

## REGULAMENTO DESAFIO RDT 2023

O **DESAFIO RDT 2023** trata-se de uma competição realizada pelo Comitê Organizador do Rio de Janeiro (RDT), com apoio institucional da empresa Geobrugg, e tem como principal objetivo estabelecer uma sinergia entre a indústria, instituições públicas e a academia, para o desenvolvimento de recursos humanos qualificados e reforçando a imagem das instituições perante a sociedade.

Trata-se de uma competição de conhecimento e capacidade de ação, através da elaboração de um plano de preparação a um desastre natural e da resposta rápida e efetiva para atendimento da população afetada, num jogo sério de simulação de uma temporada de furacões no Atlântico Norte, envolvendo algumas das principais áreas temáticas do Congresso do RDT (Infraestrutura; Logística e Gestão; Planejamento; Aspectos Sociais e Econômicos).

Este ano, a competição será organizada pelos integrantes do comitê organizador do evento, com apoio institucional da Geobrugg.

### 1. Sobre a Inscrição

#### 1.1 Quem poderá participar

Alunos(as) regularmente matriculados(as) em cursos de graduação e pós-graduação lato e stricto sensu, no Brasil e no exterior.

#### 1.2 Submissão das inscrições

1.2.1 As inscrições serão individuais, obrigatoriamente.

1.2.2 As inscrições estarão abertas entre os dias 1 e 7 de dezembro de 2023, utilizando o seguinte formulário: <https://forms.gle/pT8hDwU7Krjufde19>.

1.2.3 No ato da inscrição os participantes devem informar:

- a) Nome Completo
- b) E-mail
- c) CPF
- d) Link para Currículo Lattes
- e) Comprovante de matrícula em curso de graduação ou pós-graduação lato sensu ou stricto sensu, no Brasil ou no exterior.

#### 1.3 Homologação das inscrições

1.3.1 Serão homologadas até 30 (trinta) primeiras inscrições que satisfizerem as condições estabelecidas neste regulamento.

1.3.2 A inscrição será priorizada por ordem de registro (data e horário) no sistema.

1.3.3 É vedada a participação de pós-doutorandos(as) e docentes.

1.3.4 Os participantes deverão dispor de seus notebooks e materiais de apoio. O comitê organizador não se responsabilizará por eventuais perdas e danos aos equipamentos pessoais que possam ocorrer durante a competição.

1.3.5 Os inscritos deverão participar da competição, nos horários estabelecidos, caso contrário serão automaticamente desclassificados.

## **2. Sobre a competição**

2.1 Os competidores deverão participar da apresentação do DESAFIO RDT enunciado na ETAPA 1 da competição, em horário especificado neste regulamento.

2.2 Na ETAPA 2 os competidores deverão executar o DESAFIO RDT, que consiste num jogo sério de Logística Humanitária, o HurricaneLog (<https://thiagocorreiap.github.io/hurricane-game/>). Este jogo simula temporadas de furacões no Atlântico utilizando dados reais de eventos passados e o jogador atua como um representante de uma agência intergovernamental responsável pela coordenação das operações de logística humanitária de uma região com quatro ilhas. O jogador deve realizar investimentos na fase de preparação ao desastre, como compra de kits familiares, ampliação da capacidade dos armazéns, distribuição e de comunicações, acordos de suprimento de kits, de transporte regional, de desembarço aduaneiro e de partilha. Na fase de resposta, o jogador deve realizar ações de resposta aos dados causados pelos furacões, com o atendimento da população afetada com os kits familiares, utilizando os kits disponíveis em estoque ou transferindo de uma ilha para outra ou ainda, comprando de fornecedores internacionais.

## **3. Do julgamento**

3.1 A comissão julgadora será composta por um(a) representante de uma Instituição de Ensino Superior que não tenha integrante competindo.

3.2 A comissão julgadora da competição fará a análise do desempenho dos competidores em conformidade com o seguinte Índice de Desempenho Total (IDT), que será divulgado no dia 07 de dezembro de 2023 às 10h30. A classificação será realizada em ordem crescente do valor do IDT e os vencedores serão os três primeiros colocados.

## **4. Sobre a premiação**

4.1 Todos os participantes com inscrição homologada no **DESAFIO RDT 2023** receberão:

- Certificado de participação;
- Kit disponibilizado pela Geobrugg.

4.2 O participante classificado em primeiro lugar receberá: Mochila Geobrugg + voucher de rodízio na Churrascaria Assador Rio's (em dia a ser combinado com a Geobrugg), com direito a um acompanhante + medalha + troféu.

4.3 O participante classificado em segundo lugar receberá: Mochila Geobrugg + caixa de chocolates Lindt + medalha.

4.4 O participante classificado em terceiro lugar receberá: Mochila Geobrugg + medalha.

4.5 A Instituição ou Unidade da Instituição do competidor vencedor (1º colocado) ganhará um troféu.

## 5. Cronograma

A competição será realizada nos dias **07 e 08 de dezembro de 2023** durante o 20º RDT. A competição ocorrerá em horários específicos durante o evento conforme estão descritos a seguir.

**ETAPA 1 (07 de dezembro às 10h30) - Apresentação do desafio aos competidores inscritos:** os competidores inscritos deverão se apresentar presencialmente no local de realização do congresso para recebimento das instruções do desafio a ser realizado durante a competição.

**ETAPA 2 (08 de dezembro das 09h às 12h30) – Realização do desafio pelos competidores inscritos:** os competidores inscritos deverão se apresentar presencialmente no local de realização do congresso para realização do desafio, com seu computador pessoal preparado para jogar uma rodada em área específica do evento, com limite de tempo total (jogada e envio dos resultados) de até 20 minutos. O jogador que exceder o tempo limite será desclassificado. A organização do evento poderá disponibilizar computadores aos competidores, a depender da disponibilidade. Os resultados da jogada deverão ser enviados utilizando o seguinte formulário: <https://forms.gle/1ZHNXymuQFkDkZjp9>. O envio deverá ser realizado com acompanhamento de um membro da organização do evento, o qual realizará a conferência dos dados enviados com o resultado da jogada.

**PREMIAÇÃO (08 de dezembro às 17h20) - Divulgação dos resultados:** a classificação e premiação dos participantes será realizada durante a Sessão de Encerramento do 20º RDT.

## CRONOGRAMA

| Data         | Atividade  |
|--------------|--|
| <b>04/12</b> | Início das inscrições - 12h  |
| <b>07/12</b> | Divulgação da comissão julgadora   |
| <b>07/12</b> | ETAPA 1 - Apresentação do desafio - 10h30                                    |
| <b>07/12</b> | Encerramento das inscrições - 12h  |
| <b>08/12</b> | Divulgação dos competidores homologados – 17h                                |
| <b>08/12</b> | ETAPA 2 - Realização do desafio pelos competidores homologados - 10h45       |
| <b>08/12</b> | Entrega da premiação do Desafio RDT 2023 na Sessão de Encerramento do Evento |

## 6. Disposições gerais

6.1 As equipes participantes autorizam o comitê organizador do evento e a comissão julgadora o acesso aos dados enviados durante a competição para fins de avaliação.

6.2 Os projetos dados enviados que não atenderem às exigências e/ou especificações serão desclassificados.

6.3 No ato de inscrição, os participantes cedem ao comitê organizador do evento, de forma gratuita, definitiva e por tempo indeterminado, o direito ao uso de seus nomes, imagens, som de suas vozes bem como direitos de imagem referentes aos projetos desenvolvidos pelos participantes com o intuito de produção de material de divulgação do evento.

6.4 Os participantes que agirem de maneira antiética, imoral, desrespeitando os outros participantes; causarem tumulto ou confusão durante o evento; copiarem soluções já existentes e desrespeitarem as instituições envolvidas serão eliminados, podendo responder de forma cível ou criminal.

6.5 O comitê organizador do evento poderá atualizar e alterar o regulamento a qualquer momento sem aviso prévio, sendo sempre responsabilidade da equipe atentar a quaisquer modificações divulgadas. Qualquer alteração será divulgada em (<https://riodetransportes.org.br/20rdt/>).

6.6 As questões omitidas por esse regulamento serão decididas pelo comitê organizador do evento.