

	ASSUNTO: <b>ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL  ÁGUA DESMINERALIZADA</b>	Nº <b>EM-001</b>	
		EDIÇÃO: 0	DATA <b>04/11/14</b>
		APROV.: Dir. Ind	PAG. <b>1/1</b>
		SUBST.	

## REGISTRO DE REVISÕES

REV	DATA	Nº DAS PAG. REVISADAS	DISCRIMINAÇÃO	RESPONS.	VISTO
0	04/11/14	Todas	Emissão do documento	Ger.Eng	
DISTRIBUIÇÃO: PRODUÇÃO					

### OBJETIVO

Esta especificação tem por finalidade descrever parâmetros para água desmineralizada, para uso na preparação de eletrólito, enchimento de baterias e fornecimento à clientes.

### ESPECIFICAÇÃO DA ÁGUA DESMINERALIZADA

Tabela 01 – Parâmetros Físico - Químicos da água desmineralizada

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÃO		UNIDADE
	Mínimo	Máximo	
CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	-	10,0	us/cm
VALOR DE PH	5	10	pH
CLORETO	-	1,0	mg/l
METAIS DO GRUPO H <sub>2</sub> S ( Pb, Sb, As, Sn, Bi, Cu, Cd)	-	1,0 (individual)	mg/l
METAIS DO GRUPO (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S (Fe, Co, Ni, Cr)	-	2,0 (conjunto)	mg/l
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS	-	20,0	mg/l / KMnO <sub>4</sub>
AMÔNIA (NH <sub>3</sub> )	-	5,0	mg/l
NITRATO (NO <sub>3</sub> )	-	1,0	mg/l
SÓLIDOS FIXOS	-	10	mg/l
MANGANÊS ( Mn )	-	0,1	mg/l
APARÊNCIA	INCOLOR ; INODORO ; LÍMPIDO		

<b>CÓPIA NÃO CONTROLADA SOMENTE PARA INFORMAÇÃO</b>
AS REVISÕES NÃO SÃO COMUNICADAS ESTA CÓPIA NÃO VALE COMO DOCUMENTO DA QUALIDADE