

Quem é e o que faz a programação de produção

A [programação de produção](#) é uma tarefa relacionada a curto e médio prazos, estando intimamente relacionada ao detalhamento do que se determina no planejamento da produção. As atividades são exatamente as mesmas do planejamento, mas o foco da programação de produção está em que o período para a determinação chega a semanas ou dias, enquanto no planejamento o foco está em atividades que possibilitam definir as quantidades de produtos a serem fabricadas, os volumes de matérias-primas e recursos necessários para viabilizar a produção – um cenário de médio e longo prazos, tarefas mais abrangentes. O que consolida todas as pontas da produção – o planejamento, a programação e o controle da produção – a tecnologia da informação. Vários softwares disponíveis no mercado podem dar o suporte que vai potencializar toda a operação de produção. O planejamento da produção é uma reação sensível dentro de uma indústria pois ela quem fornece informações que influenciam no processo de tomada de decisões, fazendo com que a empresa obtenha competitividade em seu setor, conseguindo conciliar elementos como redução de tempos de processo, ociosidade de máquinas e mão de obra, perda de material e produtos, implicando menores custos. A programação de produção tem como conceito atender aos prazos de entrega dos produtos vendidos, considerando-se o alinhamento das datas de entrega. Não se deve esquecer, ainda, do controle da produção, que verifica periodicamente se as etapas da produção estão dentro dos prazos estipulados, alocando recursos para que tudo o que for acordado seja cumprido. As atividades coordenadas do planejamento, programação e controle da produção proporcionam a consolidação de blocos afins como as áreas de marketing e produção. Com isso, a empresa ou indústria podem oferecer ao mercado produtos de alta qualidade, no prazo e quantidade desejados, pois conseguiram previamente elaborar planos de demanda do mercado com maior acuracidade, melhorando tempos de processo e reduzindo custos e gastos e perdas com materiais.

Sobre o Autor

Chefe de uma indústria que passou por grandes dificuldades no início e precisou pesquisar muito para conhecer as vantagens da [programação de produção](#), por isso resolveu compartilhar para que as pessoas não passem pelas mesmas dificuldades.

Source: <http://www.artigo1.com>