

Academia de Artes e Ciências

Datas: 12 a 23 de janeiro de 2026 (viagens a 11 e 24 de janeiro)

Data-limite para inscrições: 30 de novembro de 2025

Desperta o teu potencial na Academia de Artes e Ciências da Universidade Católica Portuguesa, uma experiência de duas semanas onde alunos do ensino médio brasileiro e não só podem explorar as suas áreas de interesse em artes, tecnologias e biociências. Os participantes irão criar laços com uma comunidade vibrante e inclusiva, enquanto se conectam com uma nova cultura.

O Porto é a segunda maior cidade de Portugal e aquela que deu nome ao país. Desde 1996 que o seu centro histórico está classificado como Património Mundial pela UNESCO. Vale a pena conhecer os seus monumentos históricos, pontes centenárias, parques e o magnífico rio Douro!

Este curso a tempo inteiro, totalmente em português, oferece aos participantes a oportunidade de vivenciar uma experiência em ambiente universitário europeu e descobrir áreas que vão de encontro aos seus interesses e aspirações, enquanto conhecem a cidade do Porto e visitam locais históricos.

O programa é presencial no campus da Universidade Católica Portuguesa, no Porto, e o alojamento é em quarto duplo num hotel de 5 estrelas das proximidades. A Universidade garante acompanhamento permanente dos jovens participantes. Está incluído um jantar de gala com visualização de trabalhos e entrega de diplomas (os pais também podem participar, se se inscreverem para o efeito). As oficinas e atividades de laboratório decorrem de manhã e de tarde durante os dias úteis. No fim de semana intermédio tem lugar o programa cultural.

Programa artístico

Estão previstas diversas atividades de exploração e aprofundamento, que incluem:

- Aprendizagem de técnicas de produção audiovisual em ateliers de televisão, cinema, animação, gravação de som e arte digital
- Correção, composição e efeitos visuais
- Experiência de intervenção de conservação e restauro de uma peça
- Produção artística em oficinas de restauro de obras de arte e antiguidades
- Desenvolvimento de vídeo ao longo das duas semanas com apresentação final no jantar de gala

Programa científico

Entre outras atividades os participantes irão:

- Manipular a genética da bactéria *E.coli*
- Programar um microcontrolador
- Extrair microplásticos de cosméticos
- Desenvolver um mini-projeto de cultura celular
- Aplicar enzimas em biotecnologia alimentar
- Analisar macronutrientes via espectroscopia avançada
- Trabalhar com sistema de diagnóstico em tempo real para monitorização de

parâmetros associados à saúde e bem estar

- Produzir um dispositivo médico por impressão 3D
- Criar um tecido biocompatível para regeneração de pele humana
- Familiarizar-se com a *Polymerase Chain Reaction* (um processo de multiplicação de DNA)

Informações adicionais

- O programa inclui transportes pela cidade, alojamento, alimentação, atividades académicas e lúdicas (não inclui voos de e para o Porto)
- Nos dias úteis (de segunda a sexta) os participantes têm sempre 6 horas de atividades
- As viagens aéreas entre Portugal e o país de origem deverão ter lugar a 11 de janeiro (data de chegada ao Porto) e a 24 de janeiro (data de partida do Porto)
- O custo inclui transporte acompanhado entre o aeroporto e a cidade (à chegada e no regresso)
- O número máximo de participantes é 20 e o mínimo é 10
- A Universidade reserva-se o direito de não realizar esta escola de verão no caso de não completar número mínimo de inscrições – essa decisão é tomada no dia 30 de setembro de 2025 e imediatamente comunicada a todos os inscritos (aconselhamos a que a compra dos voos decorra depois desta data)
- Qualquer valor pago será integralmente restituído em caso de não concretização da academia
- Todos os participantes estão sujeitos ao cumprimento do código de conduta da academia (que será enviado previamente a todos os inscritos)
- Antes da viagem os participantes devem contratar no Brasil um seguro de saúde e de responsabilidade civil para todo o período de estadia em Portugal. A Universidade garante um seguro básico de assistência médica, tal como a todos os seus demais alunos.

Inscrições

Custo por pessoa se a inscrição for concretizada até 31 de agosto – 3400€

Custo por pessoa a partir de 1 de setembro – 3700€

Jantar de gala no dia 24 de janeiro de 2026 – 100€ por cada convidado adicional

Para inscrição na academia visite esta

página: <https://loja.porto.ucp.pt/lojaListaProdutos.php?lg=pt&idP=LU-001661>

Para inscrição adicional no jantar de gala visite esta

página: <https://loja.porto.ucp.pt/lojaListaProdutos.php?lg=pt&idP=LU-001670>

Contacto para mais informações: biotecnologia@ucp.pt