

# VIDA ÚTIL

## **1. Definição:**

A vida útil é determinada com o objetivo de dimensionarmos por quanto tempo um determinado bem tem condições de operar em sua plenitude e integridade, de maneira a manter a função à que se destina e da forma esperada.

✓ **Vida útil:** é o período no qual um bem novo pode ser considerado útil e proveitoso às suas atividades, não significando, contudo, sua provável duração física. Para determinação da vida útil utilizamos o Bulletin F., publicado pelo Departamento do Tesouro Americano, bem como a tabela de vida útil do IBAPE ou informação obtida com o fabricante.

✓ **Vida Útil Remanescente:** corresponde à vida remanescente produtiva, em termos físicos, técnicos e funcionais do bem avaliado. Na data da avaliação assumimos que o bem avaliado é utilizado por profissional habilitado e prudente. O bem opera em regime normal de trabalho e ambiente, bem como de acordo com as recomendações de operação e manutenção do fabricante.

A idade (técnica ou operacional) pode diferir da idade real (cronológica) devido também ao uso e/ou revisões periódicas, recondicionamentos e atualizações.

### ✓ **Aspectos polêmicos relacionados a vida útil adotada:**

Hoje em dia, temos o reconhecimento de que a limitação da vida útil dos bens é devida as causas:

✓ **Causas físicas :** o uso, o desgaste natural e a ação dos elementos da natureza.

✓ **Causas funcionais:** a inadequação e o obsoleto. Estas causas estão ligadas aos efeitos do aparecimento de substitutos mais aperfeiçoados.

✓ **Insuficiência:** ou falta de utilização, decorrentes das mudanças na política financeira, econômica ou fiscal do governo, novos processos fabris, suspensão do consumo de um produto, perda de mercados consumidores, etc.

Hoje em dia, o que mais está interessando é a vida útil econômica, a qual depende não só das causas físicas, mas também das funcionais. Muitas vezes (principalmente em países adiantados), uma máquina, ainda em condições de trabalho, é dispensada porque não pode mais ser utilizada economicamente. A vida útil física cedeu seu lugar à vida útil econômica, que varia de empresa para empresa.