

AGOSTO 2025



GUIA RÁPIDO

Clean Core SAP: Simplifique, Inove e Cresça.

COMO PREPARAR SEU SAP PARA
INOVAÇÃO CONTÍNUA.



SAP Bring out your best.



O Desafio do ERP Moderno e a Promessa do Clean Core

Você já sentiu que seu sistema SAP, ao invés de impulsionar, se tornou um obstáculo? Com o tempo, muitos ERPs acumulam customizações excessivas, códigos legados e integrações complexas, resultando em pouca agilidade para inovar e custos crescentes de manutenção. Essa realidade limita o potencial de crescimento e adaptação das empresas.

Mas existe uma solução para simplificar, inovar e crescer com o seu SAP: o conceito de Clean Core.

O Clean Core representa uma revolução. Saímos da estrutura monolítica tradicional para um ERP composto, onde o SAP atua como a base essencial de dados e processos. Ao seu redor, aplicações específicas e customizações inteligentes operam de forma independente, sem sobrecarregar o núcleo.

Como o próprio conceito define:

"O conceito de Clean Core surgiu com um novo conceito de ERP onde saímos de uma estrutura monolítica no ERP e avançamos para uma estrutura de um ERP composto onde o ERP é base de dados e processos entorno temos aplicações específicas ou customizações que aumentam a eficiência operacional das empresas, promovendo uma inovação tecnológica contínua e sem grandes rupturas."



Isso nos permite aumentar a eficiência operacional, promover inovação contínua e, o mais importante, fazer tudo isso sem grandes rupturas. Prepare-se para descobrir como o Clean Core pode transformar seu SAP em um motor de agilidade e crescimento.

Por Que o Clean Core é Essencial para o Seu Negócio

O Clean Core não é só um termo técnico. Ele é uma estratégia fundamental para sua empresa. É o caminho para simplificar, inovar e crescer de verdade.

Vamos ver por que ele é tão importante:

1.1. IMPULSIONE A AGILIDADE EMPRESARIAL

Com o Clean Core, seu negócio fica mais rápido. Você pode responder às mudanças do mercado sem demora.

Menos tempo para ver resultados: Projetos e novas ideias são implementados mais rápido. Você gasta menos tempo com problemas de sistemas antigos.

Decisões mais rápidas: Seus dados ficam limpos e organizados. Isso significa que você tem informações confiáveis na hora certa. Assim, tomar decisões importantes se torna muito mais fácil e rápido.

1.2. DESBLOQUEIE A INOVAÇÃO CONTÍNUA

O Clean Core libera seu SAP para o futuro. Ele te ajuda a inovar sem limites.

Pronto para novas tecnologias: Quer usar Inteligência Artificial ou outras novidades? Com um SAP "limpo", isso é possível. Seu sistema se adapta facilmente.

"Promova a inovação contínua adotando novas capacidades de negócios como por exemplo IA."

Foco no que importa: Em vez de customizar tudo, você foca as mudanças apenas nos processos que realmente diferenciam seu negócio. Isso garante que seus esforços de inovação gerem mais valor.

1.3. PERMITA OPERAÇÕES EFICIENTES E SEGURAS

Um SAP Clean Core traz solidez e segurança. Ele te ajuda a crescer de forma sustentável.

Custos menores: Simplificar seu ERP significa menos gastos com manutenção e atualizações. Você economiza dinheiro a longo prazo.

Menos riscos: Ao reduzir customizações complexas, seu sistema fica mais seguro. É mais fácil proteger seus dados e manter tudo funcionando bem.

Em resumo, o Clean Core é vital. Ele é a base para um SAP que não só acompanha, mas impulsiona o sucesso do seu negócio.

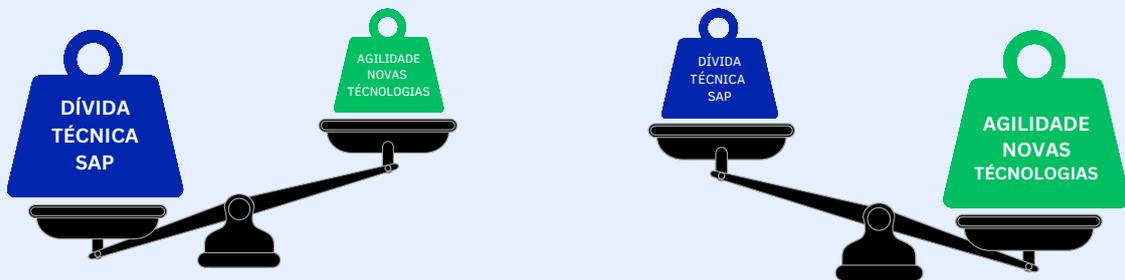


Entendendo o Clean Core: Dívida Técnica e Níveis de Customização

Quando você pensa em levar seu SAP para o futuro, como o S/4HANA, surge uma pergunta: como mudar sem perder o que faz seu negócio especial? A SAP tem uma resposta para isso.

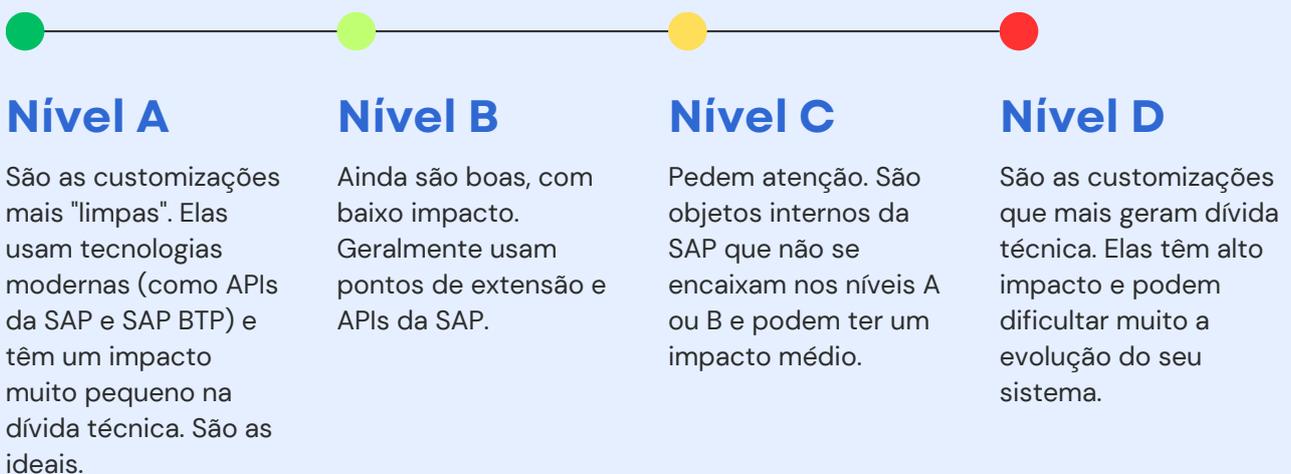
2.1. O QUE É DÍVIDA TÉCNICA NO SAP?

Imagine que cada customização complexa e antiga no seu SAP é como uma "dívida" que você acumula. Essa dívida técnica não é financeira, mas de complexidade. Quanto maior ela for, mais lento e difícil fica para seu sistema se adaptar a novas tecnologias. É um trade-off: se você tem muitas customizações pesadas, a agilidade para inovar diminui.

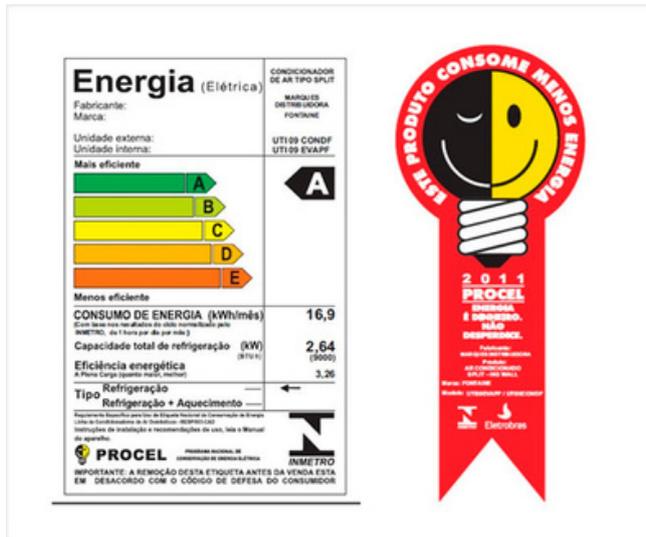


2.2. CLASSIFICANDO SUAS CUSTOMIZAÇÕES (NÍVEIS A-D)

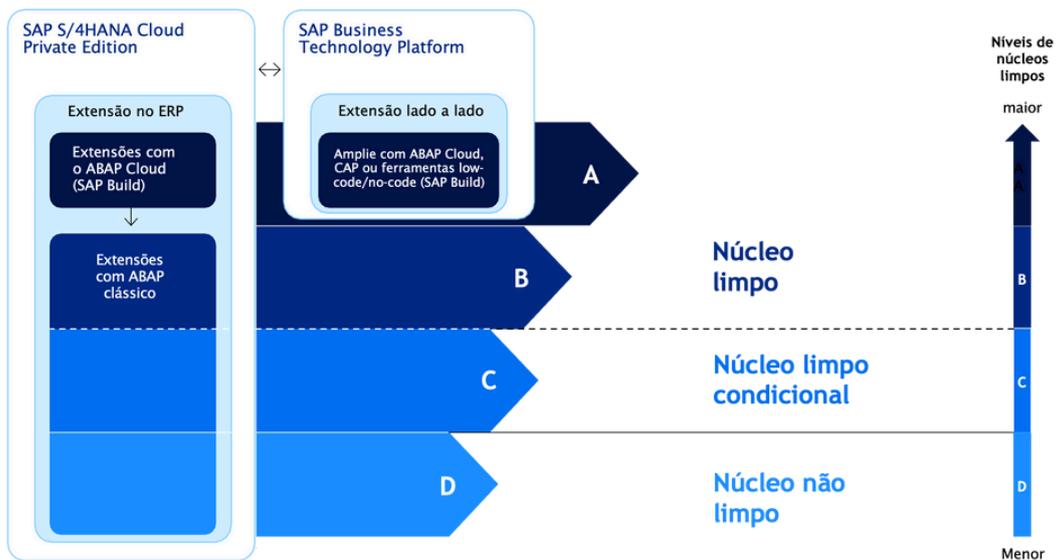
Para ajudar a entender essa dívida, a SAP criou um sistema de classificação para as customizações, parecido com as etiquetas de eficiência energética de eletrodomésticos. Ele vai do Nível A (o melhor) ao Nível D (o que mais gera dívida).



Entendendo o Clean Core: Dívida Técnica e Níveis de Customização



"Assim como o selo Procel classifica eletrodomésticos de A (mais eficiente) a D (menos eficiente), o Clean Core SAP classifica suas customizações: Nível A consome pouca 'energia' do sistema e mantém tudo ágil, enquanto Nível D sobrecarrega e deixa seu SAP lento e caro de manter."



NÍVEL NÚCLEO LIMPO	QUALIFICADOR SAP
A	APIs remotas do SAP, APIs locais do SAP e pontos de extensão do SAP, SAP BTP
B	Pontos de extensão SAP e APIs SAP
C	[Interno] Objetos SAP
D	Objetos SAP e ponto de extensão

Adotando o Clean Core: Pilares e Metodologia Prática

Agora que você entende o que é Clean Core e como classificar suas customizações, vamos ao que realmente importa: como colocar isso em prática na sua empresa.

3.1. OS 3 PILARES DO CLEAN CORE

O Clean Core se sustenta em três pilares fundamentais. Pense neles como os alicerces de uma casa: todos precisam estar firmes para que tudo funcione bem.

Use o Padrão SAP

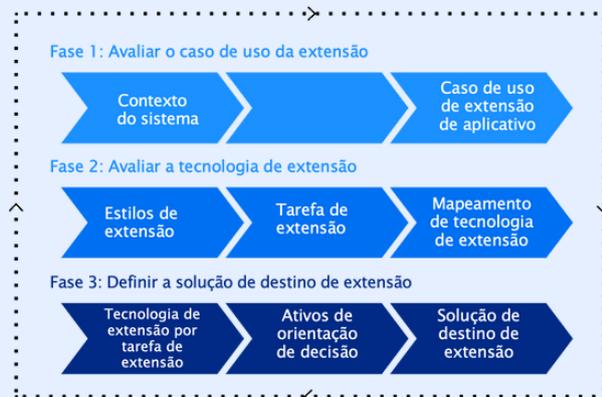
- Sempre que possível, use os processos padrão do SAP.
- Evite customizar o que já funciona bem.
- Aproveite as funcionalidades nativas antes de criar algo novo

Estenda de Forma Inteligente

- Quando precisar customizar, faça isso fora do core (Conceito do BTP First).
- Use APIs, pontos de extensão e a SAP BTP (Business Technology Platform).
- Mantenha suas extensões no Nível A sempre que possível.

Integre sem Complicar

- Use tecnologias modernas para conectar sistemas.
- Prefira APIs REST e serviços em nuvem.
- Evite integrações que "mexam" diretamente no core do SAP.

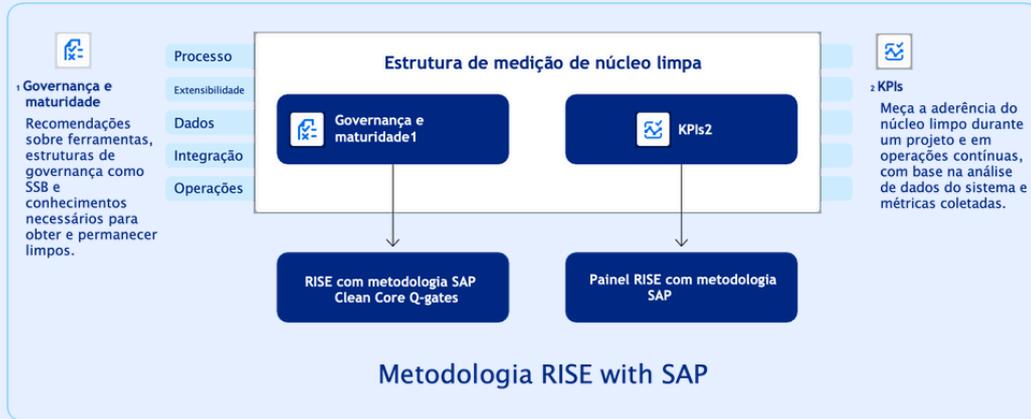


3.2. ESTRUTURA DE MEDIÇÃO

A estrutura de medição de núcleo limpo permite que os clientes avancem com sucesso em direção a um núcleo limpo, avaliando sua governança e maturidade, definindo ações concretas e acompanhando continuamente seu sucesso usando.

A SAP criou um sistema completo para medir e acompanhar o Clean Core nas empresas. Esse sistema tem duas partes principais:

A - AVALIAÇÃO DE GOVERNANÇA: ANALISA COMO A EMPRESA ESTÁ ORGANIZADA PARA MANTER O CLEAN CORE E DÁ RECOMENDAÇÕES DE MELHORIA.



B - KPIS (INDICADORES): MEDEM EM TEMPO REAL SE O CLEAN CORE ESTÁ SENDO SEGUIDO NA PRÁTICA.

KPI	Descrição	Insights acionáveis	Principais benefícios
Compartilhamento de núcleo limpo	Classificação de objetos de código personalizados com base em seu "pior" nível de referência de acordo com o conceito de nível de núcleo limpo	Destaca onde é necessário melhorar, por exemplo, diminuindo a parcela de objetos de nível D	<ul style="list-style-type: none"> •Visualize a distribuição de código personalizado •Identifique áreas que precisam de atenção imediata •Acompanhe a melhoria ao longo do tempo •Medir o progresso •Apoiar a tomada de decisões estratégicas •Garanta a manutenção a longo prazo
Pontuação da dívida técnica	Pontuação de objetos de desenvolvimento para avaliar a dívida técnica associada. Permite agregações com base em vários critérios, como pacotes de desenvolvimento	Identifica objetos com maior débito técnico	<ul style="list-style-type: none"> •Medida clara e objetiva dos fatores que influenciam a capacidade de manutenção de um sistema •Determine a distância de cada objeto a partir do nível de núcleo limpo ideal A
Compartilhamento de código não utilizado	Indica a parte dos objetos personalizados que não são utilizados	Destaca áreas para possível limpeza e otimização	•Mantenha uma arquitetura de sistema enxuta e eficiente
Modificações de negócios	Número de modificações de negócios em um sistema	Identifique a extensão das modificações nos negócios, que constituem risco e esforço para atualizações	•Identifique a necessidade de práticas de extensão mais limpas

Os Fundamentos da Adoção

ADOÇÃO DO CLEAN CORE: COMO COMEÇAR

Para adotar o Clean Core na sua empresa, você precisa seguir uma abordagem estruturada. Não é sobre mudar tudo de uma vez, mas sim sobre fazer as escolhas certas a partir de agora.

1

AVALIE SUA SITUAÇÃO ATUAL

- Identifique todas as customizações existentes
- Classifique cada uma nos níveis A, B, C ou D
- Entenda quais são realmente essenciais para o negócio

2

DEFINA SUA ESTRATÉGIA

- Priorize o uso de funcionalidades padrão SAP
- Planeje como migrar customizações pesadas (Nível D)
- Estabeleça regras claras para novas customizações

3

IMPLEMENTE COM DISCIPLINA

- Toda nova customização deve ser Nível A
- Use extensões fora do core sempre que possível (SAP BTP FIRST)
- Mantenha o foco na simplicidade

BENEFÍCIOS IMEDIATOS



- Redução nos custos de manutenção
- Maior agilidade para implementar mudanças
- Sistema mais estável e seguro
- Facilidade para adotar novas tecnologias

A chave é começar agora e manter a consistência. Cada decisão conta para ter um SAP mais limpo e eficiente

A adoção do Clean Core é um processo gradual que começa com a avaliação do que você tem e a disciplina de fazer escolhas mais inteligentes daqui para frente



Ferramentas e Tecnologias para o Clean Core

Agora que você entende os conceitos e a metodologia, vamos conhecer as ferramentas que a SAP oferece para colocar o Clean Core em prática. São tecnologias que facilitam sua jornada e garantem que você mantenha seu SAP sempre "limpo".

5.1. SAP BTP (BUSINESS TECHNOLOGY PLATFORM)

A SAP BTP é sua principal aliada para o Clean Core. É uma plataforma em nuvem onde você pode criar extensões sem "sujar" o core do seu SAP.

O que ele oferece:

- Ambiente seguro para desenvolver customizações Nível A
- APIs prontas para integrar com outros sistemas
- Ferramentas de desenvolvimento modernas
- Escalabilidade automática conforme sua necessidade

Por que usar:

Com a BTP, suas customizações ficam separadas do core. É como ter um anexo na sua casa – você pode reformar à vontade sem mexer na estrutura principal.

É que chamamos de SAP BTP FIRST.

5.2. FRAMEWORK DE MEDIÇÃO DO CLEAN CORE

A SAP criou um sistema completo para medir e acompanhar seu Clean Core. É como ter um "check-up" constante do seu SAP.

Como funciona:

- Avaliação de Governança: Analisa como sua empresa está organizada para manter o Clean Core
- KPIs em Tempo Real: Medem se você está seguindo as práticas corretas
- Relatórios Automáticos: Mostram onde você precisa melhorar

Analogia simples:

É como cuidar da saúde. A governança são os bons hábitos (dieta, exercício), e os KPIs são os exames que mostram os resultados (pressão, colesterol).

AVALIE SEU SAP AGORA

QUER DESCOBRIR EM QUE NÍVEL ESTÁ O SEU SAP HOJE?

Não deixe a dívida técnica limitar o crescimento da sua empresa. Descubra se seu SAP está preparado para o futuro ou se está acumulando "consumo de energia" desnecessário.

O QUE OFERECEMOS PARA VOCÊ:

Diagnóstico Especializado

- Agende uma sessão de 60 minutos com nossos especialistas.
- Análise personalizada da situação do seu SAP.
- Identificação de oportunidades de melhoria.
- Roadmap inicial para sua jornada Clean Core.



Transforme Seu SAP, Transforme Seu Futuro

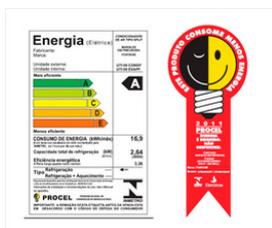
Chegamos ao final desta jornada, mas para você, ela está apenas começando.

O Clean Core não é apenas uma metodologia técnica – é uma filosofia de transformação que coloca seu SAP no centro da inovação da sua empresa. Como vimos ao longo deste e-book, ele transforma seu ERP de um sistema pesado e limitante em um motor de inovação e crescimento.

O que você conquistará:

- Redução de riscos operacionais e financeiros
- Simplificação de processos complexos
- Preparação para demandas atuais e futuras

Seja para implementar inteligência artificial, adaptar-se à reforma tributária ou responder rapidamente às mudanças do mercado, um SAP Clean Core será seu diferencial competitivo.



Lembre-se da analogia do Procel: Assim como você escolhe eletrodomésticos classe A para economizar energia e ter melhor performance, escolher customizações Nível A no seu SAP garante eficiência máxima e custos mínimos.

Adotar Clean Core é um passo estratégico para garantir que seu SAP seja sustentável, inovador e pronto para evoluir junto com seu negócio.

O futuro pertence às empresas ágeis, e a agilidade começa com um core limpo.

Sua transformação começa agora. Seu futuro não pode esperar.

Aviso Legal

Este material foi elaborado com base em informações e conceitos extraídos de diversas fontes públicas e documentos de terceiros. Não reivindicamos autoria ou propriedade intelectual sobre o conteúdo original aqui referenciado. Este documento tem caráter informativo e de compilação.



-  Av. Cândido de Abreu 70 , 5º andar,
Centro cívico - Curitiba - PR
-  atendimento@coinov.com.br
-  www.coinov.com.br
-  +55 (41) 99678-9347

