

Objetivo		Propor um roteiro para auxiliar a Otimização de Processos com Experimentos Planejados
Abrangência (atividade: tarefa)		1.5.8 Otimizar Produto e Processo 1.6.6 Otimizar produção
Passo	Tipo	Descrição
1	Caracterização do Processo	Identificar os fatores que afetam o desempenho do processo. Para a otimização do processo é necessário que primeiramente sejam identificados os fatores de maior relevância no processo, ou seja, aqueles que interferem no desempenho do processo. Para isso algumas metodologias podem ser utilizadas como o DOE.
2	Otimização do processo	Determinação de um conjunto de condições de operação para as variáveis do processo, que resulte no seu melhor desempenho. Para isso algumas metodologias estão disponíveis, tais como a metodologia de superfície de resposta, o EVOP, metodologia de Taguchi.