

3-Manif. Ágil-12 princípios

Transcrição

Falaremos nesta aula sobre os **12 princípios do Manifesto Ágil**. Esses princípios são muito importantes para entendermos o panorama geral do método *Agile*, pois eles formam a base do paradigma ágil, que é uma visão de mundo a partir de necessidades específicas e que não busca se encaixar em qualquer contexto, mas sim saciar as necessidades existentes. O método *Agile* é de onde o Scrum e outros métodos semelhantes foram criados.

Os **12 princípios do Manifesto Ágil** são:

- 1) **Satisfazer o cliente através da entrega contínua** - Se o ciclo de desenvolvimento é de até quatro semanas, significa que a cada quatro semanas se entrega valor;
- 2) **Mudanças nos requisitos são bem-vindas** - Lidar bem com mudanças, atendendo o cliente de maneira tranquila e recebendo as mudanças necessárias;
- 3) **Entregar frequentemente software funcionando** - O Scrum nos ajuda a realizar entregas contínuas e frequentes;
- 4) **Pessoas de negócio e desenvolvedores devem trabalhar em conjunto** - No Scrum temos uma reunião de pessoas de áreas, de ciclos organizacionais e de grupos diferentes;
- 5) **Construa projetos em torno de indivíduos motivados** - Para construir um projeto precisamos de pessoas que tenham vontade, felicidade e motivação ao realizar o projeto;
- 6) **O método mais eficiente e eficaz de transmitir informações é através de conversa cara a cara** - Muitas empresas tem a comunicação entre funcionários apenas por meios digitais. Portanto, é preciso que existam mecanismos de conversa, como o *Daily Meeting* (reunião diária);
- 7) **Software funcionando é a medida primária de progresso** - A primeira medida de progresso para o pensamento ágil é o software;
- 8) **Os processos ágeis promovem desenvolvimento sustentável** - Conforme as práticas ágeis são aplicadas, a equipe sente-se valorizada e um ambiente de confiança é construído;
- 9) **Contínua atenção à excelência técnica e bom design aumenta a agilidade** - Quanto melhor a elaboração de uma entrega, mais se trabalha nela e mais ágil ela se torna;
- 10) **Simplicidade é essencial** - Simplicidade é, por exemplo, quebrar as entregas em entregas menores, mas sem perder a qualidade;
- 11) **As melhores arquiteturas emergem de times auto-organizados** - É preciso empoderar o time para melhores resultados;
- 12) **Em intervalos regulares, o time reflete sobre como se tornar mais eficaz** - Reuniões de revisão e retrospectiva.