

- Cada grupo deverá propor um problema a ser solucionado a partir da aplicação do MASP.
- Após escolher o tema, o grupo deverá desenvolver o método contemplando todas as suas 8 etapas. O trabalho deverá seguir a estrutura do método:

Fases	Etapa	Tarefa	Descrição	
P	1	1	Escolha do Problema	
		2	Histórico do Problema	
		3	Mostrar perdas atuais e ganhos viáveis	
		4	Fazer análise de Pareto	
		5	Nomear responsáveis	
	2	Observação	1	Descoberta de características do problema a partir de coleta de dados
			2	Descoberta de características do problema a partir de observação local
			3	Cronograma, orçamento e meta
	3	Análise	1	Definição das causas influentes
			2	Escolha das causas mais prováveis (teste das hipóteses)
			3	Análise das causas mais prováveis (verificação das hipóteses)
	4	Plano de Ação	1	Elaboração da estratégia de ação
			2	Elaboração do plano de ação para o bloqueio e revisão do cronograma e orçamento final
	D	5	Ação	1
2				Execução da ação
C	6	Verificação	1	Comparação dos resultados
			2	Listagem de efeitos secundários
			3	Verificação da continuidade ou não do problema
A	7	Padronização	1	Elaboração ou alteração do padrão
			2	Comunicação
			3	Educação e treinamento
			4	Acompanhamento da utilização do padrão
	8	Conclusão	1	Relação dos problemas remanescentes
			2	Planejamento do ataque aos problemas remanescentes
			3	Reflexão

- Para o desenvolvimento de cada etapa, diferentes ferramentas da qualidade deverão ser construídas e utilizadas de modo a demonstrar as situações em questão e servir como base para a tomada de decisão dos grupos. Utilizar o maior número de ferramentas a fim de demonstrar o conhecimento do grupo.
- O projeto se constituirá de um trabalho escrito e de uma apresentação oral com participação de todos os integrantes do grupo.
- A nota da avaliação será conferida para o grupo, assim, todos devem se esforçar para somar no grupo.
- A avaliação será constituída de 50% trabalho escrito e 50% apresentação oral.
- A apresentação deverá ser feita em PowerPoint e todos os alunos deverão apresentar.
- O trabalho escrito deverá seguir as normas abaixo e, em nenhuma hipótese, poderá ser cópia da apresentação em PowerPoint, devendo ser entregue no início da aula, antes da apresentação do grupo.
- Os trabalhos escritos (50% da nota) entregues após a data prevista sofrerão redução de 10% por dia de atraso.
- Os trabalhos não apresentados (50% da nota) não terão outra data para a apresentação, ficando a nota da apresentação ZERO e sendo avaliados apenas na parte escrita.

Apresentação Oral:

A apresentação deverá ser de 20 min. para cada grupo, o cumprimento do tempo é um dos critérios de avaliação. Também serão observados: organização lógica do trabalho, preparação das lâminas, cuidado estético, apresentação das ferramentas/gráficos, capacidade de expressão dos membros do grupo, domínio de conceitos, recursos utilizados, entrega na data estipulada, participação de todos os membros do grupo.

Normas para o trabalho escrito – cada um dos itens será avaliado e pontuado conforme segue:

Formatação:

- || Fonte: Times New Roman 12 – 1%
- || Espaçamento: 1,5 – 1%
- || Margens: direita 3,0; esquerda 2,0; superior 2,0 e inferior 2,0. – 1%
- || Títulos em negrito – 1%
- || Capa (identificação da escola, data, título do trabalho, participantes do grupo) – 1%
- || Índice numerado dos tópicos com paginação – 1%

Conteúdo:

- || Introdução – 10%
- || Desenvolvimento (aplicação do MASP: etapas, ferramentas da qualidade usadas, resultados obtidos, figuras, gráficos, fotos, etc.) – 60%
- || Conclusões – 20%
- || Bibliografia – 4%

Apresentação e entrega:

01/12/17 G1, G2 e G3

06/12/17: G4, G5 e G6