

COMO OBTER SUCESSO NA TRANSIÇÃO PARA OPERAÇÃO NOS MEGAPROJETOS INDUSTRIAIS



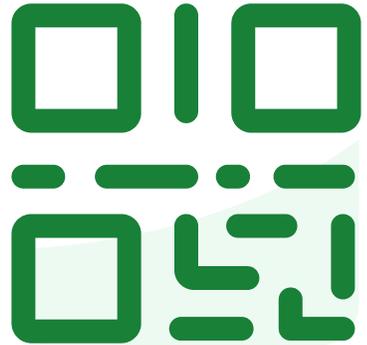
Gerente de Comissionamento e Prontidão
Operacional:
Filipe Costa Lúcio

PROGESYS
GET IT RIGHT
FROM THE
START



Project Controls
EXPO
São Paulo, Brazil

slido



**Join at slido.com
#801**

ⓘ Start presenting to display the joining instructions on this slide.

slido



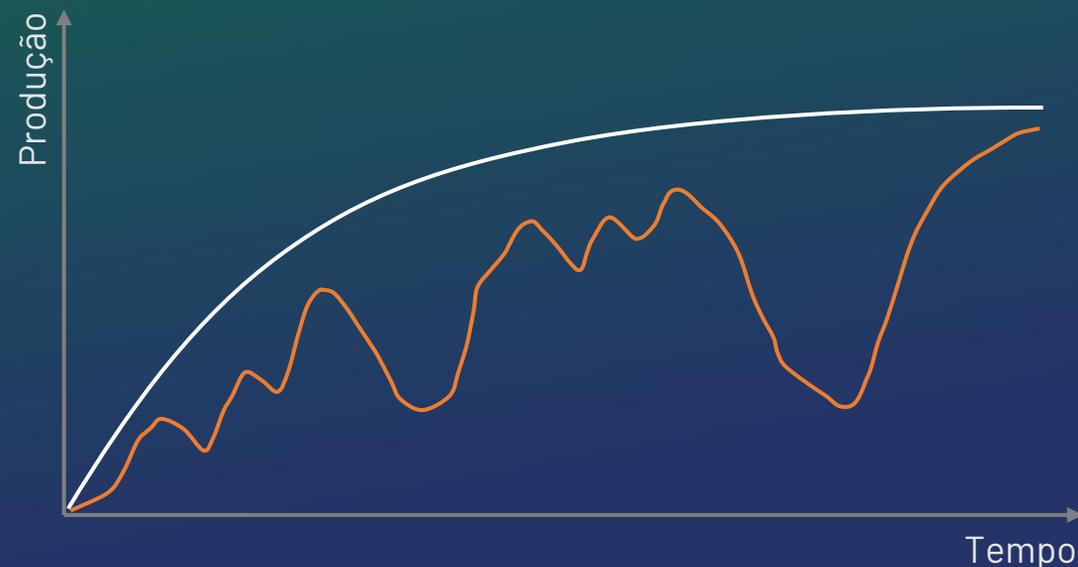
Quais os principais fatores de sucesso nos projetos industriais?

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

CURVA DE RAMP-UP

60%

Dos projetos possuem atrasos no início da operação

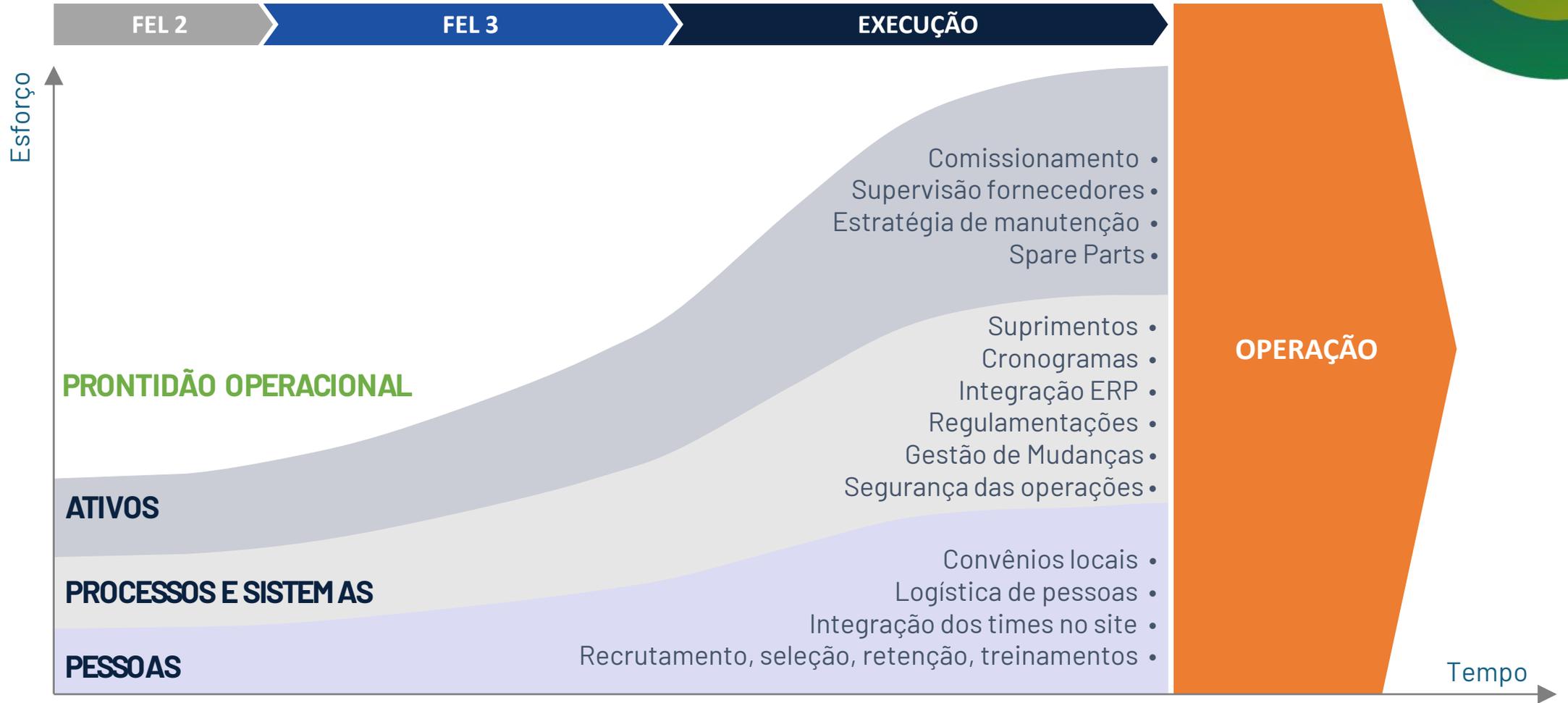


- Atraso no *Payback* e Retorno do Investimento do projeto
- Descumprimento do contrato de pré-venda com *early buyers*
- Uso de peças sobressalentes de outros projetos, com desfalque e impacto na operação

PRONTIDÃO OPERACIONAL

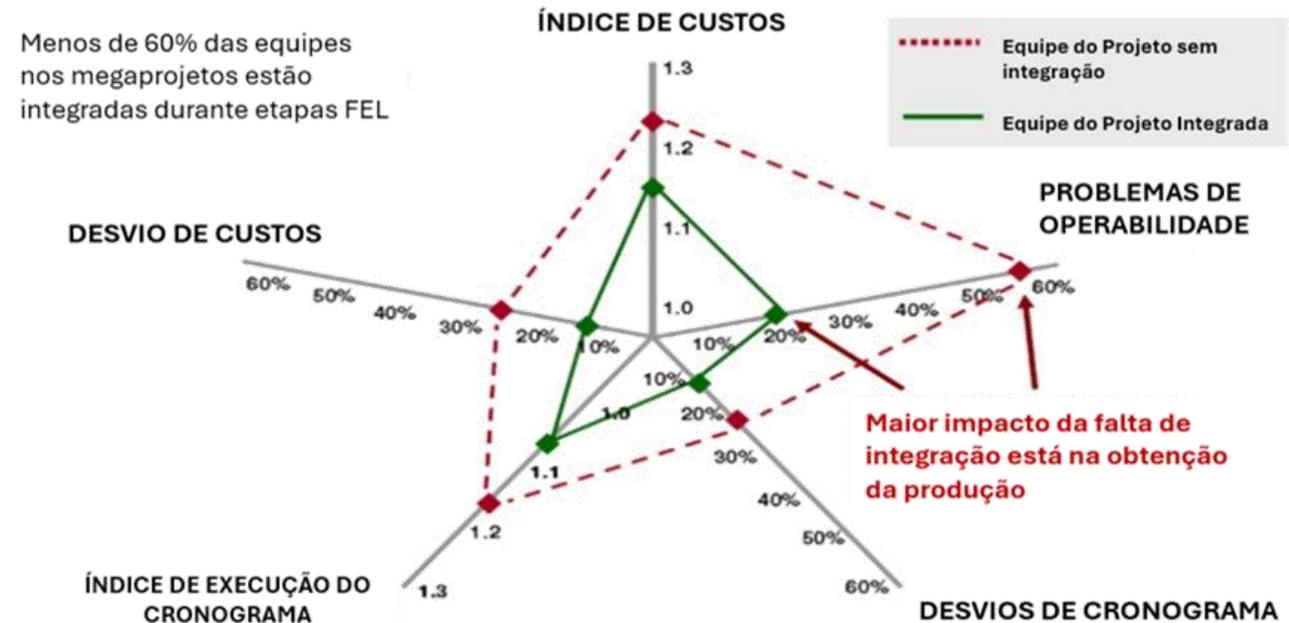


METODOLOGIA PRONTIDÃO OPERACIONAL



BENEFÍCIOS PRONTIDÃO OPERACIONAL

- Aderência ao planejamento e aos custos do projeto
- Garantia de entrega conforme os requisitos do projeto ao proprietário e com maior qualidade
- Antecipação e prevenção de falhas com a correção prévia dos desvios
- *Ramp up* e produção plena de forma segura e de acordo com a performance planejada
- *Handover* para a operação de forma documentada e ágil, com foco em qualidade
- Redução de custos de operação e manutenção
- Antecipação do *payback* do investimento
- Melhor operacionalidade e manutenibilidade
- Redução dos desperdícios, incorporando os conceitos *Lean Manufacturing* na engenharia

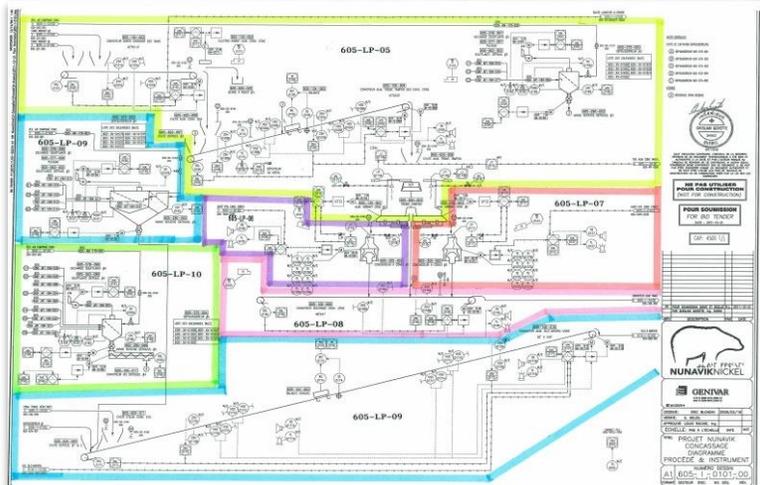
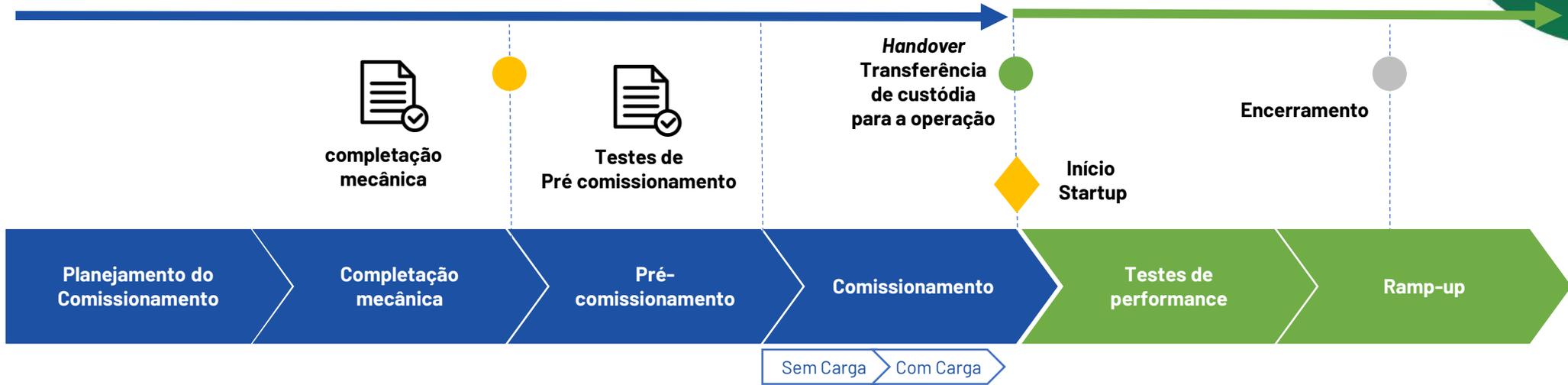


Independent Project Analysis (IPA), 2012

COMISSIONAMENTO

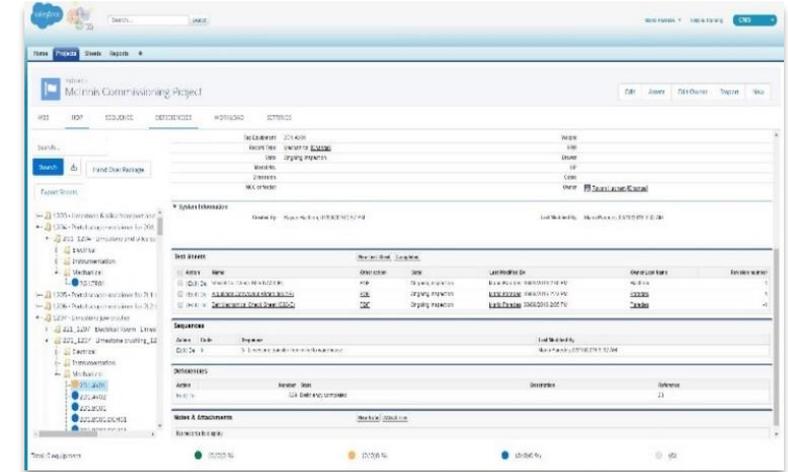
FASE DE EXECUÇÃO

FASE DE OPERAÇÃO



PROGESYS Protocolo de Comissionamento

Form for PROGESYS Protocolo de Comissionamento. The form includes a QR code and a checklist of verification items (LISTA DE VERIFICAÇÕES) for commissioning. The checklist items are numbered 01 through 30, covering various aspects of the commissioning process, such as safety, equipment status, and documentation. The form also includes a section for OBSERVAÇÕES (Observations).



FATORES CRÍTICOS DE SUCESSO

- Integração das Equipes (Interfaces) com definição clara das responsabilidades
- Implementação paralela da Prontidão Operacional & Comissionamento
- Equipe Especializada (*know how*) com abordagem específica de comissionamento
- Ferramentas adequadas (*Single Source of Truth*)



NOSSA VISÃO SOBRE TECNOLOGIAS

Experiência de 20 anos dos profissionais Progesys em Transição para Operações

- Sistemas devem ser leves e simples de usar, de fácil aprendizado e sem burocracia para inserir dados
- Rápida implantação e configuração
- Permitir dados confiáveis e atualizados – Single Source of Truth
- Alta segurança da informação, dados sensíveis dos clientes
- Auxiliar os especialistas de PO e Comissionamento para fazer o que deve ser feito, no tempo certo, pelas pessoas certas



NOSSAS TECNOLOGIAS



Sistema robusto e seguro, com alta confiabilidade dos dados



Banco de dados em nuvem, de alta disponibilidade



Rápida Implantação e fácil utilização



Alertas automáticos



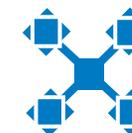
Rápida Importação e exportação de dados em massa



Gestão de protocolos e pendências com dispositivos móveis



Interoperabilidade com diversas plataformas



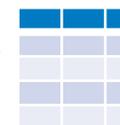
Integração nativa com Power Bi



Integração nativa com Power Automate



Alta flexibilidade e capacidade de customização.



Mais de 100 projetos globais de atuação no **Comissionamento e Prontidão Operacional**





THANK YOU



PROGESYS

**GET IT RIGHT
FROM THE
START**



**Project Controls
EXPO**
São Paulo, Brazil