

REGULAMENTO

GUINDASTE DE PALITOS DE MADEIRA

OBJETIVO

Construir um guindaste, uma estrutura de treliças, que suporte mais peso possível. Serão fornecidos para a construção palitos de picolé. Apenas o material fornecido pela organização poderá ser utilizado.

REGULAMENTO

1. Material de construção:

1.1 O Material será fornecido pela comissão organizadora nos dias 24, 26, 29 e 31 de julho e 2 de agosto - nas segundas, quartas e sextas das duas semanas que antecedem a data do evento. Na CT Junior (localizada na UFES - campus Goiabeiras), de 9h às 12h e de 14h às 17h.

1.2 A quantidade de material fornecida pela comissão é definida como quantidade máxima, ou seja, as equipes não poderão acrescentar ao protótipo qualquer quantidade de material extra. Somente poderão ser utilizados os materiais fornecidos pela comissão ou autorizados pela mesma.

1.3 A comissão organizadora não se obriga a fornecer quaisquer tipos de ferramentas, sendo de responsabilidade de cada equipe participante a aquisição de tais materiais. Sugere-se: cola de madeira e régua.

2. Dimensões:

2.1 A altura máxima deve estar entre: 55 e 60 cm.

2.2 O comprimento da base de estar entre: 55 e 60cm.

3. Critérios de julgamento:

O julgamento será feito por juiz previamente escolhido e pela comissão organizadora do concurso. O critério de avaliação será o item 3.1, em caso de empate será recorrido ao item 3.2, esses são:

3.1 Resistência: a equipe cujo guindaste aguentar maior peso será a equipe vencedora.

3.2 Consumo de material: o guindaste será pesado, será valorizada a economia de material, sendo este o critério de desempate.

4. Execução da prova:

A estrutura, apoiada em uma mesa, receberá um arame em que serão pendurados os pesos. Os pesos testados serão aumentados gradativamente até que alcance a resistência máxima do guindaste, ou seja, até que ele se rompa. A capacidade máxima considerada será a massa exatamente antes de o guindaste ceder. O arame será fixado no topo da engenhosidade.

5. Equipes:

5.1 Cada equipe será constituída de exatamente três participantes inscritos no momento da retirada do material.

5.2 Será limitado um número máximo de 8 equipes participantes.

5.3 A equipe que, devido ao número limitado de vagas, não conseguir se inscrever, comporá a lista de espera. A organização se responsabilizará pela realocação da equipe para outra competição.



6. Premiação:

Todos os componentes da equipe que ficar em segundo lugar ganharão um ingresso extra para a festa de encerramento.

O prêmio do primeiro lugar será divulgado em breve!