







Implantação de Sistemas

Autoestudos

Atividades	Unidade	Pontos
 Implantação de sistemas	Semana 8	0
 Implantação de sistemas	Semana 8	0
 Implementing an SAP Solution	Semana 8	0
 A Importância da Parametrização na Implantação do SAP	Semana 8	0

Agenda

15 minutos

- Daily

30 minutos

- Instrução

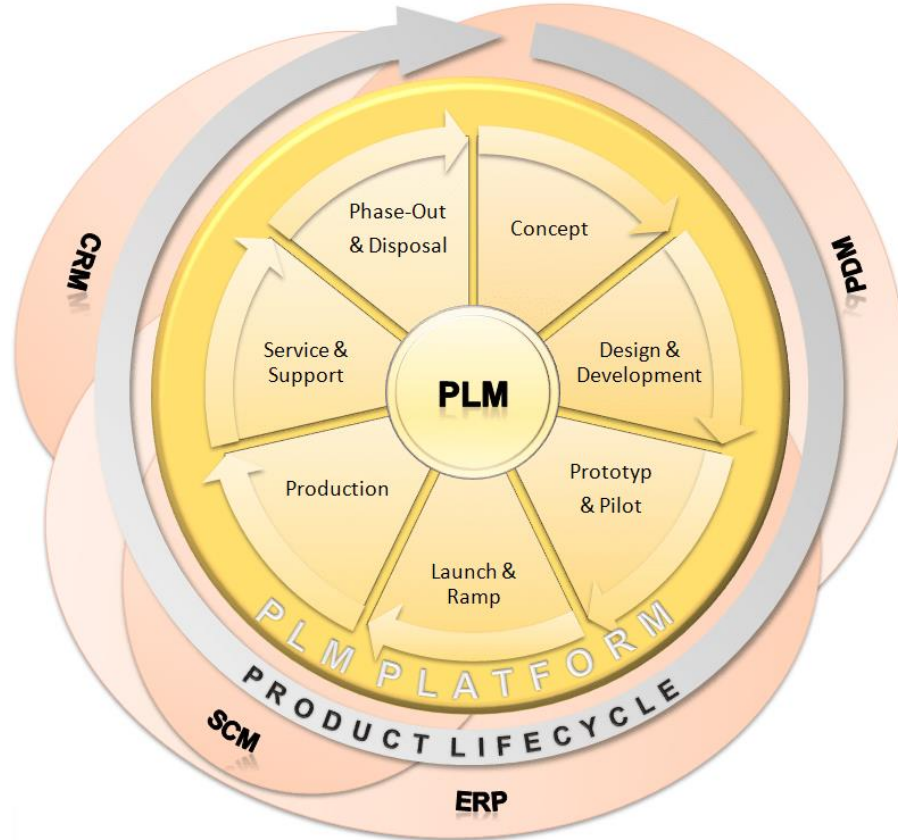
30 minutos

- Atividade!

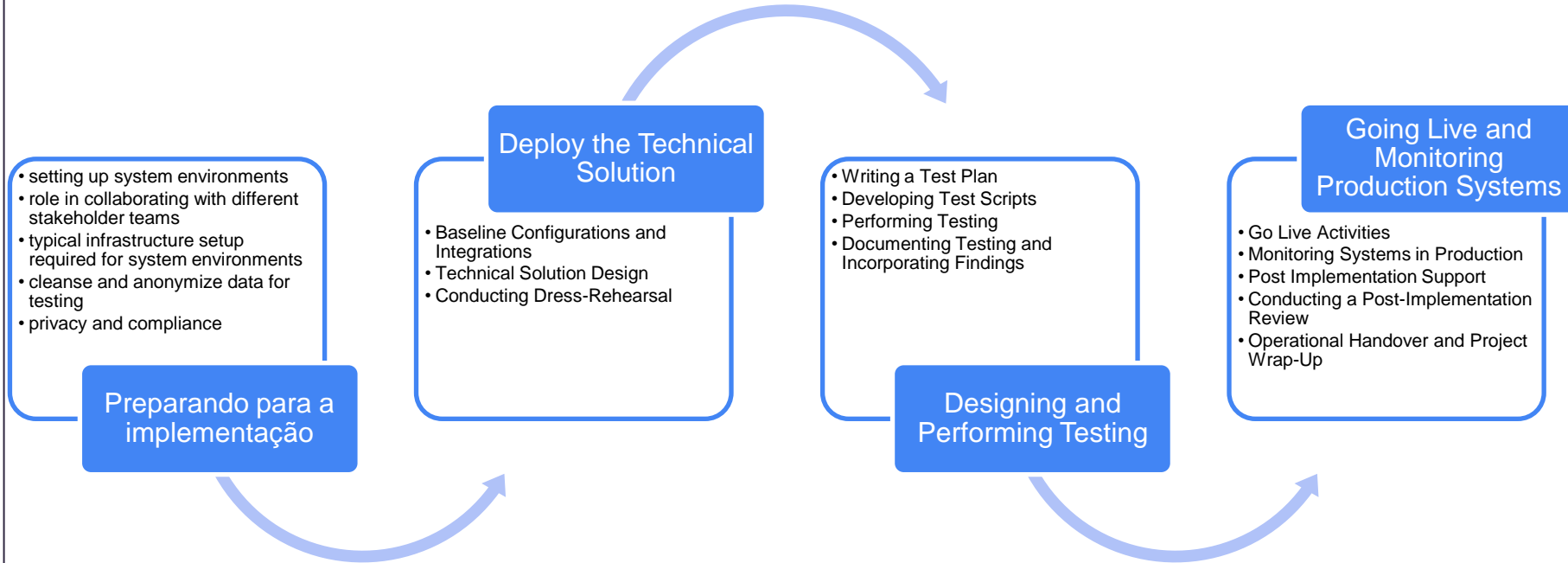
60 minutos

- Atividade com a G2

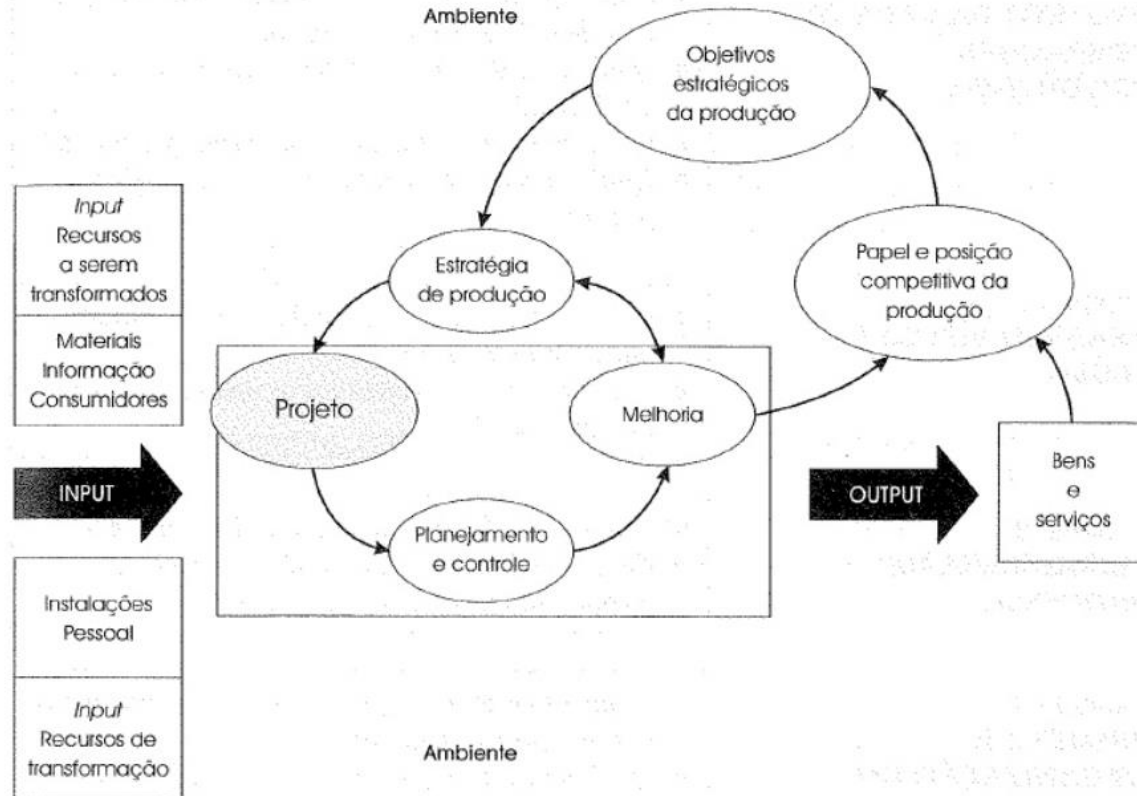
Metodologia Ágil de Implantação -Product Lifecycle Management



Metodologia Ágil de Implantação - Product Lifecycle Management



O Ato da implantação é um Projeto em Si



Causas dos Problemas de Implantação

Mudanças no ambiente(change in environment)

Alterações na infraestrutura (equipamentos, banco de dados)

Dificuldades em utilizar o sistema(difficulties in using the system)

Falta de habilidades do usuário

Falta de instruções sobre como utilizar o sistema

Falha na manipulação de dados(insufficient data handling)

Sobrecarga de dados de usuários no banco de dados do software.

Falta de recursos(missing capabilities)

Recursos de software insuficientes para o usuário final

Surgimento de novos requisitos(new requirements emerge)

Muitas solicitações de mudança são determinadas pelos clientes, o que gera ao desenvolvedor uma especificação ambígua.

Problemas na instalação (*problems in installation*)

Falta de conhecimento sobre quantos arquivos devem ser configurados.

As instalações geralmente são feitas de forma distribuída e os usuários não sabem como utilizar o *software*.

Causas dos Problemas de Implantação

Problemas de travamento e reinício
(*suspension and resumption problems*)

Problemas descobertos durante o teste de aceitação.

Testadores não realizam um bom trabalho
(*testers do not perform well*)

Baixa prioridade na execução de testes.

Tempo insuficiente para realização dos testes de *software*.

Efeito no ambiente
(*the effect on the environment*)

Falhas não descobertas antes da implantação do *software*.

Muitas falhas de *software*
(*too many software faults*)

Desenvolvedores não configuram os recursos implementados para o correto funcionamento do *software*.

A prioridade da correção de defeitos é muito baixa.

Resistência do usuário a mudanças
(*user resistance to change*)

Mudanças impostas externamente.



**Foco nos
Artefatos!**

Artefatos da Semana



Desenvolvimento de Projeto

Testes Integrados



Descrição

Elaboração do plano e execução dos testes integrados garantindo que as diferentes partes do sistema estejam integradas de forma adequada, funcionando em conjunto de acordo com os requisitos estabelecidos, e refletindo os macroprocessos, processos e subprocessos do cliente do parceiro no sistema. Plano com os casos de teste (reflexo das user stories e da modelagem de processos) a serem testados, casos de teste definidos, critérios de aprovação estabelecidos, cronograma e sequência de testes definida, testes executados e resultados documentados, garantindo o fluxo de trabalho e informações, assim como, a integração dos dados no sistema.

Critérios de avaliação:

1. Documentação com o roteiro de execução dos testes integrados, apresentação dos critérios de aprovação estabelecidos, cronograma e sequência de testes definida, testes executados (5.0 pontos);
- 2 . Preenchimento do documento de Plano de testes integrados com evidências dos resultados (5.0 pontos).

Artefatos da Semana



Desenvolvimento de Projeto

Estratégia de Cut Over



Descrição

Desenho das etapas necessárias para a entrada em produção, com migração de sistema legado ou não, do sistema Business One da SAP no cliente do parceiro, envolvendo a transferência de dados, configurações e processos para o novo ambiente, além de garantir uma transição suave e mínima interrupção nas operações comerciais. Plano com as etapas necessárias para a migração do sistema legado e/ou entrada em produção do Business One contendo: preparação e migração dos dados, configuração dos ajustes finais do sistema, validação dos ambientes de produção, check-list das ações necessárias pré-operação e disponibilização do sistema para Go Live.

Critérios de avaliação:

- Evidências sistêmicas: premissas de configurações, arquivos de apoio, validação de ambiente e ajustes finais - (4,0 pontos);
- Evidências de processos: - checklist de ações operacionais para Go Live - (4,0 pontos);
- Plano de contingência: - checklist de ações operacionais em caso de cenário de falha no processo de Go Live - (2,0 pontos).

Atividade!

Estratégia de Cut Over

Discussão e Planejamento

Concentre-se na análise e documentação das evidências sistêmicas. Discutam as premissas de configuração, arquivos de apoio, validação de ambiente e ajustes finais necessários.

Elabore um checklist robusto que detalha todas as ações operacionais necessárias para um Go Live bem-sucedido.

Implementação

criar um plano de contingência que detalha todas as possíveis falhas que podem ocorrer durante o processo de Go Live e as ações operacionais correspondentes que precisam ser tomadas.

Avaliação

Revise e avalie todos os documentos e listas de verificação criados para garantir que todos os critérios de avaliação sejam atendidos e que nada tenha sido deixado de fora.

Atividade!

Testes Integrados

Planejamento e Documentação

Concentre-se em criar uma documentação detalhada que inclui o roteiro de execução dos testes integrados, apresentação dos critérios de aprovação estabelecidos, cronograma e sequência de testes definida.

Execução dos Testes

Concentre-se no preenchimento adequado do documento de Plano de testes integrados. Garanta que todas as evidências dos resultados dos testes estão devidamente documentadas e armazenadas.

Avaliação e Ajustes

Revise toda a documentação e os resultados dos testes para garantir que todos os critérios de avaliação sejam atendidos. Ajuste e atualize os documentos conforme necessário para refletir os resultados dos testes de forma precisa.

Vamos rodar um PDCA?

O que pode ser melhorado na entrega?

Atividade!

Meta:
Implantação
Perfeita

Apresentação

Qual a reação do parceiro e cliente da semana passada?

O que pode ser melhorado baseado nas percepções do time?

Checklist foi realizado? Criação de um checklist para sexta

Testes integrados estão ok?

Estratégia de CutOver está finalizada?

5w1h para o plano de contenção?

Artefatos

Padronização no github em pastas por sprints

Arquivo em PDF ok, sem erros de digitação e português?

Tempestade de Ideias: O que mais pode ser pensado?
Vamos rodar o PDCA para a próxima sprint também!

