

ANEXO

Edição 2018 do concurso

Pontes de Papel

Engenharia Estrutural com materiais renováveis

1. Introdução

O presente ANEXO contém as condições particulares do concurso para a edição do ano 2018, a serem respeitadas por todos os participantes.

2. Elementos informativos

- Peso máximo da estrutura (gramas-força): **550gf**
- Posição e extensão da linha da rasante: ver figura 1;
- Localização de elementos de apoio: ver figura 1;
- Localização dos pontos de aplicação de carga, e suas proporções: ver figura 1;

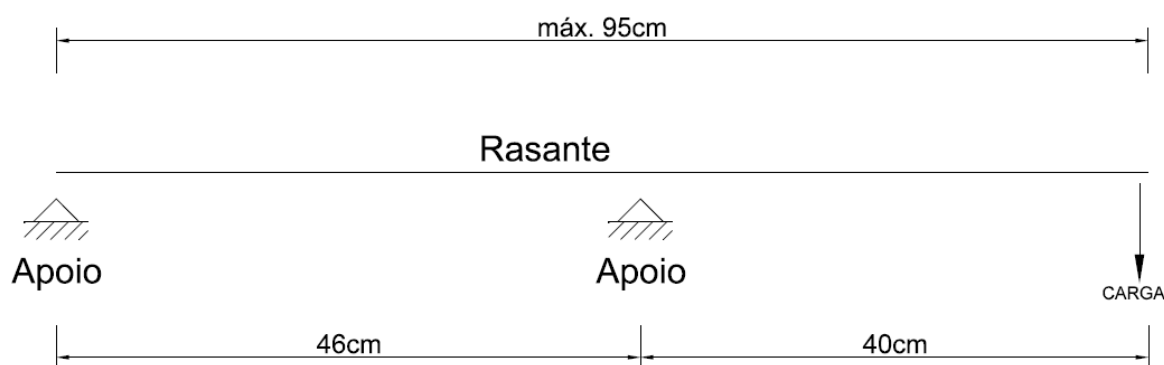


Figura 1

- Na categoria de estética a ponte deverá suportar com a carga mínima de **1kgf**
- A largura máxima da ponte é de 20cm. Deverá atender-se às dimensões da placa de carga (ver regulamento);
- A figura indica o eixo do local de aplicação da carga. Deverá atender às dimensões e forma da placa de carga e reservar o espaço necessário para a mesma;
- O apoio à esquerda terá forças de levantamento. A organização fornecerá até 2 fitas para proceder à amarração do apoio.

