



Marcelo Amaro
AMARO - Gestão Empresarial Ltda.
Rua Rio Branco, 20 Sala 12
São Caetano Do Sul, São Paulo, Brasil, _NA 09520620

Subject: AIAG Core Tools Self-Assessment Results
Completion Date: August 23, 2025

Dear Marcelo,

Thank you for taking the Core Tools Self-Assessment.

The purpose of the Self-Assessment is threefold:

1. Measure basic understanding of the automotive quality core tools
2. Identify areas where additional education and training may be useful
3. Provide feedback regarding effectiveness of prior training investment

Your results are shown below:

ASSESSMENT AREA	PERCENTAGE
APQP	75
Control Plan	93
FMEA	77
MSA	75
PPAP	81
SPC	77

Please Note: Your Self-Assessment results will remain totally confidential.

The assessment has been designed with the expectation that professional quality practitioners should be able to score 80+ in their prime competencies. There are no predetermined thresholds for taking action. However, to the degree that your results are less than 80+, you should consider additional training.

For your convenience, AIAG offers Quality Core Tool training in a variety of formats and languages designed to meet your needs. Our products include instructor-led-training – as well as E-learning. If you have already mastered the "knowledge and application" of the Quality Core Tools and would like to take your professional credentials a step further, we also offer Quality Core Tools Certification. For additional information on any of these products, please visit our website: www.aiag.org.

AIAG has the tools you need, from beginner to advance. AIAG training is available in classroom and online formats, and can be taught to your entire team at your site or ours. For additional information please visit www.aiag.org or contact AIAG Customer Service at 248-358-3003.

AIAG | 4400 Town Center | Southfield, MI 48075 | Tel: 248.358.3570 | www.AIAG.org

AMARO

Consultoria, Assessoria e Treinamento Ltda.

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de "PPAP – Processo de Aprovação de Peça de Produção – 4ª.edição de dezembro de 2006", com ênfase na metodologia de aplicação e ensino no dia 26 de julho de 2008, com carga horária de 5 horas, realizado na empresa "AMARO – Consultoria, Assessoria, Treinamento e Pesquisa Ltda."

São Caetano do Sul, 26 de julho de 2008.

Antonio de Rezende Lima

Consultor

Maciel Amaro

Consultor / Gerente técnico

Marcelo Amaro

Consultor / Diretor técnico

Márcia Pinheiro da Silva

Consultora

Valéria Ap. Ramos Amaro

Consultora / Diretora administrativa

Rua Rio Branco, 20 - Apto. 12 - Bairro Fundação - São Caetano do Sul - São Paulo
e-mail: amaroconsultor@ig.com.br - site: www.amaroconsultoria.com.br
Fone/Fax: (11) 4226-0548 - Cel.: (11) 9794-0274



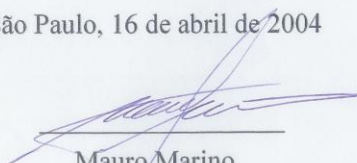
Assessoria Empresarial S/C Ltda

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Amaro**
participou do Treinamento de:

PAPP – Processo de Aprovação de Peça de Produção, realizado no dia
16 de abril de 2004, perfazendo carga horária total de 5 horas.

São Paulo, 16 de abril de 2004


Mauro Marino
Instrutor

AMARO

Consultoria, Assessoria e Treinamento Ltda.

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de “APQP – Planejamento Avançado da Qualidade do Produto e Plano de Controle – 2ª. edição de julho de 2008”, com ênfase na metodologia de aplicação e ensino no dia 26 de julho de 2008, com carga horária de 5 horas, realizado na empresa “AMARO – Consultoria, Assessoria, Treinamento e Pesquisa Ltda.”

São Caetano do Sul, 26 de julho de 2008.

Antonio de Rezende Lima

Consultor

Maciel Amaro

Consultor / Gerente técnico

Marcelo Amaro

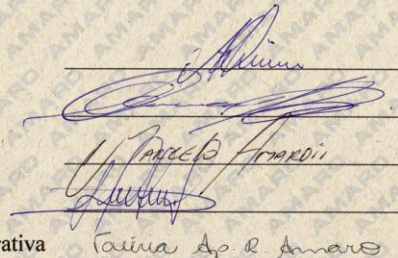
Consultor / Diretor técnico

Márcia Pinheiro da Silva

Consultora

Valéria Ap. Ramos Amaro

Consultora / Diretora administrativa



Certificamos

Marcelo Amaro,

pela participação no curso de “**Global APQP For Suppliers General Motors**”,
com duração de 18 horas ministrado pela:

Interaction Plexus Recursos Terceirizados S/S Ltda.

São Paulo, 10 de Agosto de 2007.

Verificado por:


Jose Geraldo Albieri





Assessoria Empresarial S/C Ltda

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Amaro**
participou do Treinamento de:

APQP – Planejamento Avançado da Qualidade do Produto e Plano de Controle, realizado no dia 23 de janeiro de 2004, perfazendo carga horária total de 5 horas.

São Paulo, 23 de janeiro de 2004

A stylized, handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mauro Marino', is written over a horizontal line.

Mauro Marino
Instrutor

AMARO

Consultoria, Assessoria e Treinamento Ltda.

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de "CEP – Controle Estatístico do Processo – 2ª.edição de julho de 2005", com ênfase na metodologia de aplicação e ensino no dia 09 de agosto de 2008, com carga horária de 12 horas, realizado na empresa "AMARO – Consultoria, Assessoria, Treinamento e Pesquisa Ltda."

São Caetano do Sul, 09 de agosto de 2008.

Antonio de Rezende Lima

Consultor

Maciel Amaro

Consultor / Gerente técnico

Marcelo Amaro

Consultor / Diretor técnico

Márcia Pinheiro da Silva

Consultora

Valéria Ap. Ramos Amaro

Consultora / Diretora administrativa

Rua Rio Branco, 20 - Apto. 12 - Bairro Fundação - São Caetano do Sul - São Paulo
e-mail: amaroconsultor@ig.com.br - site: www.amaroconsultoria.com.br
Fone/Fax: (11) 4226-0548 - Cel.: (11) 9794-0274



Gestão de Sistemas da Qualidade

Assessoria Empresarial S/C Ltda

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Amaro**
participou do Treinamento de:

CEP – Controle Estatístico do Processo – 2ª. edição, realizado nos dias
04 e 05 de outubro de 2006, perfazendo carga horária total de 16 horas.

São Paulo, 05 de outubro de 2006.

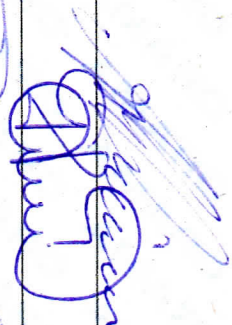
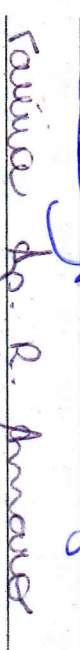
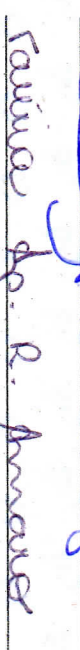


Mauro Marino
Instrutor

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	

AMARO

Consultoria, Assessoria e Treinamento Ltda.

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de “MSA – Análise do Sistema de Medição na 3ª. Edição de março de 2002”, com ênfase na metodologia de aplicação e ensino no dia 19 de julho de 2008, com carga horária de 12 horas, realizado na empresa “AMARO – Consultoria, Assessoria, Treinamento e Pesquisa Ltda.”

São Caetano do Sul, 19 de julho de 2008.

Antonio de Rezende Lima

Consultor

Maciel Amaro

Consultor / Gerente técnico

Marcelo Amaro

Consultor / Diretor técnico

Márcia Pinheiro da Silva

Consultora

Valéria Ap. Ramos Amaro

Consultora / Diretora administrativa

Rua Rio Branco, 20 - Apto. 12 - Bairro Fundação - São Caetano do Sul - São Paulo
e-mail: amaroconsultor@ig.com.br - site: www.amaroconsultoria.com.br
Fone/Fax: (11) 4226-0548 - Cel.: (11) 9794-0274



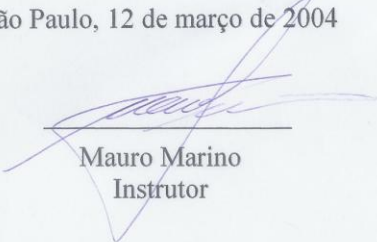
Assessoria Empresarial S/C Ltda

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Amaro**
participou do Treinamento de:

MSA – Análise do Sistema de Medição, realizado nos dias 11 e 12 de
março de 2004, perfazendo carga horária total de 16 horas.

São Paulo, 12 de março de 2004



Mauro Marino
Instrutor

AMARO – Gestão Empresarial Ltda.

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de "FMEA – Análise de Modo e Efeitos da Falha – 1ª. edição de junho de 2019, com ênfase na metodologia de aplicação, realizado nos dias 15 e 16 de novembro de 2019, com carga horária de 16 horas, na empresa **AMARO – Gestão Empresarial Ltda.**

São Caetano do Sul, 16 de novembro de 2019.

Gislane Fernandes Cândido

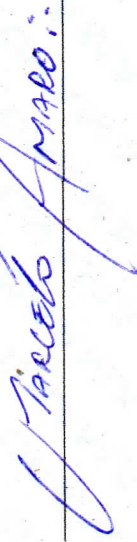
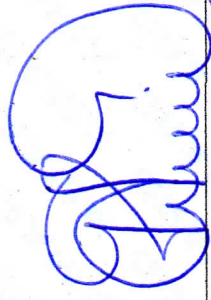
Consultora

Maciel Amaro

Consultor

Marcelo Amaro

Consultor / Diretor técnico



AMARO

Consultoria, Assessoria e Treinamento Ltda

Certificamos que os consultores relacionados abaixo realizaram consenso sobre a metodologia do manual de "FMEA – Análise de Modo e Efeitos de Falha Potencial – 4ª. edição de junho de 2008", com ênfase na metodologia de aplicação e ensino no dia 02 de agosto de 2008, com carga horária de 8 horas, realizado na empresa "AMARO – Consultoria, Assessoria, Treinamento e Pesquisa Ltda."

São Caetano do Sul, 02 de agosto de 2008.

Antonio de Rezende Lima

Consultor

Maciel Amaro

Consultor / Gerente técnico

Marcelo Amaro

Consultor / Diretor técnico

Márcia Pinheiro da Silva

Consultora

Valéria Ap. Ramos Amaro

Consultora / Diretora administrativa



Gestão de Sistemas da Qualidade

Assessoria Empresarial S/C Ltda

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo Amaro**
participou do Treinamento de:

FMEA – Análise de Modo e Efeito da Falha em potencial – 3ª edição,
realizado no dia 10 de julho de 2006, perfazendo carga horária total de 8
horas.

São Paulo, 10 de julho de 2006.



Mauro Marino
Instrutor