

REDE METROLÓGICA DE ALAGOAS

CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO

Rede Metrológica Alagoas Accreditation Certificate

Nº 0001 e

A Rede de Metrológica de Alagoas reconhece a competência técnica de
The Metrological Network for the State of Alagoas – Rede Metrológica Alagoas – recognizes the technical competence of

“QUALITEX ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.”

“RODOVIA DIVALDO SURUAGY, KM 12, ALAGOAS”

após o atendimento, por parte do laboratório, aos critérios estabelecidos com base na(o)
after the compliance, by the laboratory, to the requirements established in accordance to

“NBR ISO / IEC 17025 : 2005”

A lista de serviços para os quais o Laboratório está Reconhecido e o apêndice de responsabilidades do Laboratório seguem anexos a este certificado.
The scope of accreditation and responsibilities are presented in the attached appendix.

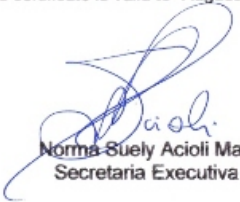
Validade: 4 ANOS
Validate: 4 YEARS


Este certificado só terá validade se assinado pelo laboratório e pela Rede Metrológica Alagoas.
This accreditation certificate will only be valid if signed by both laboratory and Rede Metrológica Alagoas's representatives.

O não atendimento aos critérios estabelecidos no Apêndice de Responsabilidades torna este certificado sem validade.
The non-compliance with the responsibilities appendix may turn this certificate not valid.

A validade do certificado é até “Agosto/2009”.
This certificate is valid to “August/2009”.

Maceió, 14 de dezembro de 2007.


Norma Suely Acioli Marinho
Secretaria Executiva


Shirley Jane Félix Vital
Responsável pelo Laboratório

**LISTA DE SERVIÇOS ANEXA AO
CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO**


Scope of Accreditation

N° 0001 e

"QUALITEX ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA"			
PRODUTO <i>Product</i>	ITEM N°.	SERVIÇO DE ENSAIO <i>Testing Service</i>	NORMA <i>Standard</i>
Águas Industriais, Águas para o consumo humano, Águas para hemodiálise e resíduos sólidos	01	Nitrato	PL305 – Determinação de Nitrato – Método do Salicilato – 20/07/2007
	02	Sulfato	Standard Methods for the examination of water and wastewater 21 th Edition – 2005.
	03	Cromo	
	04	Fluoreto	
	05	Alumínio	
	06	pH – Potencial Hidrogeniônico	
	07	Óleo e graxas (óleos minerais e óleos vegetais e gorduras animais)	
Águas Industriais, Águas para o consumo humano, Águas para hemodiálise.	08	Condutividade elétrica	
	09	Bactérias heterotróficas	
	10	Coliformes totais	
	11	Coliformes Fecais (termotolerantes)	
	12	Endoxinas	
	13	DQO	
	14	DBO	
	15	TKN – Nitrogênio Total	
	16	Nitrogênio Amoniacal	
	17	Metais (Sódio, Magnésio, Zinco, Cobre, Cálcio, Chumbo, Cádmio, Prata, e Mercúrio).	
	18	Cloro residual livre e total – por espectrometria	
Gás Natural	19	Etil - Mercaptanas	ASTM – D5504/2001
Alimentos - Pescado	20	Metais (Arsênio, Selênio, Prata, Chumbo, mercúrio, cádmio, cobre, estanho, bário, prata, antimônio, zinco, cálcio, magnésio e Manganês)	Standard Methods for the examination of water and wastewater 21 th Edition – 2005.

Maceió, 14 de dezembro de 2007.


Norma Suely Acioli Marinho
Secretaria Executiva


Shirley Jane Félix Vital
Responsável pelo Laboratório

ISO 223 – rev. 01