



Marcelo Alves dos Santos

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3766617565104427>

Última atualização do currículo em 21/06/2018

Possui graduação em Engenharia Mecânica pela Universidade de Mogi das Cruzes (1997) e é pós graduado em MBA em Gestão da Qualidade. Atua como Diretor e Coordenador Técnico do provedor de ensaios de proficiência QLM Proficiência, o qual possui creditações em varias áreas pela Cgcre/Inmetro e cadastro no banco de dados EPTIS. Realiza avaliações de laboratórios segundo a norma ISO/IEC 17025 pelo Inmetro/Cgcre (Brasil). É Diretor da QLM Tecnológica, trabalhando como consultor na acreditação de laboratórios de ensaios e calibração em diversas áreas, participando da acreditação de mais de 45 laboratórios, treinado mais de 4000 pessoas em treinamentos voltados a metrologia e realizado mais de 1000 horas de auditorias em laboratórios. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome Marcelo Alves dos Santos 

Nome em citações bibliográficas SANTOS, M. A.

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2015 Especialização em MBA em Gestão da Qualidade. (Carga Horária: 360h).
Universidade Estácio de Sá, UNESA, Brasil.
Título: A influência das incertezas metrológicas na qualidade dos resultados de um ensaio ambiental.
Orientador: Walter Trevisan Junior.

1991 - 1997 Graduação em Engenharia Mecânica.
Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.
Título: Pesquisa para melhorias em equipamentos.
Orientador: Paulo.

1987 - 1990 Curso técnico/profissionalizante.
ETE PRESIDENTE VARGAS, ETEPV, Brasil.

Formação Complementar

2017 - 2017 Avaliadores Especialistas na norma ISO/IEC 17025:2017. (Carga horária: 21h).
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO, Brasil.

2015 - 2015 Conceitos de metrologia em calibração de instrumentos elétricos. (Carga horária: 16h).
MS Assessoria, MS, Brasil.

2014 - 2014 Curso de cromatografia aplicada. (Carga horária: 16h).
Unicron, UN, Brasil.

2012 - 2012 An. cromatográficas de GN e compostos sulfurados. (Carga horária: 16h).
Companhia de Gas de São Paulo Comgas, COMGAS, Brasil.

2011 - 2011 Conceitos e calibração de densímetro de vidro. (Carga horária: 30h).
Alla Brasil, ALLA, Brasil.

2009 - 2009 Conceitos e calibração em detectores de gás. (Carga horária: 16h).
Testo do Brasil - Instrumentos de Medição, TESTO DO BRASIL, Brasil.

2008 - 2008 Formação de Avaliadores. (Carga horária: 43h).
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO, Brasil.

2007 - 2007 Extensão universitária em Tópicos em química analítica e espectrometria UV V. (Carga horária: 30h).
Universidade de Mogi das Cruzes, UMC, Brasil.

2007 - 2007	Conceitos e calibração na área de óptica. (Carga horária: 20h). Hexis Científica, HEXIS, Brasil.
2007 - 2007	Conceitos e calibração na área de química lab.. (Carga horária: 20h). Hexis Científica, HEXIS, Brasil.
2007 - 2007	Conceitos e calibração na área de óptica. (Carga horária: 20h). Hexis Científica, HEXIS, Brasil.
2006 - 2006	Conc.metrologia e Calibração de Medidores de Gás. (Carga horária: 24h). Itaconsult, ITA, Brasil.
2005 - 2005	Conceitos e calibração na área de química lab.. (Carga horária: 24h). VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA, VISOMES, Brasil.
2003 - 2003	Conceitos e calibração na área de pressão. (Carga horária: 24h). VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA, VISOMES, Brasil.
2003 - 2003	Calibração e conceitos na área de volume. (Carga horária: 24h). Hexis Científica, HEXIS, Brasil.
2001 - 2001	INCERTEZA DE MEDIÇÃO. (Carga horária: 16h). VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA, VISOMES, Brasil.
1998 - 1998	Conceitos e calibração na área dimensaional. (Carga horária: 24h). VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA LTDA, VISOMES, Brasil.
1996 - 1996	Análise de Sistema de Medição - MSA. (Carga horária: 16h). QSP - Centro da Qualidade, Segurança e Produtividade para o Brasil e AL, QSP, Brasil.
1996 - 1996	FUNDAMENTOS DE TERMOMETRIA. (Carga horária: 16h). CNPJ - UNIVERSIDADE TUPI, CNPJ, Brasil.
1995 - 1995	Manutenção e calibração de instrumentos dimensiona. (Carga horária: 28h). SENAI - Departamento Regional de São Paulo, SENAI/DR/SP, Brasil.
1995 - 1995	Confiabilidade Metrologica. (Carga horária: 40h). QSP - Centro da Qualidade, Segurança e Produtividade para o Brasil e AL, QSP, Brasil.

Atuação Profissional

Organismo Nacional de Acreditación (Paraguay), ONA, Paraguai.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Outras informações

Vínculo: Avaluador, Enquadramento Funcional: Evaluación de laboratorios (ISO 17025)
Evaluación de laboratorios de calibración según la norma ISO 17025

GFA Consulting Group GmbH, GFA, Colômbia.

Vínculo institucional

2012 - 2012

Outras informações

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Instrutor
Entrenamiento en incertidumbre de medición en el area fisico-quimico para los participantes de la red colombiana de alimentos. Fueron más de 300 personas enseñadas.

QLM Proficiência, QP, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - Atual

Outras informações

Vínculo: Proprietário, Enquadramento Funcional: Diretor Técnico, Carga horária: 16
Desenvolvimento de ensaios de proficiência nas áreas de calibração e ensaios, com acreditação em seis áreas (PEP-0016) junto a Cgcre (Inmetro) para provedor de ensaios de proficiência. Atuo como coordenador geral do programa e coordenador técnico. Os programas estão cadastrados no banco de dados Eptis (BAM).

Rede Capixabana de Metrologia, RCM, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2016

Outras informações

Vínculo: Instrutor, Enquadramento Funcional: Instrutor de treinamentos em metrologia
Cursos de Incerteza de Medição em diversas áreas

INSTITUTO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL, ICTQ, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2014

Outras informações

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Professor, Carga horária: 8
Aulas com ênfase em metrologia, como critério de aceitação, incerteza de medição, uso de equipamentos, calibração, entre outras informações pertinentes a curso na area de farmácia.

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia, INMETRO, Brasil.

Vínculo institucional

2009 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Avaliador técnico segundo a norma ISO 17025, Carga horária: 8

Outras informações

Avaliação de laboratórios para a acreditação e manutenção nas áreas de temperatura, pressão, umidade, tempo e vazão.

REDE METROLOGIA DE SÃO PAULO, REMESP, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Consultor, Enquadramento Funcional: Consultoria Estatística em PEP, Carga horária: 8

Outras informações

Consultoria estatística na realização dos Programas de Ensaio de Proficiências realizados pela Remesp, adequando a documentação segundo a norma ISO 13528 e cálculos nos ensaios em andamentos, visando a acreditação da instituição para ser provedora destes ensaios.

Vínculo institucional

2008 - 2014

Outras informações

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: INSTRUTOR, Carga horária: 8
Treinamentos como interpretação da norma ISO/IEC 17025, auditor interno, interpretação de certificados, periodicidade de calibração, elaboração de documentos, incerteza de medição, entre outros, tendo formado mais de 1500 pessoas.

QLM TECNOLOGICA, QLM, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - Atual

Outras informações

Vínculo: ALUTAL, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias
Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de temperatura

Vínculo institucional

2010 - Atual

Outras informações

Vínculo: ELUS INSTRUMENTAÇÃO, Enquadramento Funcional: Consultoria
Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de química, óptica, volume, massa específica, densidade, viscosidade e ensaios fisico-químico.

Vínculo institucional

2010 - Atual

Outras informações

Vínculo: ALLA, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias
Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de temperatura e densidade

Vínculo institucional

2008 - Atual

Outras informações

Vínculo: ECORODOVIAS, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias
Consultoria para acreditação do laboratório de ensaios na área civil. Treinamentos metrológicos.

Vínculo institucional

2007 - Atual

Outras informações

Vínculo: Hexis Científica, Enquadramento Funcional: Consultoria e treinamentos
Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de química e óptica e treinamentos metrológicos. Atualmente desenvolvendo uma extensão das creditações de calibração na áreas química, óptica e temperatura.

Vínculo institucional

2007 - Atual

Outras informações

Vínculo: COMGAS, Enquadramento Funcional: Consultoria, auditorias e treinamentos
Consultoria para acreditação do laboratório de ensaios de cromatografia e cálculos de incerteza de medição

Vínculo institucional

2004 - Atual

Outras informações

Vínculo: PROPRIETARIO, Enquadramento Funcional: DIRETOR TÉCNICO, Carga horária: 40
Consultoria para acreditação de laboratórios segundo a norma ISO IEC 17025 em calibração nas áreas de temperatura, umidade, pressão, balança, volume, vazão, química, óptica e torque, além de ensaios mecânicos, químicos, físicos, entre outros. Realização de auditorias internas, sendo mais de 1000 horas em diversas áreas. Treinamentos realizados formando mais de 1500 pessoas

Vínculo institucional

2004 - Atual

Outras informações

Vínculo: COMAPNHIA DE GAS DO RJ - CEG, Enquadramento Funcional: Consultoria, treinamentos e auditorias

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de medidores de gás (baixa e alta vazão), detectores de gás, temperatura, pressão e em ensaio nas áreas de fogões, aquecedores e análise de gás natural. Treinamentos metrológicos.

Vínculo institucional

2004 - Atual

Outras informações

Vínculo: NORBERTO MISCHI, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias
Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de dimensional, pressão, temperatura, dureza e torque.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: BIOAGRI, Enquadramento Funcional: Consultoria

Outras informações
Vínculo institucional

2010 - 2011

Outras informações

Vínculo institucional

2009 - 2011

Outras informações

Vínculo institucional

2004 - 2011

Outras informações

Vínculo institucional

2009 - 2010

Outras informações

Vínculo institucional

2004 - 2010

Outras informações

Vínculo institucional

2007 - 2009

Outras informações

Vínculo institucional

2007 - 2009

Outras informações

Vínculo institucional

2007 - 2009

Outras informações

Vínculo institucional

2006 - 2008

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de volume.

Vínculo: CTM, Enquadramento Funcional: Consultoria

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de temperatura

Vínculo: TEMA AMBIENTAL, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias

Consultoria para acreditação do laboratório de ensaios físico-químico (ambiental)

Vínculo: CONTEMP, Enquadramento Funcional: Consultoria e treinamentos

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de temperatura e pressão e treinamentos metrológicos.

Vínculo: BIOLACQUA, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias

Consultoria para acreditação do laboratório de ensaios físico químico (ambiental)

Vínculo: TECLABOR, Enquadramento Funcional: Consultoria

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de volume

Vínculo: EVAGON, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditoria interna

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração nas áreas de química e óptica. Treinamentos metrológicos.

Vínculo: MUNDYGLASS, Enquadramento Funcional: Consultoria e treinamentos

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de volume

Vínculo: ELSTER, Enquadramento Funcional: Consultoria e treinamentos

Consultoria para posto autorizado do laboratório de verificação inicial de medidores de gás

Vínculo: HERAEUS, Enquadramento Funcional: Consultoria e auditorias

VISOMES COMERCIAL METROLOGIA, VIS, Brasil.

Vínculo institucional

1996 - 2006

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Gerente da Qualidade, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atuou como Gerente Técnico Substituto e signatario autorizado. Consultorias, treinamentos e apoio aos clientes, como acompanhamento de auditorias de certificações

Vínculo institucional

2005 - 2005

Outras informações

Vínculo: COMGAS, Enquadramento Funcional: Consultoria

Consultoria para elaboração de extimativas de incerteza de medição do laboratório de ensaio na área de fogões e aquecedores

Vínculo institucional

2003 - 2004

Outras informações

Vínculo institucional

2002 - 2004

Outras informações

Vínculo institucional

1997 - 2003

Outras informações

Vínculo: HEXIS CIENTIFICA, Enquadramento Funcional: Consultoria e treinamentos

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de volume

Vínculo: M. SHIMIZU, Enquadramento Funcional: Consultoria

Consultoria para acreditação do laboratório de calibração na área de torque

Vínculo: MSA, Enquadramento Funcional: Consultoria

Consultoria em elaboração de tecnicas e ensaios de Analise de Sistema de Medição (MSA), conforme documentos da QS-9000 / TS 16949

Vínculo institucional

1997 - 2003

Outras informações

Vínculo: Critério de Aceitação, Enquadramento Funcional: Consultoria

Consultoria para definição e implementação de critérios de aceitação em indstrias de forma geral, segundo recomendação da ISO NBR 10012-1

Vínculo institucional

1997 - 2002

Outras informações

Vínculo: CEP, Enquadramento Funcional: Consultoria e treinamentos

Consultoria em elaboração de tecnicas e medição de Cartas de Controles Estatísticos de Processo (CEP), conforme documentos da QS-9000 / TS 16949

Áreas de atuação

1.

Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Mecânica.

Idiomas

Espanhol

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Pouco.

Produções

Produção bibliográfica

Produção técnica

Programas de computador sem registro

1.  **SANTOS, M. A.** GELSIS - GESTÃO LABORATORIAL. 2010.

Demais tipos de produção técnica

1.  **SANTOS, M. A.** Laboratório de Calibração. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Livro Pronatec).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 21/06/2018 às 9:11:08

[Imprimir currículo](#)