

Ficha Descritiva

6 Sigma DMAIC

8 horas



- O 6Sigma como metodologia de resolução de problemas.
- A estrutura DMAIC: os objetivos e os entregáveis de cada fase.

Conteúdo Programático

- O 6Sigma: o propósito e os recursos de um projeto 6Sigma.
- A seleção de projetos 6Sigma e o alinhamento
- A fase de definição e a mobilização da equipa
- Estabelecendo o ponto de partida: a fase de medição
- A fase de análise: estabelecendo relações de causa-efeito
- A fase de implementação de soluções
- A sustentação das melhorias e a fase de controlo.

Forma de Organização da Formação

Presencial.

Metodologias de Formação

Formação teórica combinada com atividades de autoaprendizagem. Recurso a jogos de simulação de um ambiente fabril para ilustração dos conceitos, das ferramentas e das virtudes do sistema proposto.

Os métodos a utilizar serão o expositivo, interrogativo, demonstrativo e participativo/ativo.

Metodologias de Avaliação das Aprendizagens

A avaliação da formação é realizada através da execução, por parte dos formandos, de projetos a realizar no seu ambiente de trabalho.

Adoção da metodologia DMAIC, por parte dos formandos, na solução de problemas no seu ambiente de trabalho

São também considerados para avaliação os parâmetros relativos: assiduidade e pontualidade; interesse e empenho; participação e a capacidade de aplicar os conhecimentos adquiridos

Recursos pedagógicos/Espaços e equipamentos

Material audiovisual e técnico a disponibilizar em cada ação: sala com mobiliário adequado e material audiovisual e técnico. Esta formação pressupõe a utilização de equipamentos relacionados com a temática: jogos e simulações elaborados para a ação de formação.

A cada formando será entregue um Manual de apoio à formação.

De acordo com as necessidades detetadas ao nível de recursos específicos a utilizar pelos formadores estas serão solicitadas pelo mesmo

Público-alvo:

Colaboradores das áreas de empresas industriais que queiram aumentar as suas competências na resolução estruturada de problemas.

Duração Total do Curso: 8 horas