

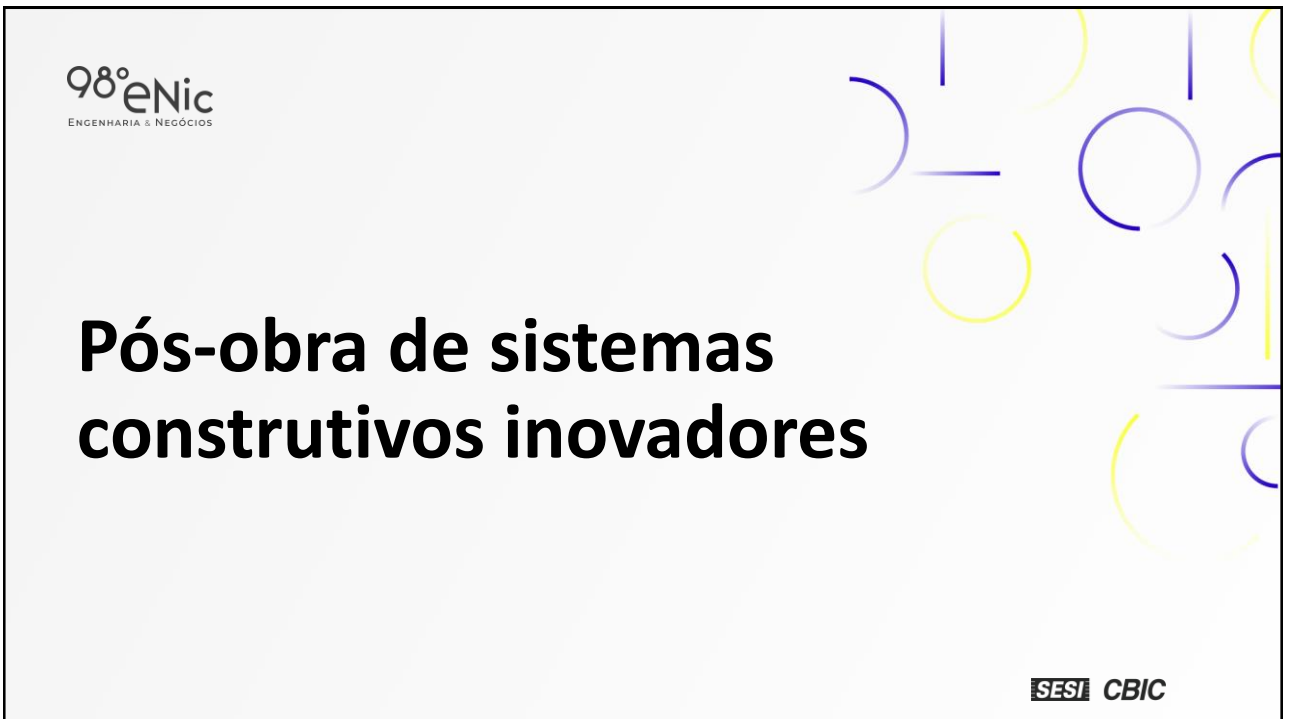
Nº 179154

Pós-obra de sistemas construtivos inovadores

Luciana Alves de Oliveira

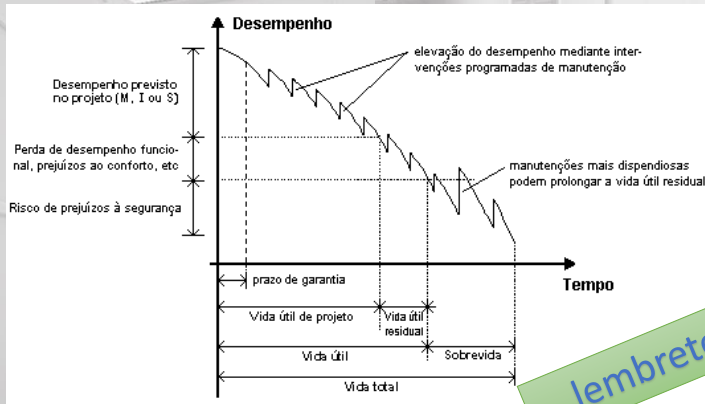
*Palestra apresentada no ENCONTRO
NACIONAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO,
98., 2024, São Paulo. 7 slides*

A série "Comunicação Técnica" compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública. **REPRODUÇÃO PROIBIDA**



Pós-obra de sistemas construtivos inovadores

✓ Desafios Sistemas Inovadores x Manutenção X VUP



Luciana Oliveira
IPT

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

Abrangência da inovação Tecnológica

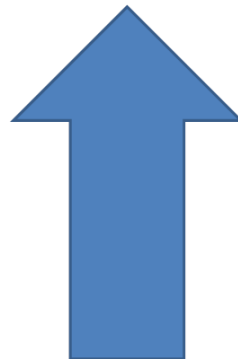
Absoluta/internacional

Nacional

Na empresa

Pessoal

na obra



Dificuldade



SISTEMAS INOVADORES – NORMAS E EXPERIÊNCIAS RECENTES



Sistemas “novos” com normalização recente- ABNT



Sistemas inovadores sem normalização técnica - SiNAT



SISTEMAS INOVADORES –

ASPECTOS IMPORTANTES QUE AFETAM A EXECUÇÃO E A MANUTENÇÃO

Desafios

Tecnológicos

- Diretrizes Técnicas
- Normas Técnicas
- Código Práticas
- Interfaces com outros sistemas/disciplinas

Sócio - Culturais

- Experiência
- Regionalidade
- Divulgação
- Costume

Capacitação

- Projetistas
- Construtores
- Suprimentos
- Vendedores
- Mão-de-obra (execução e manutenção)
- Usuário

Suprimento de materiais

- Revenda técnica/com orientação
- Facilidade de aquisição de materiais

Sistemas “novos” com normalização recente- ABNT

Sistemas inovadores sem normalização SiNAT





Light Wood Frame - ABNT NBR 16936



Light Steel Frame - ABNT NBR 16970



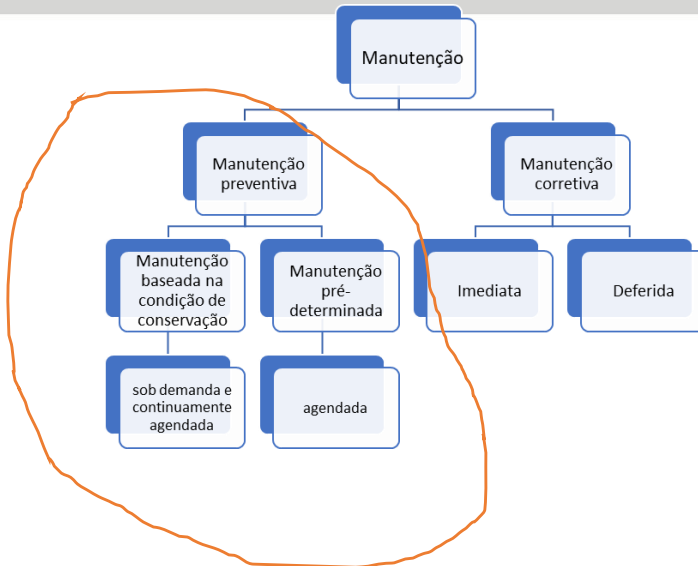
ABNT NBR 17077:2023



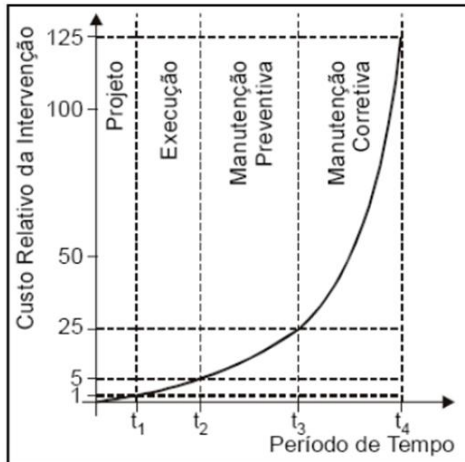
Painéis pré-moldados de concreto-
ABNT NBR 16475

Aspecto tecnológico - OK

TIPOS DE MANUTENÇÃO



Custo intervenção/ manutenção



Lembrete



Desafios Culturais, Capacitação, Suprimentos

X

Necessidade da manutenção preventiva

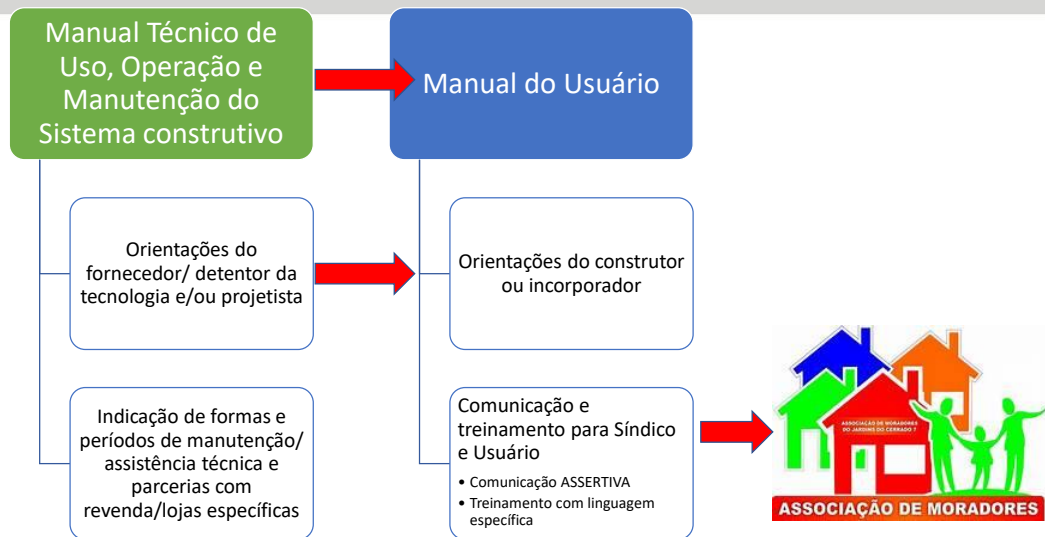


SOLUÇÕES E BOAS PRÁTICAS PARA O PÓS USO

ORIENTAÇÃO
+
COMUNICAÇÃO
+
TREINAMENTO
+
Assistência técnica na garantia



SOLUÇÕES E BOAS PRÁTICAS PARA O PÓS USO



OBRIGADA!

Luciana Oliveira
IPT

