

International Physics & Culture Olympiad

A cada novo portal um desafio de física.

24 horas para resolver a questão. Uma viagem virtual inesquecível!

Três chaves para conquistar: cobre, prata e ouro.

Três cartões postais colecionáveis enviados para você.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INovações



INSTITUTO FEDERAL

Paraná
Campus Curitiba

IPhCO
2020

www.iphco-ifpr.curitiba.br



A Olimpíada Internacional de Física e Cultura- IPhCO - 2020 começa no dia 04 de novembro e termina no dia 14 de novembro.

A IPhCO é uma competição anual para alunos do ensino médio. Há 07 Questões de Física para resolver, e portanto, sete oportunidades de ganhar pontos. O estudante terá três questões para resolver na primeira semana e quatro na segunda e última semana. Veja o Cronograma abaixo:

S	T	Q	Q	S	S
S1		Q1	Q2	Q3	
S2		Q4	Q5	Q6	Q7

Semana 1: 04, 05 e 06 de novembro
Semana 2: 11, 12, 13 e 14 de novembro

Inscrição da Escola

As escolas têm até 25 de outubro para se inscrever na IPhCO 2020. Assim que a escola estiver matriculada, os alunos preencherão o Formulário do Aluno com nome, e-mail e endereço de correspondência. A entrega dos postais depende do preenchimento correto do Formulário do Aluno, por isso não se esqueça de preencher os seus dados.

Multidisciplinar

O IPhCO é uma Olimpíada multidisciplinar onde Arte, Cultura, Geografia, História, Matemática e Física caminham juntas ao longo da competição. Essa olimpíada online tem como objetivo estimular a busca pelo conhecimento e promover a ciência e a cultura.

Premios & Certificados

O sucesso na resolução das questões será premiado com cartões postais colecionáveis. Cada postal representa uma chave conquistada. Ao final, o diretor da escola, professores e alunos receberão os Certificados IPhCO 2020.

Contato

iphco@ifpr.edu.br

Portais

Abra um portal para um lugar distante, uma história ...Viaje no tempo e desvende o mistério! O primeiro portal será aberto às 00h00 do dia 04 de novembro. Não perca a oportunidade! Existem apenas sete Portais para abrir!

Senhas

Os portais estão vinculados as Questões. Para abrir um portal, você precisará de uma senha. As senhas serão enviadas por e-mail a todos os alunos inscritos durante a Olimpíada, uma para cada portal.

Grau de dificuldade das questões

Uma vez que alunos de todos os anos do ensino médio podem participar, a física envolvida na resolução das questões apresenta grau de dificuldade fácil a médio. São oferecidos desafios-extra para quem quiser ir um pouco além. Em geral, espera-se que o aluno consiga resolver as questões, depois de ler as instruções e as dicas.

Respostas erradas

As respostas erradas não impedem o aluno de continuar a participar e ganhar a coleção de postais-2020 desde que o aluno resolva corretamente pelo menos: duas questões (1º postal - chave de cobre), quatro questões (1º e 2º postais - chaves de cobre e prata) ou seis questões (1º, 2º e 3º cartões postais - chaves de cobre, prata e ouro).