



**Loja das Fechaduras**

Mais de 15 anos inovando para melhor atendê-lo.

## HISTÓRIA DA FECHADURA

**Linus Yale - (1821 - 1868)** : Engenheiro mecânico americano e fabricante nascido em Salisbury, Herkimer County, New York, mais conhecido pelas invenções de tipos fechaduras, especialmente a fechadura de cilindro.

Filho do mecânico e **inventor Linus e de Chlotilda Yale**, durante seu período de educação pintou retratos antes de se tornar um inventor influenciado por seu pai, nascido em Middleton, Connecticut, inventor de uma serraria de blocos e um tipo de mó, e que ocupou a maior do seu tempo em fechaduras de banco e depois na criação e fabricação de fechaduras de cilindro quando passou a trabalhar com o filho. Casou-se com Catherine Brooks, em Shelburne Falls (1844), Massachusetts, e, junto com o pai, abriram uma primeira e pequena fábrica de ferrolhos e fechaduras em Shelburne (1847), especializada em fechaduras para cofres de banco.

Depois da morte do pai, vítima de um ataque de coração, entrou definitivamente no ramo de fechaduras de segurança para bancos. Montou uma fábrica em Shelburne Falls, Massachusetts, e inventou e patenteou sua fechadura dupla operada por chave, a primeira Fechadura Yale de segurança infalível (1851). Ele introduziu algumas combinações para fechaduras de segurança (1860-1865), período em que adquiriu patentes de vários tipos de fechaduras.

**Patenteou a sua fechadura de cilindros (1861)**, começou a fabricar as do tipo de cilindro com chaves (1862) e passou a vender (1862) a Monitor Bank Lock, a primeira fechadura de combinação com controle por dial. Patenteou o Yale Double Dial Bank Lock (1863), um pioneiro ferrolho de segredo para cofres fortes. Foi para a Philadelphia e conheceu John Henry Towne e o seu filho Henry Robinson Towne e, como sócios, fundaram a Yale Lock Manufacturing Company, em Stamford, Connecticut (1868), uma indústria exclusiva pra fabricação de fechaduras com cilindros. Infelizmente, durante uma viagem de negócios, morreu de ataque cardíaco, um ano depois, em New York, ainda durante a construção da nova fábrica, mas as fechaduras de cilindro de Yale, que eram baseadas em um princípio semelhante ao da primeira fechadura de chave inventada pelos egípcios a mais de dois milênios antes de Cristo, como dito pelo próprio inventor das Yale, ganharam o mundo.

**Primeiro inventou-se a porta, que era travada com barras ou pontaletes.**

A fechadura foi feita realmente para fechar, visto que no processo de instalação de portas, deve-se observar pra onde ela fecha ou abre, fazendo-se ligeira inclinação do batente, de modo que a porta sempre feche ou abra sozinha. Por exemplo, portas do Banheiro e dos Quartos, podem sempre ser projetadas para fechar e as da cozinha, lavanderia, sala ou corredores, para se manterem abertas.