano (a apenas alguns quilómetros do Pacífico) e dos Andes?

- A corrente fria de Humboldt corre ao longo da costa do Chile. Como a água é fria, o ar acima do oceano é frio e seco, portanto não se forma vapor de água (→ não há nuvens → não chove.). É como tentar fazer vapor a partir de água fria - não funciona.

- A cordilheira dos Andes ergue-se a leste, uma enorme cadeia montanhosa. Se o ar húmido tenta mover-se em direção ao deserto, os Andes impedem-no como uma parede gigante. À medida que o ar sobe sobre as montanhas, as nuvens perdem a sua humidade do outro lado, e apenas o ar seco chega ao Atacama.

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

- O Atacama está numa área de alta pressão. Nestas áreas, o ar desce em direção ao solo e impede a formação de nuvens e chuva.

- O Atacama não é um deserto quente; as temperaturas diurnas variam entre 0 °C e 25 °C. Devido à sua aridez e paisagem, os cientistas da NASA testam robôs e equipamentos no Atacama para futuras missões a Marte. O Atacama é tão semelhante ao Planeta Vermelho que é frequentemente chamado de «pequeno Marte»!

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

Nesta viagem, visitou-se um dos centros de astronomia mais avançados do mundo – o ALMA. O centro está localizado no alto dos Andes, acima do Atacama, onde o ar é extremamente límpido, permitindo ver as estrelas melhor do que em qualquer outro lugar da Terra.

Com muita água, conseguiu-se superar os desafios de hoje sem grandes problemas. Resta apenas a escalada final – até ao telhado da América do Sul, o pico mais alto, o Aconcágua.

O Aconcágua fica na Argentina, na fronteira com o Chile, e é o pico mais alto do hemisfério ocidental e o mais alto da metade sul da Terra. O alpinista mais velho a chegar ao cume tinha 87 anos!

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by the European Union

Foi um dia muito interessante, mas cansativo!

Jantámos, protegidos do frio, nos nossos abrigos, e rapidamente adormecemos, enrolados nos nossos sacos-cama quentinhos.

Até amanhã!

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Co-funded by
the European Union

This research was funded by the European Commission ERASMUS+Sport Collaborative Partnerships. Views and opinions expressed are however those of the authors only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.