



INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO  
DE PESSOAS E GESTÃO

# CERTIFICADO

O **Instituto de Desenvolvimento de Pessoas e Gestão - IDPG**, certifica que **Thalles Rafael de Oliveira Gomes**, frequentou o treinamento em **Gestão da Manutenção com foco em Planejamento e Controle da Manutenção**, GM #1: PCM, com carga horária de **24 horas**, realizado na modalidade online com aulas assíncronas na plataforma Engaged.

Data da Emissão: 15 de março de 2024

ID do Certificado: 7dcc80ab-2864-4873-8844-15d023ff49f6

---

Maria de Nazaré N. Cordeiro  
Diretora – IDPG  
CNPJ: 36.264.791/0001-04

# TREINAMENTO GM #1 – PCM.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 – Conceitos Básicos.

- 1.1 – Fatores de Sucesso na Manutenção;
- 1.2 – Conceitos de Confiabilidade e Disponibilidade;
- 1.3 – Tipos de Manutenção;
- 1.4 – Macroprocesso do Sistema CIT/CSM.

### 2 – Controle Inicial

- 2.1 – Acompanhamento de Projetos;
- 2.2 – Análise da criticidade dos Ativos Físicos;
- 2.3 – Taxonomia, Tagueamento e Cadastros Técnicos;
- 2.4 – Estratégia e Planos de Manutenção.

### 3 – Identificação da Demanda da Manutenção

- 3.1 – Manutenção Preventiva Sistemática (MPS);
- 3.2 – Manutenção Preventiva Condicional (MPC), abordando as 4 principais técnicas de monitoramento objetivo: (i) Termografia; (ii) Ultrassom; (iii) Análise de vibrações e (iv) Análise de óleo.

### 4 – Tratamento da Demanda da Manutenção

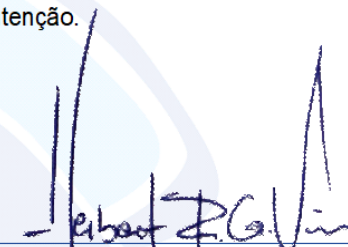
- 4.1 – Planejamento da Demanda;
- 4.2 – Aprovisionamento da Demanda;
- 4.3 – Programação da Demanda.

### 5 – Controle da Manutenção

- 5.1 – Indicadores de Resultado;
- 5.2 – Indicadores do Processo da Manutenção;
- 5.3 – GEROT da Manutenção.

### 6 – Suporte ao Tratamento da Demanda

- 6.1 – Política de estoques e armazenamento de material de manutenção;
- 6.2 – Sistemas informatizados;
- 6.3 – Terceirização na Manutenção;
- 6.4 – Custos de Manutenção; Métodos de custeio e premissas para orçamento da Manutenção.



---

Herbert Ricardo G. Viana  
Instrutor

Data da Emissão: 15 de março de 2024

URL do Certificado: <https://idpg.online.engaged.com.br/certificates/7dcc80ab-2864-4873-8844-15d023ff49f6>