



AMARO - Gestão Empresarial Ltda.

Controladora da Logomarca (Nome Fantasia) AMARO Consultoria

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de **APQP - Planejamento Avançado da Qualidade do Produto - 3a edição e Plano de Controle**, realizado em 03 de julho de 2025, com carga horária de 8 horas, na empresa **Poli PMI Indústria e Comércio Ltda.**

São Caetano do Sul, 05 de Setembro de 2025

Marcelo Amaro
Instrutor(a)

Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora Administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Validar Certificado



Rua Rio Branco, 20 - sala 12 - Bairro Fundação - São Caetano do Sul - São Paulo
(0XX11) 99794-0274

site: www.amaroconsultoria.com.br e-mail: administracao@amaroconsultoria.com.br

Nº 2824

Introdução

Fundamentos do Planejamento Avançado da Qualidade do Produto (APQP)

Propósito desta apostila

CAPÍTULO 1 – Planejar e definir o programa

CAPÍTULO 2- Projeto e desenvolvimento do produto

CAPÍTULO 3- Projeto e desenvolvimento do processo

CAPÍTULO 4 – Validação do Produto e do Processo

CAPÍTULO 5- Retroalimentação, análise e ação corretiva

APÊNDICE A – Listas de verificação do planejamento da qualidade do produto

APÊNDICE B – Gestão das fases (gates)

Resumo e aprovação do planejamento da qualidade do produto

APÊNDICE C- Técnicas analíticas

APÊNDICE D- Compromisso da equipe com a viabilidade

APÊNDICE E- Resumo e aprovação do planejamento da qualidade

PLANO DE CONTROLE

Introdução

CAPÍTULO 1- Requisitos e diretrizes para o plano de controle

CAPÍTULO 2- Desenvolvimento do plano de controle

CAPÍTULO 3- Fases do plano de controle

CAPÍTULO 4- Uso eficaz de planos de controle

APÊNDICE A – Exemplos de plano de controle

APÊNDICE B- Formulários e listas de verificação



AMARO - Gestão Empresarial Ltda.

Controladora da Logomarca (Nome Fantasia) AMARO Consultoria

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de **FMEA - Análise de Modo e Efeitos da Falha em Potencial (Manual AIAG & VDA) - 1a. edição 2019**, realizado em 16 e 20 de junho de 2025, com carga horária de 16 horas, na empresa **Poli PMI Indústria e Comércio Ltda.**

São Caetano do Sul, 05 de Setembro de 2025



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora Administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Validar Certificado



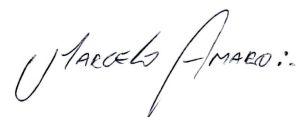
Rua Rio Branco, 20 - sala 12 - Bairro Fundação - São Caetano do Sul - São Paulo
(0XX11) 99794-0274

site: www.amaroconsultoria.com.br e-mail: administracao@amaroconsultoria.com.br

Nº 2823

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de "**PAPP - Processo de Aprovação de Peça de Produção**", realizado em 03 de setembro de 2016, com carga horária de 4 horas, na empresa **Private Brasil Indústria Comércio e Importação de Peças Automotivas Ltda.**

São Caetano do Sul, 05 de Setembro de 2016



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Certificado



Conferimos este certificado a
Gislane Fernandes Candido

pela sua participação no
Core Tools PPAP 4ª Edição

Data: 05/11/2013

Carga Horária: 8 horas

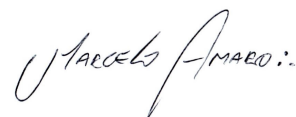
Código Autenticidade: 44433-8193381


Instrutor
Lars Norgren

*O código de Autenticidade é a garantia da validade do seu certificado. Acesse o site www.setecnet.com.br/treinamentos, insira o código e visualize o certificado.

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de "**APQP - Planejamento Avançado da Qualidade do Produto e Plano de Controle**", realizado em 03 de setembro de 2016, com carga horária de 4 horas, na empresa **Private Brasil Indústria Comércio e Importação de Peças Automotivas Ltda..**

São Caetano do Sul, 05 de Setembro de 2016



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Certificado



Conferimos este certificado a
Gislane Fernandes Candido

pela sua participação no
Curso de Core Tools - APQP

Data: 31/10/2013

Carga Horária: 8 Horas

Código Autenticidade: 45139-3659973



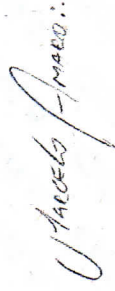
Instrutor
Lars Norgren

*O código de Autenticidade é a garantia da validade do seu certificado. Acesse o site www.setecnet.com.br/treinamentos, insira o código e visualize o certificado.

AMARO – Gestão Empresarial Ltda.

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de "MSA - Análise do Sistema de Medição - 4a. edição", realizado em 12 e 19 de fevereiro de 2022, com carga horária de 12 horas, na empresa **Muriação do Brasil Ltda.**

São Caetano do Sul, 22 de Fevereiro de 2022



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



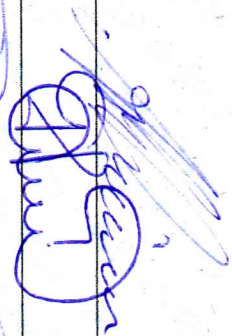
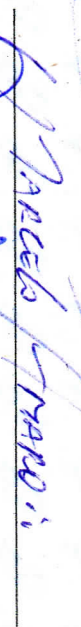
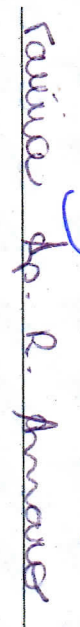
Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

AMARO – Gestão Empresarial Ltda.

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de "MSA – Análise do Sistema de Medição na 4ª. edição de junho de 2010, com ênfase na metodologia de aplicação, realizado nos dias 14 e 21 de janeiro de 2017, com carga horária de 12 horas, na empresa **AMARO – Gestão Empresarial Ltda.**

São Caetano do Sul, 21 de janeiro de 2017.

Antonio de Rezende Lima	Consultor	
Gislane Fernandes Cândido	Consultora	
Maciel Amaro	Consultor / Gerente técnico	
Marcelo Amaro	Consultor / Diretor técnico	
Renata Amaro Drigo	Consultora	
Valéria Ap. Ramos Amaro	Consultora / Dir. administrativa	

Certificado



Conferimos este certificado a
Gislane Fernandes Candido

pela sua participação no
Core Tools M.S.A. 4ª Edição

Data: 02/12/2013

Carga Horária: 8 Horas

Código Autenticidade: 45185-3891045

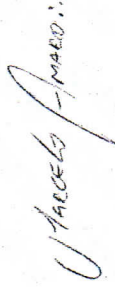
Instrutor
Mauri José Guerra

*O código de Autenticidade é a garantia da validade do seu certificado. Acesse o site www.setecnet.com.br/treinamentos, insira o código e visualize o certificado.

AMARO – Gestão Empresarial Ltda.

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de "**CEP - Controle Estatístico do Processo - Gerencial - 2a. edição**", realizado em 05 e 12 de fevereiro de 2022, com carga horária de 12 horas, na empresa **Murição do Brasil Ltda.**

São Caetano do Sul, 22 de Fevereiro de 2022



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Certificado



Conferimos este certificado a
Gislane Fernandes Candido

pela sua participação no
Core Tools CEP 2ª Edição

Data: 26/11/2013

Carga Horária: 8 Horas

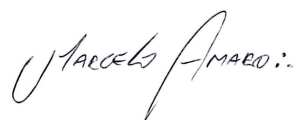
Código Autenticidade: 45170-8581690

Instrutor
Mauri José Guerra

*O código de Autenticidade é a garantia da validade do seu certificado. Acesse o site www.setecnet.com.br/treinamentos, insira o código e visualize o certificado.

Certificamos que o(a) Sr.(a) **Gislane Fernandes Cândido** participou do curso de **"FMEA - Análise de Modo e Efeitos da Falha em Potencial - 1a. edição 2019"**, realizado em 07 e 14 de março de 2020, com carga horária de 16 horas, na empresa **Murição do Brasil Ltda.**

São Caetano do Sul, 18 de Março de 2020



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Certificado



Conferimos este certificado a
Gislane Fernandes Candido

pela sua participação no
Core Tools FMEA 4ª Edição

Data: 19/11/2013

Carga Horária: 8 Horas

Código Autenticidade: 45154-6388578



Instrutor
Cláudia Figueiredo

*O código de Autenticidade é a garantia da validade do seu certificado. Acesse o site www.setecnet.com.br/treinamentos, insira o código e visualize o certificado.

CERTIFICADO

Certificamos que **Gislane Fernandes Candido** concluiu o **Curso de Gestão de Projetos** ministrado pela Instituição Cursos 24 Horas (empresa associada à ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância)

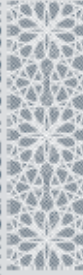
Carga Horária: 50 Horas

Mês de Conclusão: Agosto/2014

www.cursos24horas.com.br

Para confirmar a autenticidade
deste certificado, acesse a página
www.cursos24horas.com.br/confirmar
e digite o código:
CRLKCKQVWQLPTC

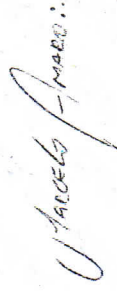
CNPJ: 09.428.468/0001-56
www.Cursos24Horas.com.br



AMARO – Gestão Empresarial Ltda.

Certificamos que o(a) **Gislane, Fernandes Cândido** participou do curso de **"IMDS - International Material Data System - versão 13.0"**, realizado em 13 de março de 2022, com carga horária de 8 horas, na empresa **Poli PMI Indústria e Comércio Ltda.**

São Caetano do Sul, 21 de Março de 2022



Marcelo Amaro
Instrutor(a)



Valéria Ap. Ramos Amaro
Diretora administrativa

Este certificado pode ter sua validade confirmada no site: www.amaroconsultoria.com.br, no item validar certificados, utilizando sua numeração controlada.

Conteúdo Programático

Introdução
Propósito e descrição
Objetivos e limitações do FMEA
Integração do FMEA na organização
FMEA para produtos e processos
Planejamento do projeto
A metodologia FMEA
Execução do FMEA de processo (PFMEA)
FMEA de processo – 1º passo: planejamento e preparação
FMEA de processo – 2º passo: análise da estrutura
FMEA de processo – 3º passo: análise de função 54
FMEA de processo – 4º passo: análise de falha
FMEA de processo – 5º passo: análise de risco
FMEA de processo – 6º passo: otimização
FMEA de processo – 7º passo: documentação dos resultados