

# ***ATUALIZAÇÕES OFICIAIS***

## **Torneio Brasil de Robótica – TBR 2025**

### **V.1 – 24/06/2025**

Este documento é a fonte oficial de atualizações e esclarecimentos para a temporada atual do Torneio Brasil de Robótica (TBR). As informações contidas aqui servem para direcionar as mudanças e esclarecimento nas atualizações dos documentos oficiais do torneio. A leitura do mesmo, não dispensa a leitura dos documentos atualizados, portanto indicamos que a cada atualização você e sua equipes faça a leitura de todo o material e não somente do trecho atualizado.

## TODAS CATEGORIAS

**Documento Atualizado:** Vade Mecum TBR 2025

**Data da Atualização:** 15/05/2025

- Em **Formação de um Time** foi alterado o texto referente a faixa etária para o ingresso nas categorias (Pág. 8 – Vade Mecum).

A idade mínima e máxima permitida para os integrantes está descrita na tabela acima. O integrante da equipe, bem com o Técnico e o Mentor, deve estar dentro da faixa etária no dia 01 de janeiro do ano corrente. A exemplo, o aluno que tem 10 anos e irá completar 11 anos de idade no ano de realização do torneio, poderá participar na categoria Kids 2.

- Em **Mérito Científico, Organização e Método** e **Tecnologia e Engenharia** foi alterado de 7 para 14 dias no prazo de entregas do trabalhos, relatórios e meio virtual das equipes (para as categorias que requerem essas entregas) para a organização do TBR (Págs. 12, 14 e 16 – Vade Mecum).

### **Exemplo:**

**Paper no formato ABNT:** a equipe deverá encaminhar o paper para organização do TBR com antecedência mínima de **14 dias** corridos da realização do torneio para que os jurados possam iniciar o processo de análise e julgamento. A entrega fora do prazo será penalizada em 10% na nota deste quesito. O *paper* é o documento que sintetiza o trabalho realizado e seu roteiro está disponível para download no site do Torneio Brasil de Robótica.

- Em **Penalidades** foi alterado o modo de notificação das penalidades para o time.

A equipe penalizada será comunicada de sua penalidade, por meio do seu Técnico ou Mentor antes do término do torneio, através de mensagem pelo contato disponibilizado no momento da inscrição.

- Em **Prioridade** foi adicionado o parágrafo que garante que todas mudanças e atualizações oficiais do TBR entre em vigor após 30 dias da sua publicação.

Quando houver atualização de regras, as mesmas serão publicadas nos canais oficiais do TBR e entrarão em vigor após 30 dias da sua publicação.

## CATEGORIA KIDS 2

**Documento Atualizado:** Desafio Prático Kids 2 V.2

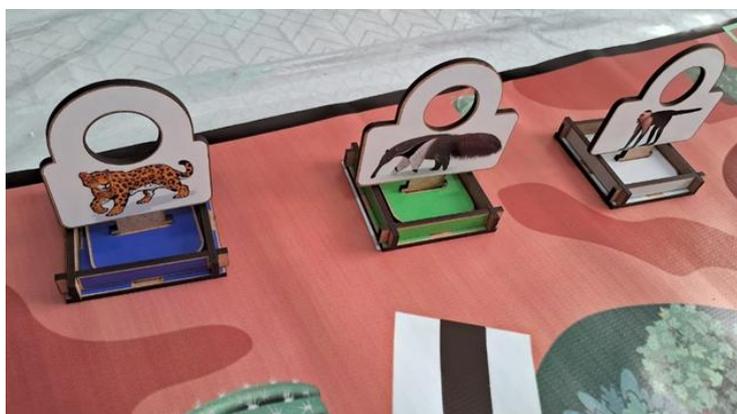
**Data da Atualização:** 19/03/2025

- Foi atualizado o manual de montagem da missões.

**Documento Atualizado:** Desafio Prático Kids 2 V.3

**Data da Atualização:** 20/06/2025

- Foram adicionadas imagens ilustrando as condições de **PARCIALMENTE SOBRE** na Missão 2 - Renascimento Azul.
- A legenda das posições iniciais dos animais, da missão Reintegração Selvagem, na imagem do Modelo do Tapete Kids 2 – Temporada 2025 foi atualizada (**página 2**). A nova ordem segue a **imagem de referência da posição dos animais no início da partida**, que define a posição inicial correta dos animais no início da missão, conforme ilustrado abaixo:



**\*As ferramentas interativas do tapete Kids 2, disponíveis no site do TBR, também foram atualizadas para refletir essas novas posições conforme mostrado na imagem acima.**

## CATEGORIA MIDDLE

**Documento Atualizado:** Desafio Prático Middle V.2

**Data da Atualização:** 13/03/2025

- Na missão 5 foi adicionado o tópico **Diretrizes da missão**.

**Diretrizes da missão:**

Antes do início da partida, a equipe tem a liberdade de arranjar as sementes como preferir no compartimento da missão Reflorestamento.

---

**Documento Atualizado:** Desafio Prático Middle V.3

**Data da Atualização:** 13/03/2025

- Foi atualizado o manual de montagem da missões.

---

**Documento Atualizado:** Desafio Prático Middle V.4

**Data da Atualização:** 19/03/2025

- **Missão 4 – Reflorestamento:** Em **condição de pontuação** foi alterado a imagem que diz a pontuação caso a missão esteja feita, no qual a pontuação correta é de 45 pontos para a missão (Pontuação anterior: 43 pontos).
- **Missão 1 – Reintegração Selvagem:** Foi adicionado mais imagens que indica as possíveis condições de pontuação.

## CATEGORIA HIGH

**Documento Atualizado:** Desafio Prático High V.2

**Data da Atualização:** 13/03/2025

- Foi adicionado o manual de montagem da missões.
- 

**Documento Atualizado:** Desafio Prático High V.3

**Data da Atualização:** 19/03/2025

- **Missão 1 – Expresso ecológico:** Em **pontuação** foi alterado a descrição que diz a pontuação caso a missão esteja parcialmente feita, no qual a pontuação correta é de 25 pontos para essa condição.
- **Missão 2 – Reflorestamento:** Em **pontuação** foi alterado a pontuação de toda a missão, sendo agora:

**Pontuação:**

- Sementes **TOCANDO** a área de plantio de mesma cor – **15 pontos cada semente.**
- Caixa de sementes **TOTALMENTE DENTRO** da área de plantio de mesma cor – **10 pontos cada semente dentro da caixa.**
- Caixa de sementes **PARCIALMENTE DENTRO** da área de plantio de mesma cor – **5 pontos cada semente dentro da caixa.**

- **Missão 3 -Departamento Ecológico:** Em **pontuação** foi alterado a descrição que diz a pontuação caso a missão esteja parcialmente e totalmente feita, no qual a pontuação correta é de 80 e 40 pontos respectivamente para as possíveis condições.

**Pontuação:**

- Robô **TOCANDO SOMENTE** a área do departamento ecológico ao fim da partida – **80 pontos.**
- Robô **TOCANDO PARCIALMENTE** a área do departamento ecológico ao fim da partida – **40 pontos.**

## Documento Atualizado: Desafio Prático High V.4

Data da Atualização: 08/04/2025

- **Missão 1 – Expresso ecológico:** Alteração em **Posição inicial dos carrinhos**, no qual o parágrafo foi alterado para uma descrição que melhor indica a posição corretas dos carrinhos.

O posicionamento dos vagões será sorteado pelo juiz antes do início da partida, indicando em qual trilho cada vagão ficará. A posição de início de cada vagão será sempre na área branca demarcada no início do trilho, como ilustrado abaixo: