

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**RESISTÊNCIA À TRAÇÃO EM BARRAS**

Relatório nº: 997-1/22

Página 1/1

Interessado: BOA FIBRA COMERCIO DE FIBRA DE VIDRO EIRELI

Endereço: Aragoiania - GO

Datas: Recebimento da amostra:  
28/11/2022

Realização do ensaio:  
28/11/2022

Emissão do relatório:  
28/11/2022

INFORMAÇÕES DA AMOSTRA	EQUIPAMENTOS UTILIZADOS
Identificação da amostra: Fibra de vidro	Máquina de ensaio nº: 121-A
Procedência: Boa Fibra	Paquímetro nº: 520
Amostragem: Realizada pelo cliente	
Local do ensaio: Laboratório Sede	
Tipo: Barras	

**ENSAIO DE TRAÇÃO**

CP nº	Diâmetro (mm)	Força de ruptura (kgf)	Tensão de ruptura (MPa)	Alongamento		
				Inicial (mm)	Final (mm)	%
1	10,0	8990	1123	-	-	-
2	10,0	9070	1132	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O ensaio de tração foi realizado baseado no método de ensaio descrito na norma ABNT NBR ISO 6892-1/2013 - Materiais Metálicos - Ensaio de tração à temperatura ambiente.

**RESPONSÁVEIS:**

**Alves Marcos**

Executor do ensaio



**Denilson Pereira Rocha**

Eng. Civil / Chefe do Lab. de Materiais  
CREA 20459/D-GO

OBS: As considerações e resultados contidos neste relatório têm validade restrita às amostras ensaiadas e ao ensaio. Este relatório só deve ser reproduzido completo. A menos que especificado de outro modo, nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou utilizada por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e microfilme, sem permissão por escrito da Carlos Campos Consultoria e Construções Limitada.