

# Pesadores de Carga X Balança

---



O termo balança se refere ao instrumento que serve e é utilizado para medir ou pesar massas. Basicamente, uma balança é uma alavanca de primeira classe de braços iguais que a partir do estabelecimento de uma situação de equilíbrio entre os pesos de dois corpos permite realizar a medição desejada.

# Pesadores de Carga X Balança

---



A medida e a precisão de uma balança podem variar desde vários quilos nas balanças industriais e comerciais até alguns gramas nas balanças de laboratório. A principal função que exerce a balança é a de pesar os alimentos que são vendidos ou comercializados a partir do peso, por exemplo, as frutas, o peixe, a carne e as verduras.

# Pesadores de Carga

---



São dispositivos eletrônicos que monitoram a carga na cabine do elevador e impedem ou liberam seu movimento de acordo com os limites pre definidos no sistema.

Obrigatório nos EUA e em vários países da Europa, no Brasil é uma recomendação da ABNT – NBR 15597 – Subseção 5.14.5

# Vantagens do Pesador de Carga

---



- Maior segurança para o usuário.
- Aumenta a vida útil da polia, dos cabos, e das máquinas.
- Evita que o elevador ultrapasse o limite inferior por excesso de peso.
- Pode ser utilizado para evitar que o elevador se movimente sem carga ou com crianças desacompanhadas.

# Vantagens do Pesador de Carga

---



- ❑ Evita paradas desnecessárias para atendimento de chamadas de pavimento com a cabine com lotação completa.
- ❑ Atende elevadores no modo Shabbat.
- ❑ Evita passageiros presos por excesso de carga.

# Vantagens do Pesador de Carga



- Maior segurança para o usuário.
  - Quando o elevador não dispõe de pesador de carga a cabine pode iniciar a viagem com excesso de peso e isto pode acarretar que o elevador atinja o limite final, prendendo os passageiros na cabine.
  - Muito comum em festas ou mesmo em prédios na orla marítima durante feriados e férias, mais pessoas entram na cabine do que o máximo permitido.

# Vantagens do Pesador de Carga

---



- Maior segurança para o usuário.
  - Durante mudanças ou retirada de lixo e entulho dificilmente se respeita o limite de carga dos elevadores. Além de provocar defeitos, reduz a vida útil dos equipamentos.

# Vantagens do Pesador de Carga



- Aumenta a vida útil da polia, dos cabos, e das máquinas.
  - Cabos desequilibrados e excesso de peso provocam desgaste anormal nas polias e cabos, reduzindo a vida útil e gerando gastos extras para o cliente.
  - O pesador de carga ajuda a preservar a máquina, não permitindo que se exceda o limite para qual foi fabricada.

# Vantagens do Pesador de Carga

---



- Evita que o elevador ultrapasse o limite inferior por excesso de peso.
  - Como o elevador não inicia viagem com excesso de peso, não existe risco de ultrapassar os limites inferiores.

# Vantagens do Pesador de Carga



- Pode ser utilizado para evitar que o elevador se movimente sem carga ou com crianças desacompanhadas.
  - Em algumas cidades do Brasil já existe regulamentação que proíbe o uso do elevador por criança desacompanhada. Neste caso, o pesador só libera a viagem depois de atingir um determinado peso na cabine.

# Vantagens do Pesador de Carga



- Evita paradas desnecessárias com a cabine com lotação completa.
  - Em prédios comerciais o pesador de carga pode ser configurado para evitar que o elevador pare nos andares para pega mais passageiros se estiver com sua lotação esgotada, otimizando o sistema e economizando energia.

# Vantagens do Pesador de Carga

---



- Atende elevadores no modo Shabbat.
  - Durante o Shabbat o judeus não podem abrir a porta ou mesmo pressionar os botões de chamada do elevador. Todas as vezes em que for identificado peso na cabine o elevador parte diretamente para o térreo, ou em viagem de subida para em todos andares até que não haja peso na cabine.

# Porque nossos Pesadores ?



- Fabricados na Europa atendendo as mais rígidas normas e por órgãos internacionais.



# Porque nossos Pesadores ?



- ❑ Estamos em vários países da Europa, Ásia e Américas.
- ❑ Estamos em vários países da Europa, Ásia e Américas.
- ❑ Fabrica na Espanha, Hong Kong e América do Sul.
- ❑ Distribuidor exclusivo no Brasil (I.N.C. Eletrônica) com sede e estoques em Belo Horizonte e São Paulo.
- ❑ Assistência técnica e reposição de peças em São Paulo, garantindo rapidez e eficiência.

# Porque nossos Pesadores ?

Algumas obras importantes



Burj Khalifa  
Dubai



Torre Eiffel  
Paris



Torre Liberdade  
Nova Iorque



Ponte Siak  
Indonésia



# Porque nossos Pesadores ?

Alguns clientes importantes



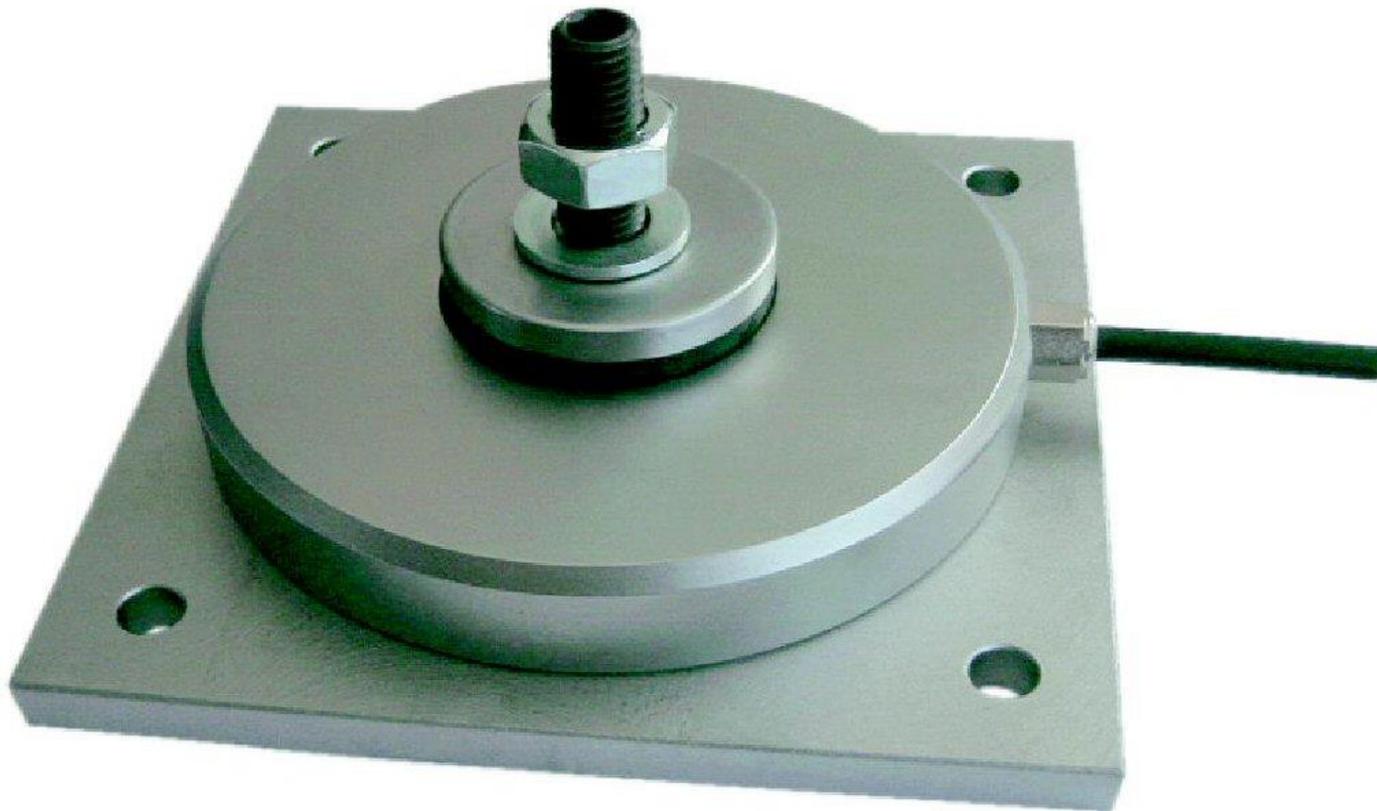
# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



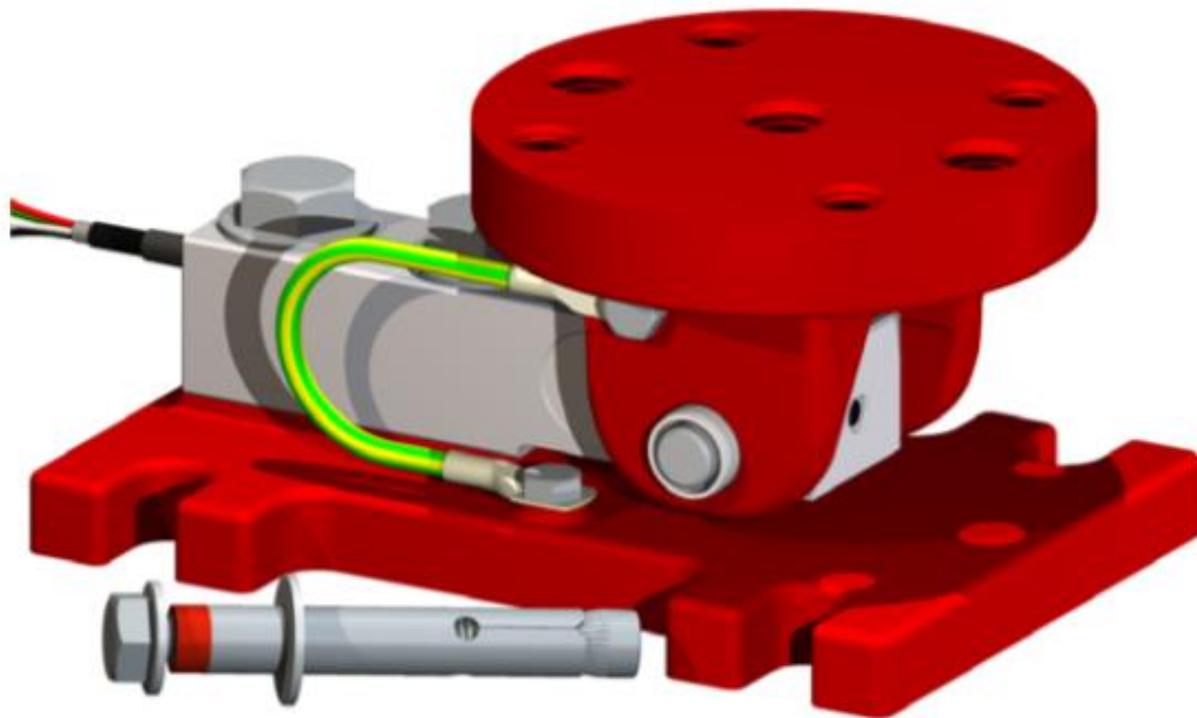
# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



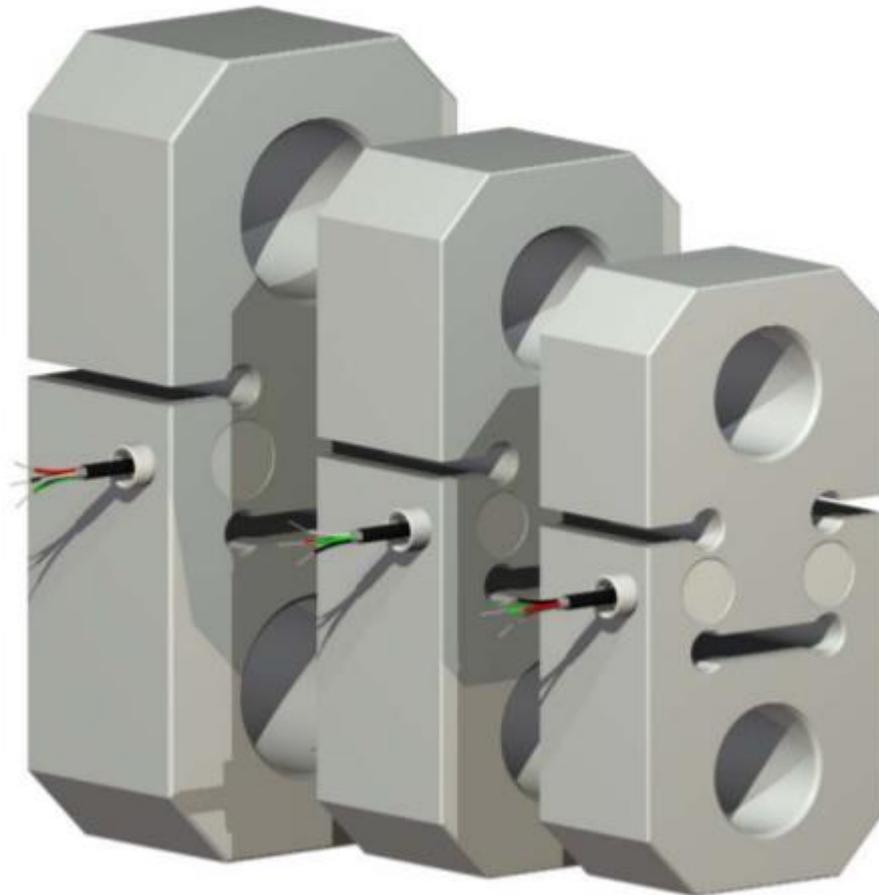
# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



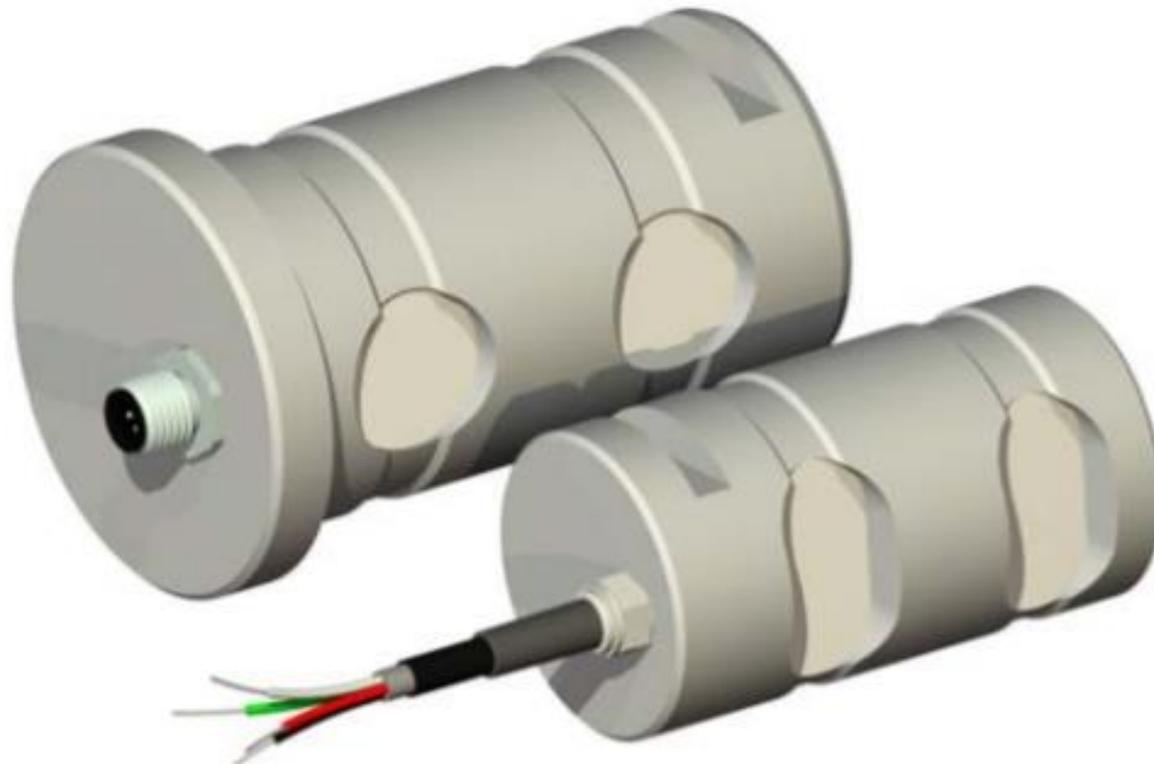
# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



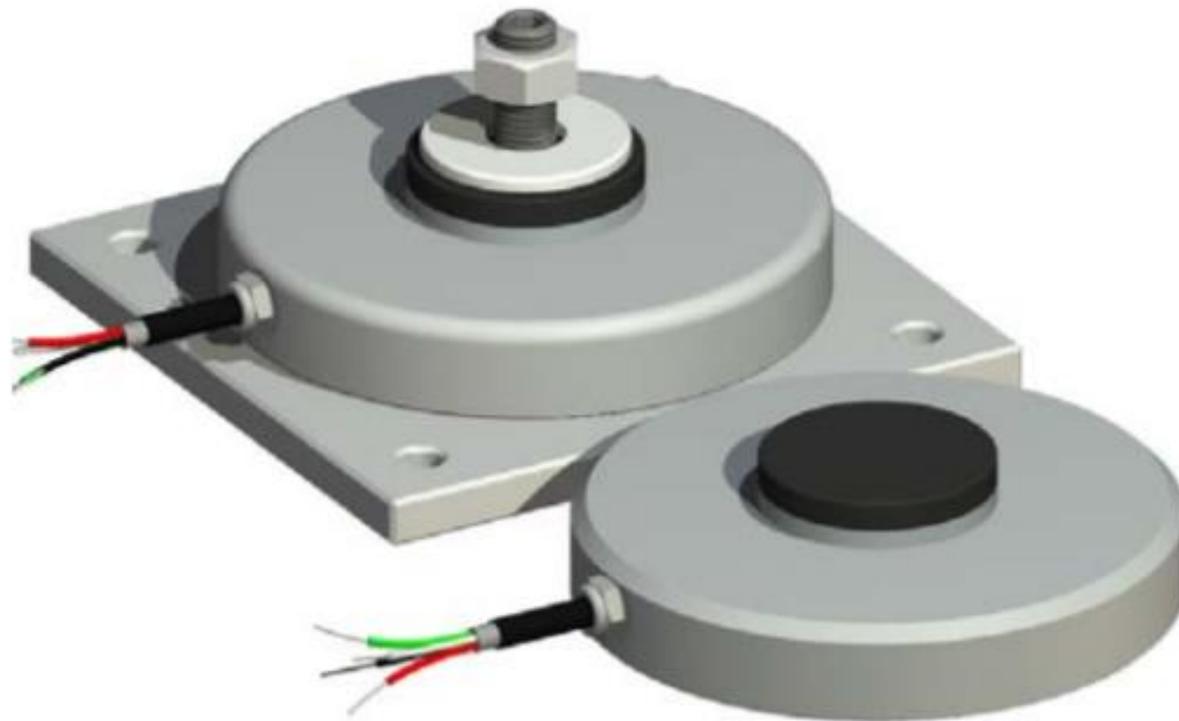
# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



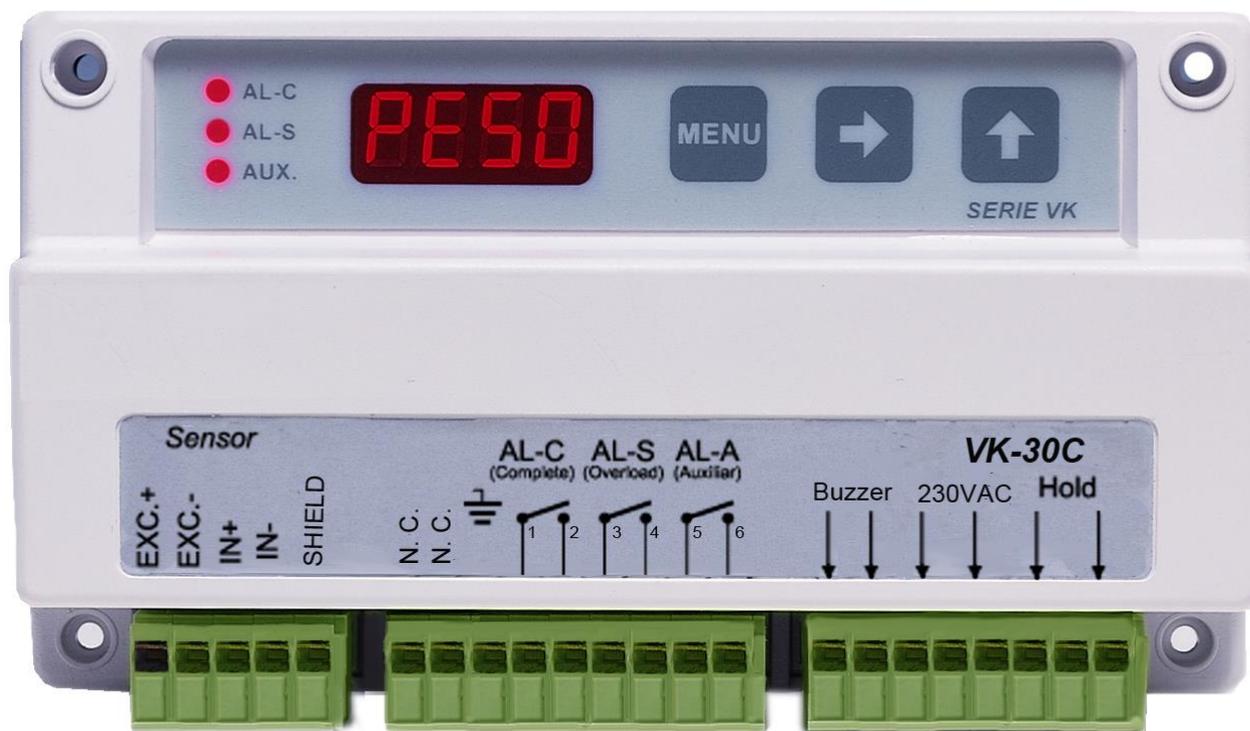
# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores



# Porque nossos Pesadores ?

Modelos de Pesadores

