

Plano de Atividades para Bolsistas

As atividades desenvolvidas pelos bolsistas devem estar coerência com o Plano de Trabalho. O cronograma de execução das atividades deve ser apresentado de forma trimestral.

BOLSA 02 - P1 - Mestrado (BM1) A

1. Modalidade da bolsa (ver Anexo 1 do Manual de Operações): Mestrando	
2. Duração da bolsa: 20 (meses)	3. Dedicção: 40 (horas/semana)
4. Resumo do trabalho a ser desenvolvido: Pesquisar componentes comuns dos ferramentais de estampagem que podem ser padronizados para reduzir as variações, o custo e facilitar a fabricação, proporcionando uma melhor competitividade para a cadeia de ferramentais.	
5. Objetivos pretendidos: Criar padronização para componentes comuns (<i>standard</i>) das ferramentas de estampagem.	
6. Plano de trabalho (incluir metodologia, as atividades e o cronograma de execução de atividades a serem desempenhadas pelo bolsista em consonância com a Planilha de Atividades): P1.1 - Elaboração de lista dos componentes para padronização. P1.2 - Identificação de semelhanças entre os padrões utilizados pelas montadoras no Brasil e definição de um conjunto de opções candidatas a padrão, além da identificação de um conjunto de fornecedores nacionais. P1.3 - Avaliação e seleção dos padrões a serem adotados pelo setor, por consenso entre as montadoras. P1.4 - Realizar pesquisa de mercado para identificar os principais componentes utilizados em aço para corte e flangeamento em ferramentais de estampagem; analisar as especificações técnicas e requisitos dos componentes existentes, avaliando a viabilidade de padronização dos componentes em termos de custos, desempenho e disponibilidade; e selecionar os componentes que serão padronizados com base nos critérios disponíveis. P1.5 - Definição das especificações técnicas detalhadas dos componentes padronizados, incluindo dimensões, tolerâncias, materiais e tratamentos de superfície.	

P1.6 - Mapeamento da rota de manufatura do processo atual e definição de um fluxo de processo padronizado.

P1.7 - Aplicação dos conhecimentos desenvolvido no durante o projeto, construção e try-out de cada Demonstrador 2.0.

P1.8 - Elaborar plano estratégico para consolidação e disseminação dos resultados do subprojeto.

Atividades	Meses					
	1-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-20
1.1	x	x	x	X		
1.2	x	x	x	X		
1.3	x	x	x	X		
1.4	x	x	x	X		
1.5	x	x	x	x	x	X
1.6	X	x	x	x	x	X
1.7		X	X	X	X	X
1.8						X