

Especificação técnica do produto / Product specification

	Categoria / Category		% de Origem / Origin Percentage		
	Bitolas / Size				
Vergalhão Cortado e Dobrado / Cut and Bent Rebar	CA50	6,3mm a/to 12,5mm	26% Usina Cosigua	14% Usina Cearense	60% Usina Araçariguama
	CA50	16mm a/to 40mm	2% Usina Divinópolis	84% Usina Cearense	13% Usina Araçariguama
	CA60	4,2mm a/to 6mm			
	Arame Recozido / Ribbed Stirrups	BWG 18 e/and BWG 16	100% Usina Açonorte		

Fornecedor e Produtor/Distributor and manufacturer

Razão Social/ Company Name: Gerdau Aços Longos S. A.

CNPJ/ Company License: 07.358.761/0013-00

Endereço /Address: Avenida Parque Oeste, 1400, Maracanaú – CE – CEP 61939-120 Brasil

1. Procedência / Origin

Local da Produção do Aço / Steel Manufacturing Location: Usina Cosigua

Endereço / Address: Avenida João XXIII, 6777, Rio de Janeiro – RJ – CEP 23560-900 Brasil

Informações sobre o produto / Product's Data:

Insumo/Material	Percentual em Peso/ Weight Percentage	Local do Beneficiador/ Processing Location	Local da Extração de Matéria Prima/ Extraction Location
Sucata A/ Scrap A	9,6 ^A	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Indústrias da região, no raio de 200 km da cidade de Rio de Janeiro/ Industries in the region, within a 200 km radius from Rio de Janeiro city.
Sucata B/ Scrap B	63,4 ^B	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Sucateiros da região, no raio de 50 km da cidade de Rio de Janeiro/ Industries in the region, within a 50 km radius from Rio de Janeiro city.
Insumo 1/ Material 1	6,1	NOVA SERRANA-MG	SARZEDO-MG
	5,3	SETE LAGOAS - MG	NOVA LIMA - MG
	5,0	CONCEIÇÃO DO PARÁ - MG	IGARAPÉ - MG
	2,6	MATOZINHOS-MG	CONGONHAS-MG
	1,2	SETE LAGOAS - MG	SETE LAGOAS - MG
	0,8	BETIM - MG	SARZEDO-MG ITAÚNA-MG BRUMADINHO-MG ITATIAIUÇI-MG ITABIRITO-MG CONGONHAS-MG
	0,8	SETE LAGOAS-MG	SARZEDO - MG
	0,3	SETE LAGOAS-MG	SARZEDO-MG ITAÚNA - MG
	0,3	SETE LAGOAS-MG	SARZEDO-MG

Todos os produtos provenientes desta usina possuem a mesma composição quanto às matérias-primas, independentemente do lote / All products from this unit have the same raw-materials composition, regardless of production lot.

Conteúdo Reciclado e Regionalidade / Recycled Content and Regional Materials

			ITAÚNA – MG ITABIRITO - MG
	0,1	SETE LAGOAS-MG	SABARÁ – MG NOVA LIMA - MG
Insumo 2/ Material 2	1,6	ARCOS-MG	ARCOS-MG
	1,1	OURO BRANCO - MG	PEDRO LEOPOLDO - MG
	0,6	PAINS - MG	PAINS - MG
	0,4	SÃO JOSÉ DA LAPA-MG	SÃO JOSÉ DA LAPA-MG
Insumo 3/ Material 3	0,5	ITAPEVA-SP	SENADOR MODESTINO-MG CORUMBÁ-MT
	0,4	PASSA TEMPO-MG	GUIRATINGA-MT RITÁPOLIS-MG
	0,1	GRÃO MOGOL – MG PRESIDENTE JUSCELINO - MG	GRÃO MOGOL – MG PRESIDENTE JUSCELINO - MG
	0,1	MORRO DA FUMAÇA - SC	MORRO DA FUMAÇA - SC
	0,1	IGUATAMA - MG	ARCOS – MG DUQUE DE CAXIAS - RJ
Total	100,0		

Conteúdo Reciclado Recycled Content	Pré-consumo^A Pre-consumer	9,6%	Pós-consumo^B Post-consumer	63,4%
---	--	------	---	-------

2. Procedência / Origin

Local da Produção do Aço / Steel Manufacturing Location: Usina Cearense

Endereço /Address: Av. Parque Oeste, 1400, Maracanaú – CE – CEP 61939-120 Brasil

Informações sobre o produto / Product's Data:

Insumo/Material	Percentual em Peso/ Weight Percentage	Local do Beneficiador/ Processing Location	Local da Extração de Matéria Prima/ Extraction Location
Sucata A/ Scrap A	17,2 ^A	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Indústrias da região, no raio de 200 km da cidade de Maracanaú/ Industries in the region, within a 200 km radius from Maracanaú city.
Sucata B/ Scrap B	78,4 ^B	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Indústrias da região, no raio de 50 km da cidade de Maracanaú/ Industries in the region, within a 50 km radius from Maracanaú city.
Insumo 1/ Material 1	2,1	BARAÚNA-RN	BARAÚNA-RN
	1,3	LIMOEIRO DO NORTE- CE	LIMOEIRO DO NORTE-CE
Insumo 2/ Material 2	0,4	SIMÕES FILHO-BA	CARAJÁS - MG
	0,2	MATOZINHOS - MG	MATOZINHOS - MG
	0,2	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
	0,1	SOROCOA – SP SÃO VICENTE - SP	TAUBATÉ – SP PAULÍNIA – SP

Todos os produtos provenientes desta usina possuem a mesma composição quanto às matérias-primas, independentemente do lote / All products from this unit have the same raw-materials composition, regardless of production lot.

Conteúdo Reciclado e Regionalidade / Recycled Content and Regional Materials

	0,1	ÍNDIA	CUBATÃO – SP
	0,1	MARABÁ - PA	ÍNDIA MARABÁ - PA
Total	100,0		
Conteúdo Reciclado <i>Recycled Content</i>	Pré-consumo^A <i>Pre-consumer</i>	17,2%	Pós-consumo^B <i>Post-consumer</i>
			78,4%

3. Procedência / Origin
Local da Produção do Aço / Steel Manufacturing Location: Usina Araçariguama

Endereço / Address: Rodovia Castelo Branco, km 52, Araçariguama – SP – CEP 18147-000 Brasil

Informações sobre o produto / Product's Data:

Insumo/Material	Percentual em Peso/ Weight Percentage	Local do Beneficiador/ Processing Location	Local da Extração de Matéria Prima/ Extraction Location	
Sucata A/ Scrap A	7,6 ^A	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Indústrias da região, no raio de 200 km da cidade de Araçariguama/ Industries in the region, within a 200 km radius from Araçariguama city.	
Sucata B/ Scrap B	71,3 ^B	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Sucateiros da região, no raio de 50 km da cidade de Araçariguama / Industries in the region, within a 50 km radius from Araçariguama city.	
Insumo 1/ Material 1	3,6	CONCEIÇÃO DO PARÁ - MG	IGARAPÉ - MG	
	2,6	MATOZINHOS-MG	CONGONHAS-MG	
	2,3	BETIM - MG	SARZEDO - MG	ITAÚNA - MG
			BRUMADINHO – MG	ITATIAIUÇU – MG
			ITABIRITO – MG	CONGONHAS - MG
			SETE LAGOAS - MG	SETE LAGOAS - MG
	1,3	SETE LAGOAS - MG	SETE LAGOAS - MG	
	1,3	NOVA SERRANA - MG	SARZEDO - MG	
	1,1	DIVINÓPOLIS - MG	SARZEDO - MG	ITAÚNA - MG
			BRUMADINHO – MG	ITATIAIUÇU – MG
ITABIRITO – MG			CONGONHAS - MG	
1,0	SETE LAGOAS - MG	SARZEDO - MG	ITAÚNA - MG	
		BRUMADINHO – MG	ITATIAIUÇU – MG	
0,9	DIVINÓPOLIS - MG	ITABIRITO – MG	CONGONHAS - MG	
			ITATIAIUÇU - MG	

Todos os produtos provenientes desta usina possuem a mesma composição quanto às matérias-primas, independentemente do lote / All products from this unit have the same raw-materials composition, regardless of production lot.

Conteúdo Reciclado e Regionalidade / Recycled Content and Regional Materials

	0,9	SETE LAGOAS - MG	SARZEDO - MG
	0,7	SETE LAGOAS - MG	SABARÁ – MG NOVA LIMA – MG
	0,5	AQUIDAUANA - MS	CORUMBÁ - MS
	0,1	MATOZINHOS - MG	SARZEDO - MG ITAÚNA - MG BRUMADINHO – MG ITATIAIUÇU – MG ITABIRITO – MG CONGONHAS - MG
	0,1	SETE LAGOAS - MG	SARZEDO – MG ITAÚNA – MG ITABIRITO - MG
Insumo 2/ Material 2	1,6	PAINS - MG	PAINS - MG
	1,5	COLOMBO - PR	COLOMBO - PR
	0,2	SÃO JOSÉ DA LAPA-MG	SÃO JOSÉ DA LAPA-MG
Insumo 3/ Material 3	0,8	ITAPEVA-SP	SENADOR MODESTINO-MG CORUMBÁ-MT
	0,2	SALTO - SP	GUARAREMA - SP
	0,2	CERRO AZUL - PR	CERRO AZUL - PR
Total	100,0		

Conteúdo Reciclado Recycled Content	Pré-consumo^A Pre-consumer	7,6%	Pós-consumo^B Post-consumer	71,3%
---	--	------	---	-------

4. Procedência / Origin

Local da Produção do Aço / Steel Manufacturing Location: Usina Divinópolis

Endereço /Address: Avenida Gabriel Passos, 102, Divinópolis – MG – CEP: 35500-450 Brasil

Informações sobre o produto / Product's Data:

Insumo/Material	Percentual em Peso/ Weight Percentage	Local do Beneficiador/ Processing Location	Local da Extração de Matéria Prima/ Extraction Location
Sucata A/ Scrap A	3,0 ^A	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Indústrias da região, no raio de 200 km da cidade de Divinópolis/ Industries in the region, within a 200 km radius from Divinópolis city.
Sucata B/ Scrap B	11,5 ^B	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Sucateiros da região, no raio de 50 km da cidade de Divinópolis/ Industries in the region, within a 50 km radius from Divinópolis city.
Insumo 1/ Material 1	67,7	DIVINÓPOLIS-MG	SARZEDO - MG IBIRITÉ - MG PASSATEMPO – MG BRUMADINHO – MG ITABIRITO - MG ITATIAIUÇU - MG
	4,5	DIVINÓPOLIS - MG	ITATIAIUÇU - MG

Todos os produtos provenientes desta usina possuem a mesma composição quanto às matérias-primas, independentemente do lote / All products from this unit have the same raw-materials composition, regardless of production lot.

Conteúdo Reciclado e Regionalidade / Recycled Content and Regional Materials

	4,0	DIVINÓPOLIS - MG	SARZEDO-MG ITAÚNA-MG BRUMADINHO-MG ITATIAIUÇU-MG ITABIRITO-MG CONGONHAS-MG
	1,8	DIVINÓPOLIS - MG	SARZEDO-MG ITAÚNA-MG BRUMADINHO-MG ITATIAIUÇU-MG ITABIRITO-MG CONGONHAS-MG
	0,4	BETIM - MG	SARZEDO-MG ITAÚNA-MG BRUMADINHO-MG ITATIAIUÇU-MG ITABIRITO-MG CONGONHAS-MG
	0,3	NOVA SERRANA - MG	SARZEDO - MG
Insumo 2/ Material 2	2,8	CÓRREGO FUNDO - MG	PAINS-MG
	1,0	ARCOS – MG	ARCOS-MG PAINS-MG
	0,9	CÓRREGO FUNDO - MG	ARCOS-MG PAINS-MG
	0,5	OURO BRANCO - MG	PEDRO LEOPOLDO - MG
	0,2	BELO HORIZONTE - MG	PAINS – MG
	0,1	BELO HORIZONTE - MG	PAINS - MG
	0,1	ARCOS-MG	PAINS-MG
Insumo 3/ Material 3	1,0	PASSA TEMPO-MG	GUIRATINGA-MT RITÁPOLIS-MG
	0,1	GRÃO MOGOL – MG PRESIDENTE JUSCELINO - MG	GRÃO MOGOL – MG PRESIDENTE JUSCELINO - MG
	0,1	BARBACENA-MG	ITUTINGA-MG DUQUE DE CAXIAS-RJ
	0,1	SIMÕES FILHO - BA	PERNAMBUCO – RE COSTA DO SAUÍPE – BA RIO DE JANEIRO - RJ
	0,1	LAFAIETE-MG SÃO JOÃO DEL REI-MG CORUMBÁ-MS	SÃO TIAGO-MG PENEDO-MG CORUMBÁ-MS
	0,1	MATOZINHOS - MG	MATOZINHOS - MG
Total	100,0		

Conteúdo Reciclado <i>Recycled Content</i>	Pré-consumo^A <i>Pre-consumer</i>	3,0%	Pós-consumo^B <i>Post-consumer</i>	11,5%
--	---	------	--	-------

5. Procedência / Origin

Todos os produtos provenientes desta usina possuem a mesma composição quanto às matérias-primas, independentemente do lote / *All products from this unit have the same raw-materials composition, regardless of production lot.*

Conteúdo Reciclado e Regionalidade / Recycled Content and Regional Materials

Local da Produção do Aço / Steel Manufacturing Location: Usina Açonorte

Endereço /Address: Avenida Getúlio Vargas, 3666, Recife – PE – CEP 50950-000 Brasil

Informações sobre o produto / Product's Data:

Insumo/Material	Percentual em Peso/ Weight Percentage	Local do Beneficiador/ Processing Location	Local da Extração de Matéria Prima/ Extraction Location
Sucata A/ Scrap A	11,2 ^A	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Indústrias da região, no raio de 200 km da cidade de Recife/ Industries in the region, within a 200 km radius from Recife city.
Sucata B/ Scrap B	84,8 ^B	Não ocorre beneficiamento/ No processing	Sucateiros da região, no raio de 50 km da cidade de Recife/ Industries in the region, within a 50 km radius from Recife city.
Insumo 1/ Material 1	2,6	BARAÚNA - RN	BARAÚNA - RN
	0,5	GOVERNADOR DIX SEPT ROSADO - RN	GOVERNADOR DIX SEPT ROSADO - RN
	0,2	LIMOEIRO DO NORTE - CE	LIMOEIRO DO NORTE-MG
Insumo 2/ Material 2	0,4	SIMÕES FILHO – BA	CARAJÁS - MG
	0,2	SIMÕES FILHO – BA	PERNAMBUCO – RE COSTA DO SAUÍPE – BA RIO DE JANEIRO - RJ
	0,1	MARABÁ - PA	MARABÁ - PA
	0,1	ÍNDIA	ÍNDIA
	0,1	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA
Total	100,0		

Conteúdo Reciclado Recycled Content	Pré-consumo^A Pre-consumer	11,2%	Pós-consumo^B Post-consumer	84,8%
---	--	-------	---	-------

Declaro, para os devidos fins, que as informações contidas neste documento são verdadeiras, submetendo-nos às penalidades legais, por omissão ou falsa informação, definidas na legislação. / I declare, for appropriate purposes, that the information contained herein is true, by subjecting us to legal penalties, omission or false information, as defined in the legislation.

Responsável pela Informação / Information Manager



Cenira de Moura Nunes

Consultora de Meio Ambiente Aços Brasil

E-mail: cenira.nunes@gerdau.com.br

(11) 3094-6339

Todos os produtos provenientes desta usina possuem a mesma composição quanto às matérias-primas, independentemente do lote / All products from this unit have the same raw-materials composition, regardless of production lot.