



# Como evoluir a disciplina de Software Engineering na sua organização



Interessado no tema de Software Engineering e como evoluir a sua organização nesse sentido?

Aqui um webinar do Gartner:

<https://webinar.gartner.com/460889/agenda/session/1087602>

Acho que esse vai agradar quem curte e entende a importância do modelo operacional para a qualidade & produtividade na entrega de valor!

Já começou muito bem com a analogia entre criar uma organização vencedora e cultivar um bonsai, que foi muito inteligente.

Quanto ao conteúdo em si, qualquer um envolvido no desenvolvimento de software/soluções vai se identificar em algum ponto desse material.

Da minha parte, achei “reconfortante” ver a partir de números que não estamos sozinhos no mundo frente as dores usuais do dia a dia,

Olhando o Top 5 dos principais desafios, claramente são dores que fazem parte de da rotina de grande parte de quem eu conheço:

- 1) - Hiring, developing, retaining talent: muito embora o mercado esteja um pouco menos movimentado do que já esteve antes.
- 2) - Ensuring security of the software solutions we deliver: essa é uma dor cada dia maior, seja pela pressão de prazos seja pela multiplicidade de novos padrões, conceitos e ferramentas e segurança a serem consideradas.
- 3) - Urgent/critical requests that constantly disrupt our ability to deliver: essa aqui eu achava que era uma dor típica de “sub desenvolvidos” e que no “primeiro mundo” a realidade era outra, mas eis que parece ser uma dor universal das empresas, como criar uma organização que permita aos times se manterem focados?
- 4) - Reducing time-to-market without sacrificing Quality: cai na mesmo caso do item acima, pois é interessante ver que essa é uma pressão global, assim como o desafio de como endereçar isso, como educar a organização sobre a triste realidade que muitas vezes para se fazer bem feito é preciso mais tempo, e ainda mais vezes, deixar a qualidade em segundo plano pode trazer consequências indesejáveis para todos.
- 5) - Ensuring effective use of Agile and DevOps practices: no caso de Agile eu venho comentando há tempos que vejo muitos avanços na adoção por parte das empresas de forma mainstream, mas já o DevSecOps, talvez por “gerar menos oba oba” e ter mais cara de “obra de cano enterrado”, não teve até agora o mesmo nível de adoção pelas empresas. Mas a cada dia parece que vai ficando claro que é uma disciplina chave para uma organização que deseja ser realmente digital, buscando time to market com qualidade e segurança.

Enfim, acho que fica claro o recado de que evoluir e amadurecer as organizações não é

algo trivial ou que possa ser feito por um passe de mágica.

Envolve ter uma visão clara de onde se deseja chegar, a clareza de porque esse onde será bom para todos, onde se está hoje e o que precisa ser endereçado para alcançar os objetivos.

Mas com a consciência de que não dá para escapar da jornada de transformação cultural, algo que leva o seu tempo e necessita da atuação direta da liderança dando exemplos!



### **Arthur De Santis**

Arthur De Santis é um executivo com mais de 20 anos de atuação na indústria de serviços financeiros, com destaque para bancos, processadoras de cartões, adquirentes e seguradoras, formando e liderando equipes e iniciativas ao longo de toda a cadeia de valor de Tecnologia da Informação.



**The IT framework**

O conteúdo apresentado neste website, incluindo o framework, é protegido por direitos autorais e é de propriedade exclusiva do CIO Codex. Isso inclui, mas não se limita a, textos, gráficos, marcas, logotipos, imagens, vídeos e demais materiais disponíveis no site. Qualquer reprodução, distribuição, ou utilização não autorizada desse conteúdo é estritamente proibida e sujeita às penalidades previstas na legislação aplicável