

## EY Open Science Challenge 2024 Termos e Condições

### ORGANIZADORES DA COMPETIÇÃO

O Desafio EY Open Science 2023 (“**Competição**”) é realizado pela Ernst & Young Global, EYGS LLP com sede em 6 More London Place, Londres, SE1 2DA (“**Organizador**” ou “**EY**”).

**EY** refere-se à organização global e pode referir-se também a uma ou mais firmas-membro da Ernst & Young Global Limited (EYG), cada uma das quais é uma entidade legal independente. A Ernst & Young Global Limited, Sociedade privada constituída no Reino Unido e limitada por garantia, bem como o Organizador não prestam serviços a clientes.

“**Firma EY**” refere-se a firma membro da Ernst & Young Global Limited.

### 1. REGRAS DE PARTICIPAÇÃO

A Competição está aberta a indivíduos ou equipes, de até no máximo 4 (quatro) pessoas que são: **(a)** estudante(s) universitário(s) com menos de dois anos de experiência profissional; ou **(b)** profissional(is) no início de carreira, com menos de dois anos de experiência profissional.

Os participantes também devem cumprir as seguintes condições para serem elegíveis para participar da Competição:

- Você deve se enquadrar em uma das categorias abaixo:
  - ✓ Estar atualmente matriculado em um programa acadêmico universitário, e ter menos de 2 (dois) anos de experiência profissional em tempo integral, excluindo estágios.
  - ✓ Se você já é graduado, deve ter menos de 2 (dois) anos de experiência profissional em tempo integral, excluindo estágios.
  - ✓ Caso não possua graduação em curso universitário, deve ter menos de 2 (dois) anos de experiência profissional, excluindo estágios.
  - ✓ Possuir proficiência na língua inglesa. Embora não seja obrigatório, todos os materiais da competição e de suporte serão em inglês e, caso você seja um semifinalista Global (conforme definição abaixo), o seu trabalho, necessariamente, deverá ser apresentado em inglês.
- Ser maior de idade de acordo com a legislação do país em que reside.
- Não trabalhar, nem nunca ter trabalhado para a EY como funcionário, estagiário, trabalhador temporário ou comissionado, contratado ou como prestador de serviços.

**Commented [MS1]:** Estamos sugerindo a exclusão porque, o que parece, o concurso para funcionários EY é regido por outras regras, não aplicáveis ao caso.

- Não estar empregado em nenhum cliente de auditoria da EY ou de entidade afiliada de cliente de auditoria da EY, nem desempenhar, em cliente de auditoria da EY, cargo executivo ou com poder de tomada de decisão.
- Não ser membro da família de nenhum dos juízes (vide Seção 3 “Informações Detalhadas sobre a Competição” – Fase 5) desta Competição.
- Não ser residente dos seguintes países: Irã, Cuba, Síria, República Popular Democrática da Coreia, região da Crimeia, Luhansk, Donetsk, Rússia ou Bielorrússia.

Os vencedores de edição anteriores da Competição têm permissão para participar da Competição deste ano, desde que observados os requisitos acima, mas não serão elegíveis para premiação.

Outras condições específicas de determinados países podem também ser aplicáveis. Vide Seção 5 “Competições Locais”. Os prêmios poderão ser concedidos pelo Organizador e/ou qualquer Firma EY, e podem estar sujeitos a restrições locais. O Organizador poderá alterar os Prêmios, a seu exclusivo critério (e a Seção 4 “Prêmios”) está sujeita a isso.

## 2. CONFIRMAÇÃO DE INDEPENDÊNCIA

Ao entrar nesta Competição, você confirma ao Organizador que, de acordo com seu melhor entendimento, não atua como diretor, oficial, corretor/distribuidor/revendedor, promotor, subscritor, sócio, agente fiduciário com direito a voto em qualquer capacidade equivalente a membro da administração, ou funcionário de qualquer cliente de auditoria da EY, nem detém participação financeira<sup>1</sup> (ou de qualquer outra forma controle) significativa (5% (cinco por cento) ou acima), direta ou indireta, em qualquer cliente de auditoria da EY. Esse status não poderá ser alterado durante sua participação na Competição. Caso seu status se altere, você poderá ser eliminado da Competição imediatamente, sem aviso prévio e a exclusivo critério do Organizador.

Você confirma ao Organizador que a declaração acima está correta, segundo seu melhor entendimento, e que notificará o Organizador a respeito de quaisquer exceções referentes a essa declaração de que tenha conhecimento, ou de que tome conhecimento antes, durante ou após a Competição através do e-mail [datachallenge@ey.com](mailto:datachallenge@ey.com).

## 3. DETALHES DA COMPETIÇÃO

---

<sup>1</sup> A pessoa será considerada um indivíduo que detém “participação relevante” em uma entidade se ele/ela (i) for um sócio geral em tal entidade, se essa entidade for uma sociedade limitada; (ii) detiver 5% ou mais de participação acionária direta ou indireta em (ou o poder, por contrato ou outro relacionamento, de dirigir os negócios ou a administração de) tal entidade, se tal entidade for de capital aberto; (iii) detiver 20% ou mais de participação acionária direta ou indireta em (ou o poder, por contrato ou outro relacionamento, de dirigir os negócios ou a administração de) tal entidade, se essa entidade for de capital fechado).

A Competição possui 03 (três) etapas:

1. Registro na Plataforma e Inscrição na Competição;
2. Competição (Fases 1 e 2)
3. Processo de Seleção do Participante e Vencedor

### **ETAPA 1: Registro na Plataforma & Inscrição na Competição**

Você terá acesso à Competição por meio da plataforma da Competição <https://challenge.ey.com/> ("Plataforma"). Você criará uma conta na Plataforma preenchendo as informações necessárias.

Cada participante individual, ou equipe de participantes ("Participantes" e/ou "você"/"seu") poderá, durante a Competição, ou até 2 (dois) meses após o término da Competição, ser solicitado a fornecer material adicional de suporte às suas inscrições, mediante solicitação do Organizador..

Os participantes usarão dados do Planetary Computer da Microsoft, inclusive dados de satélite da Sentinel I (radar) e Sentinel-2 (óptico) bem como dados do tempo obtidos na TerraClimate para:

- (a) **Fase 1 da Competição:** Construir um modelo de IA *machine learning* que identifique infraestrutura costeira e características do terreno e seus danos associados devidos a um evento de tempestade tropical.
- (b) **Fase 2 da Competição:** Desenvolver um "plano de negócios" que descreva como o modelo desenvolvido na Fase 1 pode ser aplicado na prática pelos beneficiários locais para avaliar danos à infraestrutura costeira, vulnerabilidade, impacto socioeconômico e risco de mudança climática para tempestades futuras.

### **ETAPA 2: Competição**

A Fase 1 da Competição terá início em 1 de fevereiro de 2024 às 10:00 AM (CET) e se encerrará em 10 de março de 2024, às 00:00 (CET). Quaisquer inscrições feitas após essa data não serão consideradas ou qualificadas para avaliação e, portanto, seleção para prosseguir para a Fase 2.

A Fase 2 da Competição começará em 29 de março de 2024 às 15:00 (CET) e se encerrará em 21 de abril de 2024 às 00:00 (CET). Quaisquer inscrições feitas após essa data não serão consideradas ou qualificadas para concorrer a qualquer prêmio, conforme descrito na Seção 4 "Prêmios".

Todos os detalhes da Competição, e os correspondentes conjuntos de dados e processos de pontuação, serão publicados na Plataforma no início da Competição.

Sua inscrição deverá ser submetida na Plataforma durante o Período da Competição. Suas entregas de conteúdo no(s) nível(eis) aos quais se inscrever serão realizadas dentro da

Commented [MS2]: Acredito que tenha duplicado a informação na tradução.

Plataforma durante o Período da Competição. Cada Participante ou Equipe poderá(ão) enviar até no máximo 5 (cinco) entregas de conteúdo por dia, por cada nível do Desafio. A última e mais atualizada entrega de conteúdo que você, ou qualquer outro membro de sua equipe, realizar dentro da Plataforma será considerada como sua última entrega, para o nível correspondente da Competição.

### **ETAPA 3: Processo de Seleção do Participante e Vencedor (Fase 1 e Fase 2):**

#### **Fase 1:**

Após a data limite para a apresentação das inscrições para a Fase 1 da Competição, o Organizador selecionará os 10 melhores desempenhos com base na precisão e design do modelo em atingir o “objetivo” do Desafio, que é produzir um modelo de IA *machine learning* com a capacidade de detectar infraestrutura e características do terreno chave e seus danos associados devidos a uma tempestade tropical. Eles serão chamados de “Potenciais Semifinalistas Globais”.

O organizador realizará a triagem de elegibilidade dos Potenciais Semifinalistas Globais para confirmar sua elegibilidade para prosseguir para a Fase 2 da Competição (e assim se tornar um “Semifinalista Global”) e pedirá a eles que enviem um “Pacote de Conteúdo” para apoiar sua solução final da Fase 1 enviada para a Plataforma, que será usado para confirmar sua elegibilidade para prosseguir na Fase 2 da Competição. Este Pacote de Conteúdo consiste em:

1. O código e modelo usados na inscrição da Fase 1;
2. Um documento para descrever a abordagem do desenvolvimento do modelo;
3. Um Currículo (CV) e o histórico acadêmico mais recente do indivíduo ou de cada indivíduo que faz parte da equipe, conforme relevante.

Os Potenciais Semifinalistas Globais devem enviar o Pacote de Conteúdo antes de 15 de março de 2024. As informações sobre como tal Pacote de Conteúdo deve ser enviado ao Organizador serão comunicadas diretamente pelo Organizador aos Potenciais Semifinalistas Globais.

#### **Fase 2:**

Como Semifinalista Global, na Fase 2 da Competição, os Participantes prepararão um plano de negócios incluindo a modelagem de riscos que descreve como o modelo desenvolvido na Fase 1 pode ser usado pelos beneficiários locais para avaliar a vulnerabilidade costeira, o impacto socioeconômico e o risco de mudanças climáticas para tempestades futuras.

O Organizador solicitará aos Semifinalistas Globais que se qualificarem para prosseguir na Fase 2 da Competição o envio de “Pacote de Conteúdo da Fase 2” para apoiar sua solução final da Fase 2 enviada para a Plataforma. Este Pacote de Conteúdo da Fase 2 consiste em:

1. Um documento de “plano de negócios” de quatro páginas, seguindo um formato

específico de modelo, resumindo a solução do indivíduo ou da equipe, benefícios e plano de implantação prático;

2. Um curto vídeo (menos de 5 minutos) explicando a solução do indivíduo ou da equipe e como o modelo desenvolvido na Fase 1 pode ser aplicado na prática pelos beneficiários locais para avaliar danos à infraestrutura costeira, vulnerabilidade, impacto socioeconômico e risco de mudanças climáticas para tempestades futuras.

Os Semifinalistas Globais devem enviar o Pacote de Conteúdo da Fase 2 antes de 21 de abril de 2024. As informações sobre como tal Pacote de Conteúdo da Fase 2 deve ser enviado ao Organizador serão diretamente comunicadas pelo Organizador aos Semifinalistas Globais qualificados.

Os modelos dos Semifinalistas Globais e o Pacote de Conteúdo da Fase 2 serão então avaliados por uma equipe de especialistas em imagens de satélite e ciência de dados da EY, que escolherão cinco "Finalistas Globais".

O conteúdo dos cinco Finalistas Globais será então avaliado por um painel de juízes, com base nos seguintes "Critérios de Seleção":

#### **Pensamento crítico**

- Demonstração de compreensão do usuário final e do seu problema
- Demonstração de resolução criativa de problemas
- As decisões de design são fundamentadas e claras
- Robusta interpretação dos resultados

#### **Metodologia**

- A metodologia não é desnecessariamente complicada (por exemplo, sem etapas redundantes)
- Desenvolvimento apropriado de um conjunto de dados de treinamento
- Uso apropriado de engenharia de recursos / objetos
- Uso apropriado de abordagens de validação e cálculos de precisão
- Explorou o uso de dados de outras fontes (no plano de negócios)

#### **Comunicação**

- Narrativa convincente (por exemplo, narrativa e visuais usados para demonstrar o impacto)
- Explicação clara da abordagem
- Demonstração de compreensão do impacto no mundo real, incluindo riscos e benefícios.

O painel de juízes especialistas selecionará 1 (um) vencedor e 2 (dois) vice-campeões da Competição. O Participante vencedor será chamado de "Vencedor Global". Os Participantes que

ficarem em segundo e terceiro lugar serão chamados de “Vice-Campeões”.

O Organizador se reserva o direito de alterar a qualquer momento o número de inscrições que serão revisadas pelo painel de juízes, para tornar o processo de seleção do Vencedor Global e dos Vice-Campeões o mais justo possível.

#### 4. PRÊMIOS

O Vencedor Global e os Vice-Campeões serão convidados para participar de uma Cerimônia de Premiação que será realizada na Conferência Internacional de Geociência e Sensoriamento Remoto (IGARSS) em Atenas, em julho de 2024 (a “Experiência de Premiação”).

Os Vencedores Globais e os Vice-Campeões apresentarão um artigo de quatro páginas baseado na inscrição da Competição e farão uma apresentação de 10 minutos durante a “Experiência de Premiação”.

A “Experiência de Premiação” pode estar sujeita à sua aceitação de termos e condições adicionais relacionados à “Experiência de Premiação”, que serão compartilhados com você antes da “Experiência de Premiação”.

**Se relevante,** as despesas de viagem e subsistência serão cobertas de acordo com as regras da política de despesas de viagem local. O Organizador não se responsabilizará pela obtenção dos documentos de viagem necessários. (Passaporte e visto podem ser necessários para cidadãos fora da União Europeia).

A data da “Experiência de Premiação” e outros detalhes serão anunciados em 6 de maio de 2024.

O Vencedor Global, o Primeiro Vice-Campeão (ou seja, o Participante que ficou em segundo lugar) e o Segundo Vice-Campeão (ou seja, o Participante que ficou em terceiro lugar) receberão os seguintes prêmios em dinheiro:

- O **primeiro colocado** (equipe, ou indivíduo) receberá: USD 10.000
- O **segundo colocado** (equipe, ou indivíduo) receberá (Primeiro Vice-Campeão) receberá: USD 5.000
- O **terceiro colocado** (equipe, ou indivíduo) receberá (Segundo Vice-Campeão) receberá: USD 2.500

O Vencedor Global receberá um certificado personalizado indicando que é o Vencedor, da mesma forma os Vice-Campeões, os Finalistas Globais e os Semifinalistas Globais receberão o respectivo certificado personalizado.

Todos os Participantes que concluírem com sucesso a Fase 1 da Competição e atingirem um nível

**Commented [MS3]:** O que define a relevância? É preciso deixar claro se as despesas com a viagem estarão cobertas ou não.

**Commented [LBL4R3]:** Podemos deixar somente "as despesas de viagem e subsistência serão cobertas de acordo com as regras da política de despesas de viagem local" ? Pq caso exista alguma restrição, estará coberto na política.

mínimo de precisão, conforme definido pelo Organizador, receberão um certificado personalizado indicando a conclusão com sucesso daquela Fase da Competição.

Os participantes podem receber não mais do que um certificado cada. Os certificados são eletrônicos.

Se os Vencedores Globais forem parte de uma equipe (ou seja, mais de uma pessoa), os prêmios em dinheiro serão divididos igualmente entre cada indivíduo e pagos diretamente na conta bancária de cada indivíduo pela Firma EY com sede no país em que o respectivo indivíduo é residente. Por exemplo, se uma equipe de dois é a Vencedora Global (e, portanto, elegível para receber USD 10.000) a Firma EY relevante pagará a cada indivíduo USD 5.000.

Sobre o valor dos prêmios poderá incidir tributação, conforme regras locais do país de residência de cada participante.

## 5. COMPETIÇÕES LOCAIS

As Firmas EY poderão organizar competições locais para incentivar a participação em determinados países ou regiões.

Essas competições locais poderão ou não incluir prêmios adicionais para os vencedores locais, bem como atividades de conexão com os Participantes locais.

Essas competições locais estarão sujeitas a termos e condições específicos. Os Participantes deverão cumprir os Termos e Condições Gerais (o presente documento) bem como os Termos e Condições específicos do país ou região.

## 6. TERMOS E CONDIÇÕES ESPECÍFICOS PARA LATAM

Os Participantes deverão atender as condições abaixo para inscrição na competição local:

- O país de cadastro, na conta da Plataforma do participante, ou do líder da equipe, deve ser de um dos países envolvidos na competição local.
- Todos os membros da equipe deverão atender os requisitos locais de elegibilidade conforme definidos nos Termos e Condições específicos do país ou região..

A EY premiará regionalmente os ganhadores do desafio com:

### Fase 1:

- **1º lugar (indivíduo ou equipe)** - USD 1.500 em voucher (gift card), além de participação em Evento de premiação local, a depender do país envolvido.
- **2º lugar (indivíduo ou equipe)** - USD 500 em voucher (gift card), além de participação em Evento de premiação local, a depender do país envolvido.
- **3º lugar (indivíduo ou equipe)** - USD 500 em voucher (em voucher (gift card), além

de participação em Evento de premiação local, a depender do país envolvido.

Os países elegíveis à participação e premiação regional LATAM são: Argentina, Bolívia, Brasil, Colômbia, Chile, Equador, México, Paraguai, Perú, Uruguai e Venezuela.

Se os Vencedores Regionais LATAM forem parte de uma equipe (ou seja, mais de uma pessoa), os prêmios em voucher (gift card) serão divididos igualmente entre cada indivíduo e enviados diretamente, via e-mail, para cada indivíduo pela Firma EY com sede no país em que o respectivo indivíduo é residente, na conversão da moeda respectiva no dia. Por exemplo, se uma equipe de dois é a Vencedora Regional LATAM (e, portanto, elegível para receber USD 1.500) a Firma da EY relevante pagará a cada indivíduo USD 750, via voucher (gift card).

Sobre o valor dos prêmios poderá incidir tributação, conforme regras locais do país de residência de cada participante.

## 7. FORMA DE PARTICIPAÇÃO

Para participar efetivamente desta Competição, os Participantes podem necessitar utilizar recursos de computação em nuvem, o que pode implicar em custos ao usuário. O Organizador não se responsabilizará pelas despesas incorridas pelos Participantes para assegurar esses recursos, as quais serão integralmente assumidas por cada Participante.

## 8. INFORMAÇÕES GERAIS

Você reconhece e concorda que o Organizador terá o direito de usar suas Informações Pessoais para a finalidade de enviar atualizações sobre notícias de carreiras ou outras atividades de recrutamento do Organizador e das Firmas EY.

Você reconhece que, no decorrer da competição, a EY poderá fornecer-lhe acesso a dados, softwares ou outros materiais ("**Materiais da Competição**"). Você concorda em usar todos os Materiais da Competição apenas para compilar sua inscrição na Competição e que não usará nenhum desses Materiais da Competição para qualquer outra finalidade, seja para uso comercial, acadêmico ou qualquer outro. Você também concorda que manterá todos os Materiais da Competição (e quaisquer outras informações contidas na Plataforma) sob sigilo absoluto e que não os divulgará ou publicará a terceiros, nem os usará em benefício de qualquer outra pessoa, a menos que de outra forma seja autorizado pelo Organizador.

Você concorda que, na máxima extensão permitida por lei, tem o dever de ceder ao Organizador todos os direitos de propriedade intelectual do material por você apresentado, seja na Plataforma ou incluídos em conteúdo enviado por você à EY para apoiar seus materiais durante as diferentes fases da Competição, inclusive documentos, vídeos, modelos, softwares e códigos; e que estes se tornarão propriedade exclusiva do Organizador, e que o Organizador poderá reproduzir

detalhes relacionados a tais materiais em quaisquer publicações da EY ou nas páginas de mídia social da EY, incluindo, mas não limitado a, a página da EY Career no Facebook. Você também concorda em executar e entregar tais cessões, acordos e documentos e realizar ou fazer com que sejam realizadas outras ações e medidas que possam ser necessárias ou razoavelmente requisitadas pela EY em conexão com a cessão ao Organizador de todos os direitos de propriedade intelectual relacionadas a sua inscrição.

Para os fins destes termos e condições, direitos de propriedade intelectual significam patentes, modelos de utilidade, direitos de invenções, direitos autorais e direitos conexos e relacionados, , marcas registradas, nomes comerciais e nomes de domínio, direitos relativos a imagem/apresentação comercial, direitos relativos a fundo de comércio (*goodwill*) e o direito mover ações por falsificação ou concorrência desleal, direitos sobre designs, direitos sobre software de computador, direitos de banco de dados, direitos de uso, e proteger o sigilo de informações confidenciais (incluindo know-how e segredos comerciais) e todos os outros direitos de propriedade intelectual, em cada caso, registrado ou não, e incluindo todos os pedidos e direitos de solicitação e concessão, renovações ou prorrogações e direitos de reivindicação de prioridade de tais direitos e todos os direitos ou formas de proteção semelhantes ou equivalentes que subsistam ou subsistirão agora ou no futuro em qualquer parte do mundo.

Ao enviar materiais ao Organizador durante a Competição, você confirma que tais materiais são originais, e não fruto de plágio de materiais de terceiros. Os Participantes deverão, mediante solicitação do Organizador, fornecer uma lista precisa e completa de todos os recursos utilizados para elaboração dos materiais que foram enviados.

Você será automaticamente desqualificado da Competição se o Organizador identificar que qualquer um dos materiais enviados por você resulta de plágio, ou se você não cumprir os presentes termos e condições (inclusive os critérios de elegibilidade estabelecidos na Seção 1). Caso o descumprimento das regras ou plágio seja identificado após o término da Competição, e você tenha sido declarado vencedor, você será responsável pela devolução de quaisquer prêmios monetários que tenha recebido. Caso você já tenha iniciado algum estágio ou vínculo empregatício com a EY, tal estágio ou vínculo será imediatamente encerrado.

Você será automaticamente desqualificado se o Organizador, ao realizar verificações de antecedentes de experiência, descobrir que você tem mais de dois anos de experiência profissional ou não atende aos critérios de elegibilidade da Seção 1.

O Organizador terá o direito de remover (e posteriormente desqualificar) qualquer material enviado cujo conteúdo o Organizador considere (a seu exclusivo critério) ofensivo, inapropriado, censurável, plagiado ou que viole a privacidade de determinado indivíduo.

O Organizador não se responsabiliza pelo envio de inscrições e materiais com atraso, por materiais perdidos ou mal direcionados, ou por falhas no processo da Competição devido a

problemas técnicos, intervenção não autorizada ou outras causas que fujam do controle do Organizador.

A seleção dos Finalistas Globais está sujeita à sua participação na Cerimônia de Premiação, sobre a qual você será notificado após a pré-seleção. Caso você não possa participar por qualquer motivo, o Organizador reserva-se o direito de escolher outro finalista ou vencedor em seu lugar.

Você concorda em fornecer informações ou detalhes a serem usados em todas as campanhas promocionais e de marketing que antecedem a Cerimônia de Premiação. Isso inclui permitir que a EY filme, grave em vídeo e fotografe a Cerimônia de Premiação, além de qualquer outra atividade organizada pela EY, como entrevistas pessoais ou eventos presenciais relacionados a esta Competição (por exemplo, atividades locais de networking ou relacionadas à competição organizadas em alguns países) e utilizar a sua imagem em filmagem por um período ilimitado, ou em qualquer material online ou offline criado pela EY.

O Organizador e a Firma EY não serão responsabilizados por qualquer perda ou dano incorrido (incluindo, sem limitações, perdas indiretas ou emergentes) sofridas por você durante a Competição, exceto por responsabilidades que não podem ser excluídas por lei.

Você poderá sair da Competição a qualquer momento. No entanto, o conteúdo enviado ou qualquer material audiovisual registrado pelo Organizador até aquele momento permanecerá como propriedade do Organizador.

Esta Competição não é de forma alguma patrocinada, administrada, endossada ou associada ao Facebook. Os Participantes entendem que estão fornecendo informações ao Organizador e à Firma EY, as quais serão utilizadas apenas para os fins da Competição e para receber atualizações sobre notícias de carreira da EY.

O Organizador poderá alterar os Termos e Condições desta Competição por meio de adendos publicados a qualquer tempo na Plataforma (<https://challenge.ey.com>). Todos os termos alterados serão automaticamente efetivados 1 (um) dia após serem postados. As decisões do Organizador e dos juízes são definitivas.