



Alamys

Asociación Latinoamericana
de
Metros y Subterráneos



METRO
DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA



ASSETSMAN
DISPONIBILIDADE RENTÁVEL

Serviços inovadores em engenharia de manutenção,
Confiabilidade e gestão de ativos industriais

Alamys
Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

METRO
DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA

ASSET MANAGEMENT AUXÍLIO À DECISÃO A RISCO MONETIZADO & ISO 55000

Celso DE AZEVEDO





Os direitos autorais do conteúdo dos slides que compõem esta apresentação pertencem à ASSETSMAN e permanecem como propriedade exclusiva da ASSETSMAN SAS.

Todos os direitos são reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de extração ou transmitida sob qualquer forma e por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro) sem a prévia autorização por escrito dos detentores dos direitos autorais.

© ASSETSMAN SAS 2019
2, passage Roche
78000 Versailles
France – Brasil



SOBRE O AUTOR



Celso de Azevedo

- Fundador e CEO da ASSETSMAN
- Engenheiro, MsC. e Ph.D. em Asset Management – Université de Paris – Sorbonne
- Certificador oficial BSI PAS 55 & ISO 55001
- Fundador e Diretor Internacional do IFRAMI – Institut Français d'Asset Management
- Professor e responsável pedagógico – “Maintenance & Asset Management” – Paris
- Diretor de Exames do IAM Institut of Asset Management – UK (Certificate & Diploma)
- Presidente do Comité Nacional Asset Management da AFNOR – França
- FIAM – Eleito “Fellow of Institut of Asset Management” do IAM (UK)
- Condecorado “Chevalier de l’Ordre National du Mérite de la Legion Honneur” do Estado Francês





ASSETSMAN
DISPONIBILIDADE RENTÁVEL

Serviços inovadores em engenharia de manutenção,
Confiabilidade e gestão de ativos industriais

Alamys
Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

METRO
DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA

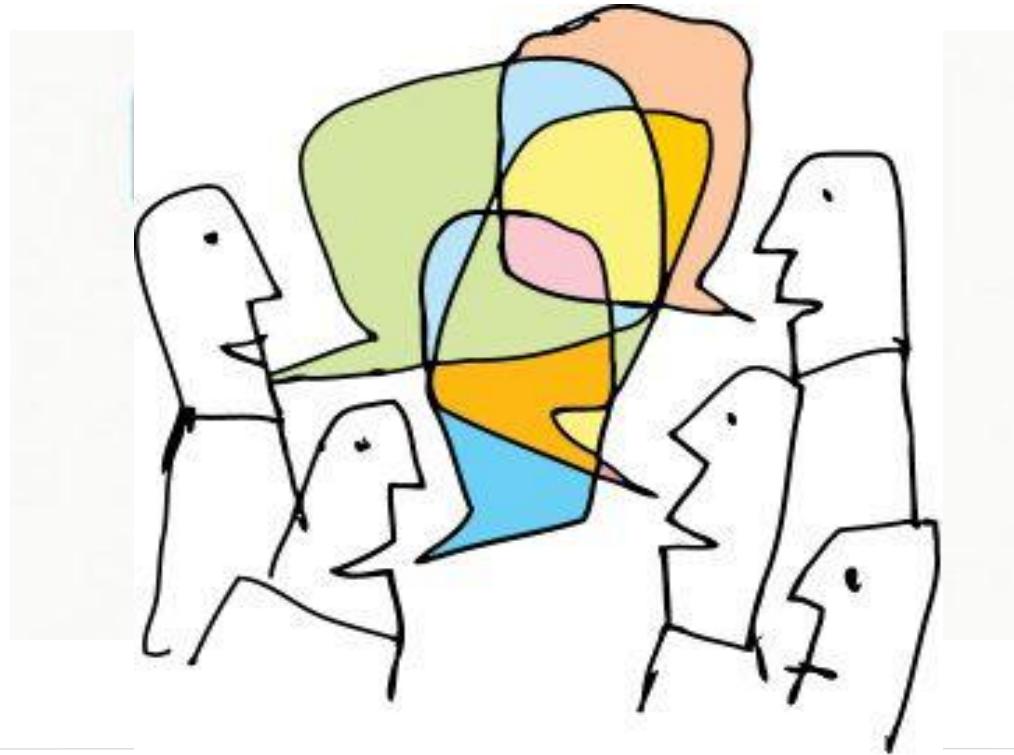
Capítulo
01

GESTÃO DE ATIVOS - Asset Management -



MANUTENÇÃO E GESTÃO DE ATIVOS

« ASSET MANAGEMENT » :
Do que se trata ?



O PAPEL DOS ATIVOS NA EMPRESA



A GESTÃO DE ATIVOS NA EMPRESA DO QUE SE TRATA?



Extrair **VALOR
dos ativos**



REALIDADE ECONÔMICA E OPERACIONAL



**Um \$
não gasto**



**Um ativo
mal gerido**

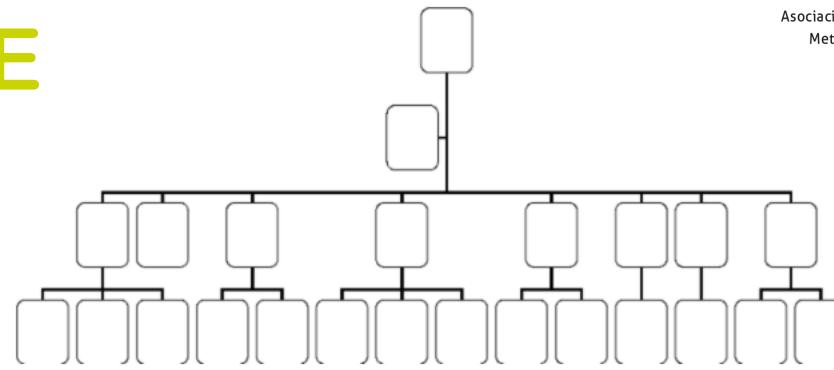
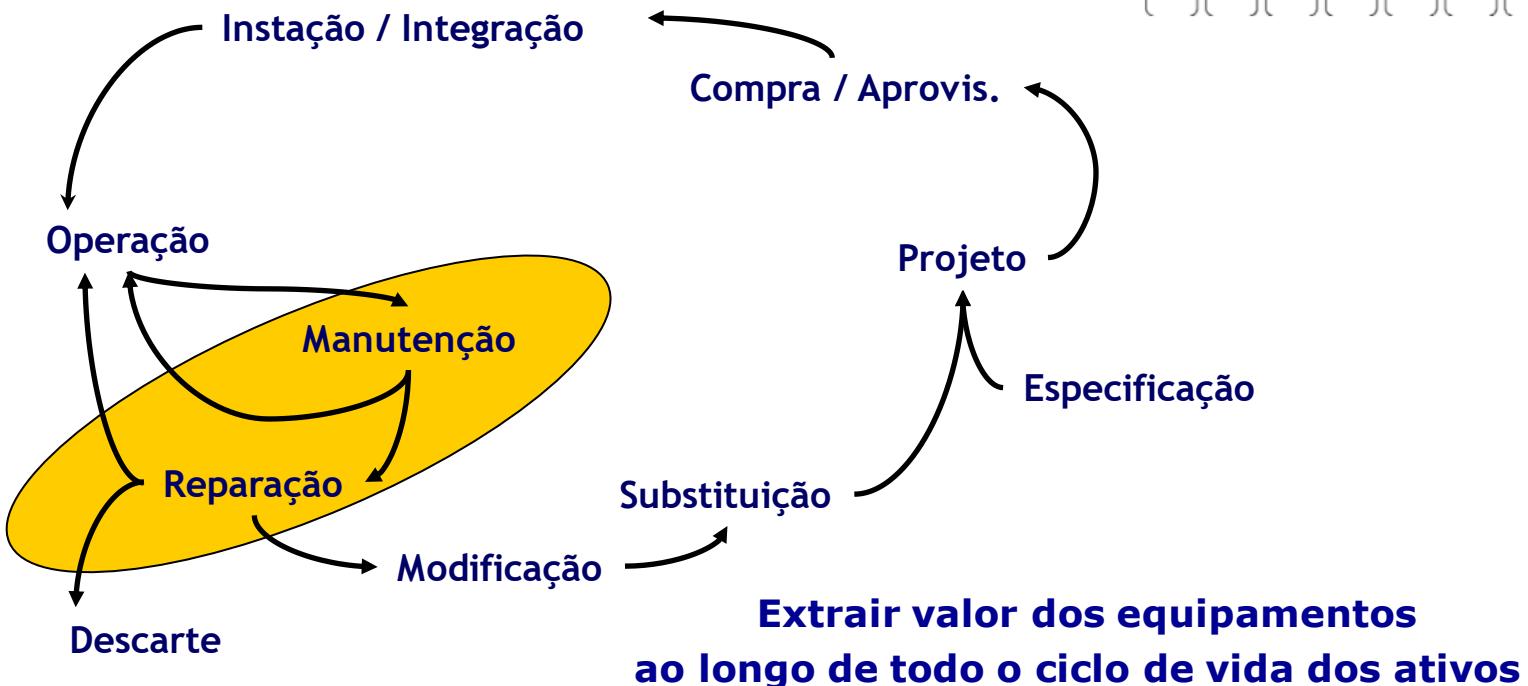


**Um \$ a mais de
benefício líquido**

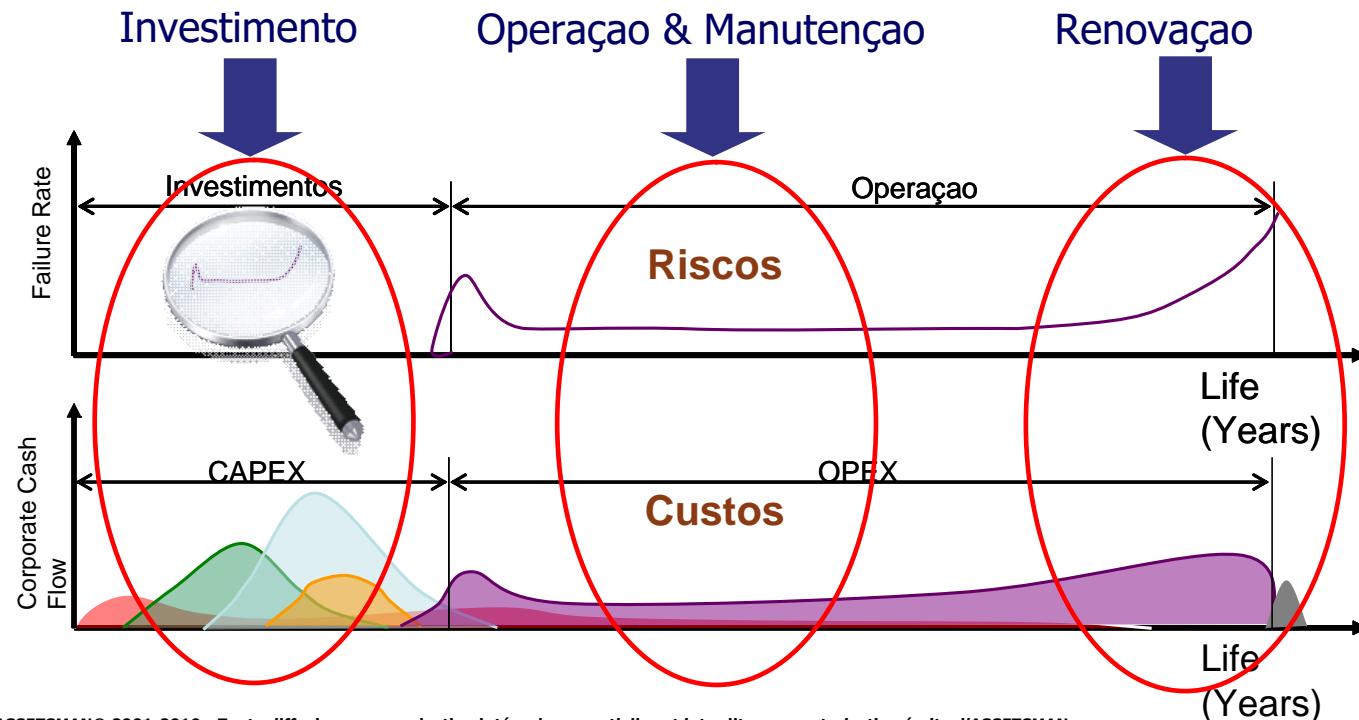
**Risco de indisponibilidade
da operação**



LIDERANÇA & TRANSVERSALIDADE



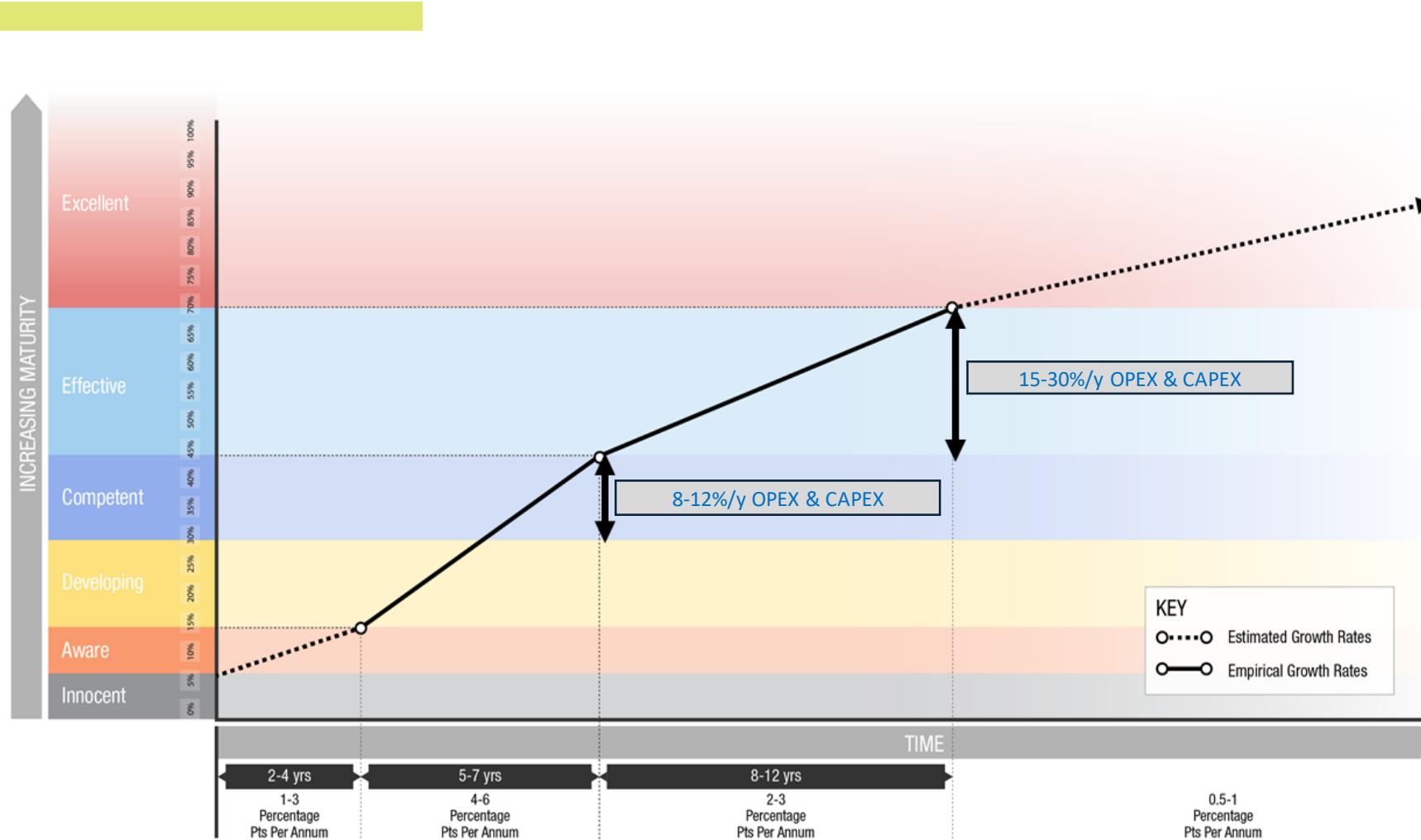
OS TRADE OFFs DO ASSET MANAGEMENT



ASSETSMAN© 2001-2010 - Toute diffusion ou reproduction intégrale ou partielle est interdite sans autorisation écrite d'ASSETSMAN

- Decisões Investimento LCC
- Otimização em capital de sobressalente
- Periodicidade de Manutenção
- Nível estoque otimizado
- Alinhamento otimizado de tarefas para grandes paradas de manutenção
- Decisões Renovação LCC
- Priorização de Projetos Capex







ASSETSMAN
DISPONIBILIDADE RENTÁVEL

Serviços inovadores em engenharia de manutenção,
Confiabilidade e gestão de ativos industriais

Alamys
Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

METRO
DE MEDELLÍN
CALIDAD DE VIDA

Capítulo
02

Tradução econômica dos riscos operacionais



About RISK



SOLUÇÕES DA GESTÃO DE ATIVOS

Os intervalos das atividades de **manutenção** estão corretos, considerando meus **custos e os riscos** aos quais estou exposto?

Quando é o **momento ideal de substituição** do meu equipamento?

Dimensiono corretamente meu **estoque de peças de reposição**, com um nível de risco aceitável?

Que oportunidades eu tenho para **agrupar as tarefas principais de uma Parada** de manutenção no momento ideal?

MINHA LISTA DE NECESSIDADES



Quais devem ser minhas **prioridades de investimento**, considerando minhas restrições orçamentárias

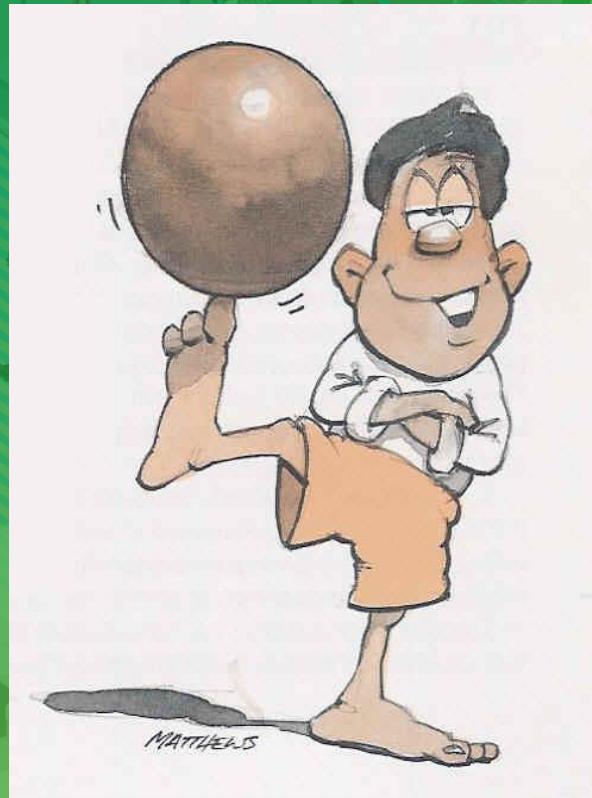
Como posso acompanhar as ações da minha **estratégia da gestão de ativos**?

Como posso ser apoiado para a implementação de uma estratégia de acordo com os **requisitos das normas ISO 55000**

© ASSETSMAN



ASSET MANAGEMENT NA BUSCA DO DOMÍNIO ESTRATÉGICO DOS ATIVOS INDUSTRIAIS



OBRIGADO
¡GRACIAS!
& MERCI

4/12/2019

33º Asamblea General de Alamys

Alamys

Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos



cazevedo@assetsman.com



ASSETSMAN
DISPONIBILIDADE RENTÁVEL

Serviços inovadores em engenharia de manutenção,
Confiabilidade e gestão de ativos industriais