

**Especificação técnica do produto / Product specification**

	Categoria / Category		% de Origem / Origin Percentage		
	Bitolas / Size				
<b>Vergalhão Cortado e Dobrado / Cut and Bent Rebar</b>	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 <sup>A</sup>	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 <sup>B</sup>	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
<b>Total</b>	<b>100,0</b>		

<b>Conteúdo Reciclado</b> <i>Recycled Content</i>	<b>Pré-consumo</b> <sup>A</sup> <i>Pre-consumer</i>	9,6%	<b>Pós-consumo</b> <sup>B</sup> <i>Post-consumer</i>	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:**

<b>Insumo/Material</b>	<b>Percentual em Peso/ Weight Percentage</b>	<b>Local do Beneficiador/ Processing Location</b>	<b>Local da Extração de Matéria Prima/ Extraction Location</b>
Sucata A/ Scrap A	17,2 <sup>A</sup>	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 <sup>B</sup>	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
<b>Total</b>	<b>100,0</b>		

<b>Conteúdo Reciclado</b> <i>Recycled Content</i>	<b>Pré-consumo<sup>A</sup></b> <i>Pre-consumer</i>	17,2%	<b>Pós-consumo<sup>B</sup></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 <sup>A</sup>	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 <sup>B</sup>	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
	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
	1,0	SETE LAGOAS - MG	ITABIRITO – MG	CONGONHAS - MG
SARZEDO - MG			ITAÚNA - MG	
0,9	DIVINÓPOLIS - MG	BRUMADINHO – MG	ITATIAIUÇU – 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
<b>Total</b>	<b>100,0</b>		

<b>Conteúdo Reciclado</b> Recycled Content	<b>Pré-consumo<sup>A</sup></b> Pre-consumer	7,6%	<b>Pós-consumo<sup>B</sup></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 <sup>A</sup>	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 <sup>B</sup>	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
<b>Total</b>	<b>100,0</b>		

<b>Conteúdo Reciclado</b> Recycled Content	<b>Pré-consumo<sup>A</sup></b> Pre-consumer	3,0%	<b>Pós-consumo<sup>B</sup></b> Post-consumer	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 <sup>A</sup>	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 <sup>B</sup>	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
<b>Total</b>	<b>100,0</b>		

<b>Conteúdo Reciclado</b> <i>Recycled Content</i>	<b>Pré-consumo<sup>A</sup></b> <i>Pre-consumer</i>	11,2%	<b>Pós-consumo<sup>B</sup></b> <i>Post-consumer</i>	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.