# Redação

**Tema**: Como se dá o processo de desenvolvimento de Softwares

Um processo de desenvolvimento de um software é encarado de uma forma banal na maioria das empresas brasileiras, principalmente pelas pequenas e médias, e isso pode causar um grande problema durante o processo desenvolvimento.

Metodologia ágil é uma boa opção no momento do desenvolvimento de softwares, pois os processos são bem ajustados e validades por diversas empresas que possuem um alto índice de entrega, porém o método ágil não quer dizer que ele deve ser aplicado para tudo ser feito rapidamente, mas sim, ter o maior número de entregáveis possíveis, assim o demandante consegue visualizar melhor sua solicitação.

Um método bastante utilizado para a aplicação desta metodologia é o SCRUM, que é utilizado para a gestão e planejamento de projetos principalmente em projetos de softwares.

No desenvolvimento SCRUM existem processos a serem seguidos e que são realizados em um time box que é chamado de Sprint, que não devem exceder em 4 semanas, assim tornado o método ágil de entregas. Todas as atividades são separadas e são incluídas na lista que é chamada de Backlog, lista que um Product Owner decide o que o software deve conter, e para cada Sprint é realizado um Sprint Planning Meeting, onde são escolhidos as tarefas que serão incluídas na Sprint. Diariamente são realizadas as chamadas Daily’s, reuniões diárias que geralmente são realizadas em pé e que tem um tempo máximo de 15 minutos onde todos os envolvidos no time devem responder a três perguntas especificas, o que fez, o que irá fazer, e se há algum impeditivo. Ao final de cada Sprint é realizado uma Sprint Review onde são apresentadas todas as funcionalidades desenvolvidas. Finalmente após toda a Sprint é realizado a Retrospectiva, uma reunião que apresenta o que foi feito e é neste momento onde todos envolvidos podem apresentar o que poderia ser feito de diferente e iniciar o planejamento da próxima Sprint.

O desenvolvimento ágil bem aplicado em um processo de desenvolvimento só tem a acrescentar, organizando de um modo mais explicito todas as atividades e seus respectivos processos, deixando o fluxo de desenvolvimento mais visível e organizado e com maior índice de entrega.