

TRILHOS:
EFICIÊNCIA E
NOVOS RUMOS



SEGURANÇA METROFERROVIÁRIA CONCEITOS, CULTURA, PRÁTICA E NORMALIZAÇÃO

Josafá A. Neves

SEGURANÇA METROFERROVIÁRIA

- EVIDENTE – 1 – neste auditório, todos sabemos muito sobre segurança metroferroviária
- EVIDENTE – 2 – o conhecimento e domínio da segurança tem progredido consistentemente
- SUFICIENTE? – sempre queremos mais segurança, com maior desempenho, menores prazos, menores custos, ...

COMO?

SEGURANÇA METROFERROVIÁRIA

- TEMA AMPLO
- APRESENTAÇÃO POR
 - EXEMPLOS / AMOSTRAS, E
 - PROVOCAÇÕES
- ESTA APRESENTAÇÃO SÓ PRETENDE SER PROVOCATIVA!!!

CONCEITOS

- PROPOSTA:

LIMITAR A NÍVEIS ACEITÁVEIS AS POSSIBILIDADES DE SE CAUSAR, OU PERMITIR:

DANOS PATRIMONIAIS,

DANOS AO MEIO AMBIENTE,

FERIMENTOS EM PESSOAS,

MORTES

CONCEITOS

- SEGURANÇA
- LIMITAR A NÍVEIS ACEITÁVEIS – NÃO EXISTE SEGURANÇA TOTAL
- POSSIBILIDADES
- CAUSAR OU PERMITIR
- MORTES
- FERIMENTOS
- DANOS AO MEIO AMBIENTE
- DANOS PATRIMONIAIS

CULTURA

- OBJETIVOS E VALORES ASSUMIDOS INTENSAMENTE
- EM TODOS OS NÍVEIS
- EM TODAS AS ÁREAS
- NOVAS PESSOAS SELECIONADAS COMPATÍVEIS E
- ESTIMULADAS A ASSUMIR MESMOS OBJETIVOS E VALORES
- ENGAJAMENTO
- LIDERANÇA

PRÁTICA

- OS MOMENTOS DIÁRIOS REQUEREM “TRADUÇÃO” DOS CONCEITOS E CULTURA EM AÇÕES COERENTES
- DUAS ÁREAS – EXEMPLOS:
 - RISCOS EM FALHAS ALEATÓRIAS (típico; hardware)
 - RISCOS EM FALHAS SISTEMÁTICAS (típico: sistema, software)
- METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO FOCALIZADA NA SEGURANÇA
 - PODEM PRODUZIR RESULTADOS SEGUROS, COMO DESEJADO
 - PODEM APRESENTAR FACILIDADE DE DEMONSTRAR A SEGURANÇA

TRILHOS:
EFICIÊNCIA E
NOVOS RUMOS



SEGURANÇA METROFERROVIÁRIA CONCEITOS, CULTURA, PRÁTICA E NORMALIZAÇÃO

Josafá A. Neves