				N # = =
( '	rricu		Im	Vitae
Vu		JI I U		vilac

# Divisão Industrial

Idioma:	Português
Modificado em:	01/04/2014
Página:	1 de 3

#### **DADOS PESSOAIS**

Nome:	Mateus Barrozo Santi			
Endereço:	Peixoto de Carvalho, n° 20, Apt 302, Bairro Zumbi			
CEP:	21.930-210	Cidade / UF:	Rio de Janeiro / RJ	
Telefone:	+55 (021) 3518-6484	Celular:	+55 (021) 96900-0065	
CREA:	ES - 014122 / TD	CNH:	A/B	
Ano de Nascimento:	14/05/1985	E-mail:	mail: mateusbsanti@hotmail.com	

### HISTÓRICO ESCOLAR, ACADÊMICO, CURSOS OU QUALIFICAÇÕES

Título	Instituição	Conclusão ou período
2° Grau Técnico (Eletrotécnica)	EEFGS – São Leopoldo - RS	Outubro de 2006
Estatística para laboratórios de calibração e ensaio	Rede Metrológica – RCM/ES – Vitória - ES	Novembro de 2006
Instalação elétrica em atmosferas explosivas	PID – Serra - ES	Dezembro de 2006
Programa de atualização na tecnologia Smar	Smar (Bristol) – Vitória - ES	2007
Qualidade da gestão – como implementar e manter	Metroquality Metrologia e Ensaios LTDA – Porto Alegre - RS	Dezembro de 2007
Encarregado de Instrumentação – PNQP Prominp/Petrobras	CEFET – Sapucaia do Sul - RS	2008
NR-33	FIERGS – SENAI A.J. Renner – Esteio - RS	Agosto de 2008
Combate a Incêndio	FIERGS – SENAI A.J. Renner – Esteio - RS	Setembro de 2008
NR-10	UNISAM –São Mateus - ES	2009
Direção defensiva	Sest Senat - Cariacica - ES	2009
Atuadores Elétricos Flow-Quip	In company (Hirsa) - RJ	25 de Setembro de 2012
Medidor de vazão por diferencial de pressão – V-Cone	In company (Hirsa) - RJ	28 de Setembro de 2012
Salvatagem (CBSP) & HUET	MUltilink – Rio de Janeiro - RJ	Junho de 2013
ABNT NBR ISO 10012:2004	ABNT – Rio de Janeiro - RJ	Julho de 2013
Computador de Vazão Smar (FC-302)	In company (Hirsa) - RJ	Agosto de 2013
Medidor mássico por efeito coriolis	In company (Hirsa) - RJ	15 de Abril de 2013
Analisador de água em hidrocarbonetos (Phase Dynamics)	In company (Hirsa) - RJ	15 de Abril de 2013
Provador compacto Syncro Track – Honeywell Enraf - Calibron	In company (Hirsa) - RJ	04 de Julho de 2013
Transmissores de Nível – K-Tek	In company (Hirsa) - RJ	18 de Julho de 2013
Medidor de vazão por dispersão térmica - FCI	In company (Hirsa) - RJ	22 de Julho de 2013
Calibração de medidores de vazão contra master meter (padrão)	In company (Hirsa) - RJ	25 de Julho de 2013
Curso de Análise de Petróleo & Gás (Medição Fiscal conforme novo RTM)	In company (Hirsa) - RJ	08 de Novembro de 2013
Atuadores Elétricos inteligentes & Redes STVM - Limitorque	In company (Hirsa) - RJ	11 de Setembro de 2013
Estudo dos Requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005	Stavale Consultoria & Treinamento - RJ	05 de Dezembro de 2013
Auditor interno de laboratório de calibração e ensaio – NBR ISO/IEC 17025:2005	Stavale Consultoria & Treinamento - RJ	Março de 2014
Inlgês Básico	Wiseup - RJ	On hold

# **Curriculum Vitae**

## Divisão Industrial

ldioma:	Português
Modificado em:	01/04/2014
Página:	2 de 3

#### HISTÓRICO PROFISSIONAL

Empresa	Cargo ou Função	Período trabalhado
Multcal Calibração e Manutenção de Equipamentos Ltda	Aux. Técnico em Metrologia	Nov./2005 à Ago./2006
Centro de Serviços de Automação PID Ltda	Técnico em Instrumentação	Ago./2006 à Set./2007
Metroquality Metrologia e Ensaio Ltda	Metrologista NII	Nov./2007 à Fev./2008
Texian Serviços Técnicos Ltda	Técnico em Instrumentação	Fev./2008 à Nov./2008
HIRSA Sistemas de Automação e Controle Ltda	Analista Técnico PL (Medição)	Mar./2009 à Atual

### PRINCIPAIS SERVIÇOS EXECUTADOS

Serviço	Cliente	Descrição do serviço executado	Data ou período
Calibração de Sistemas em campo	Diversos no RS	Calibração de sistemas de termometria, analítica, viscosidade e massa em atendimento aos requisitos ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005.	Entre 2005 e 2006
Gestão Metrológica de contrato de calibração aos padrões RBC	Petrobras (UN- ES/SOP/OM/Base- 61)	Gestão do laboratório de calibração, elaboração de certificados de calibração e controle de padrões e DMM's, seguindo todos os padrões estipulados pela ABNT NBR ISSO/IEC 17025:2005, onde só não houve acreditação pois tratava-se de contrato finito. SDCD, Delta V.	Entre 2006 e 2007
Coordenação de laboratório acreditado à RBC	Diversos no RS	Coordenação e supervisão laboratorial em laboratório com acreditação à RBC para os serviços em Temperatura, Elétrica, Pressão, Tempo, Viscosidade e Volume.	Entre 2007 e 2008
Migração do antigo sistema de CLP para SDCD na mudança da antiga COPESUL para Braskem (Planta I e II)	COPESUL / Braskem	Implementação de software de gerenciamento metrológico para gestão de laboratório à RBC; Calibração de instrumentos; Migração de sistemas de controle do processo; Monitoramento em SDCD; Loop Test geral da parada 2008; Comissionamento de instrumentação; Criação de procedimentos técnicos de trabalho (gestão da qualidade).	Fev./2008 à Nov./2008
Loop Test de todos os instrumentos de processo em parada Geral	AES Uruguaiana	Loop Test geral da parada 2008.	Fev./2008 à Nov./2008
Manutenção de atuadores elétricos	REDUC / REPLAN	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em atuadores da linha Limitorque.	Entre 2009 e 2010
Comissionamento e certificação / alteração de rede	REPLAN	Supervisão de contrato de adaptação, montagem, comissionamento e certificação de rede de atuadores Modbus / Profbus nas áreas do Coque 01 e 02, Diesel 2000, Querosene, CO-2, CO-5 e Soda na UO-SP REPLAN/MI/EI.	Entre 2009 e 2010
Calibração, comissionamento, loop-test e preservação de instrumentos P-59 e P-60	Consórcio CRP	Supervisão do contrato de calibração, comissionamento, looptest e preservação de todos os instrumentos de processo das plataformas Petrobras P-59 e P-60.	Entre 2010 e 2013
Gestão Metrológica para contrato de medição fiscal da Bacia de Santos	Petrobras (UO – BS)	Apoio técnico na gestão metrológica do contrato de EMED's do Pré-Sal UO-BS (Em andamento), Implementação da NBR ISO 10012:2004, Inspeção em instrumentos padrões; Gerenciamento de padrões; Emissão de certificado; Calibrações de instrumentos dimensionais e de processo, Protocolo Fieldbus, Protocolo Hart, atendimento ao cliente (gestão de qualidade). Implantação do sistema de gerenciamento via software de calibração, feito em laboratório, atendendo os requisitos de SMS e adequações com base na norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005.	Entre 2011 e 2013

### **Curriculum Vitae**

### Divisão Industrial

ldioma:	Português
Modificado em:	01/04/2014
Página:	3 de 3

Avaliação de Sistemas de Medição, Calibração e Inspeção Dimensional	Valerus Geogas (OGX)	Avaliação comportamental de sistemas de vazão, calibração de instrumentos fiscais de pressão, pressão diferencial e temperatura, inspeção dimensional de placa de orifício e trecho reto de medição de gás (ISO 5167 e AGA #3).	Entre 2011 e 2013
Inspeção dimensional de malhas fiscais ligadas ao Pré-Sal	Petrobras UO-BS (Onshore & Offshore)	Inspeção trechos retos e placas de orifício em sistemas de medição de vazão fiscal de unidades em terra e plataformas (Plataformas fixas e móveis, além de FPSOs).	Entre 2011 e 2013
Elaboração de Cálculos de Incerteza Global de Malhas Fiscais	Valerus Geogas, BW Offshore, Petrobras, etc.	Avaliação e elaboração de cálculos de incerteza global de malhas fiscais com medição por diferencial de pressão e medidores de vazão, para óleo e gás atendendo a requisitos (AGA e ISO).	Entre 2011 a Atual
Gestão Metrológica ISO 10012 & 17025 de acordo com novo RTM - 2013	Petrobras - Bacia de Campus – UO-BC Macaé/RJ	Avaliação e elaboração de cálculos de incerteza global de malhas fiscais; Controle e gerenciamento metrológico via software; Função Metrológica.	Entre 2013 a Atual
Treinamentos In Company	UO-BS / UO-BC / UN-ES / UO-BA	Durante o período de trabalho na empresa Hirsa, foi possível elaborar, revisar e ministrar diversos treinamentos de ordem teórica e prática, tais quais: Inspeção Dimensional de Placa de Orifício, Trecho Reto de Medição de Gás, Retificador e Condicionador de Fluxo; Calibração de Transmissores de Pressão com saída Analógica e Digital (FF); Transmissores de Temperatura com saída Analógica e Digital (FF); Gerenciamento Metrológico via Software dedicado; Sensores de Temperatura (Termômetros de Resistência PT-100);	Entre 2010 a Atual

#### **OUTRAS HABILIDADES E QUALIFICAÇÕES**

#### Descrever outras habilidades e qualificações

Período trabalhado no RS, direcionado a metrológica com competência de laboratório acreditado à ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 assumindo a função de responsável por laboratório, automação e instrumentação de campo com migração de sistemas e metrologia aplicada. Período trabalhado no ES, atuei como professor suplente por 3 semestres, com as disciplinas de Instrumentação Básica e Informática Aplicada e Redes Básicas para curso de automação pela escola técnica MASTER de São Mateus / ES. Período no RJ ocorreu aprimoramento de habilidade para coordenação e execução (operacional), implementação e gestão de laboratórios acreditados à RBC (empresa em processo de acreditação junto ao Inmetro), conhecimento do processo de certificação fiscal de EMED's e cálculo de incerteza global de malhas em atendimento as determinações declaradas no RTM e determinadas pela ANP, assim como o fechamento de medição mensal de contratos desse segmentos (Book Mensal), seguir e implementar procedimentos e retinas técnicas de trabalho, organização e senso de equipe, aptidão para rápido aprendizado e eficiência técnica para elaboração, emissão e controle de documentação e relatórios técnicos, inclusive de processos de fechamento e medição mensal de contratos de diversos segmentos ligados principalmente à Petrobras. Devido as novas regulamentações ligadas à medição fiscal de óleo e gás, tenho conhecimento por completo do sistema de medição, desde a implementação, adequação, manutenção, validação e avaliação final de eficácia, abrangendo todas as etapas ligadas à gestão. Disponibilidade para viajar e com possibilidade de mudança a outros estados de acordo com o melhor acordo entre as partes interessadas.

Rio de Janeiro, 01 de Abril de 2014