

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

Data.....: 22/08/2016


Certificado Nr.: 590663082016

pc: 623236 12/2023

RAZÃO SOCIAL.....: COMERCIAL ORIGEM DE AÇOS E METAIS LTDA - EPP  
 DESCRIÇÃO DO PRODUTO.: AÇO RED LAM SAE 1020-FX 3" (1 Barra(s))  
 NORMA.....: SAE 1020-FX EB 1513  
 PEDIDO.....: 673267 N.F.: 143087 PESO(KG): 217.0

CORRIDA DA USINA	CERTIFICADO	ANÁLISE QUÍMICA Z (Val. estão mult. por 100)													RA		LE		RT		AL		DUREZA		TMG		ULTRASON	
		C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Al	Cu	V	O	Ti	Pb %	MPA	MPA	%	HB	ASTM-	ASTM-A-							
27082950048200033164		20	45	1.6	1.8	16													130									

  
 Controle de Qualidade


 Nº 186367