

## Definições Estruturadas Gerais dos projetos

**OBS:** Algumas informações podem variar dependendo do projeto em questão, sempre perguntar ao aprovador em caso de dúvidas.

Conceito	Exemplos
Utilizar o separador "-" para dados de AMPER. Nos outros casos, utilizar o "A".	5A10GRC, 5A20V, -20A50BAR, 2-10A
Não utilizar galvanizado, e sim zincado.	ZINCADO FOGO, ZINCADOELETROLITICO
Não utilizar ",00MM", nestes casos é obrigatório deixar o número inteiro.	29,00MM = 29MM
No Dado Técnico "Tratamento Superfície", utilizar NATURAL quando não for informado.	BICROMATIZADO, ZINCADO FOGO, ELETROLÍTICO
No dado técnico "acabamento" utilizar sempre NATURAL quando não for informado.	NATURAL, POLIDO
No Dado Técnico ACIONAMENTO no padrão de Válvulas, não é permitido utilizar o N/A mas sim "S/ACIONAMENTO".	MANUAL, RETORNO MOLA, S/ACIONAMENTO
A classe de resistência dos aços carbono irão variar quando a rosca for métrica ou polegada.	ACO CARBONO SAE1020 POLEGADA = GRAU 2; METRICA = 5.8
Utilizamos AÇO quando não soubermos qual o tipo de aço, no caso de AÇO CARBONO que não for informado a norma utilizar sempre o AÇO CARBONO SAE1020 e para AÇO INOX utilizar ACO INOX AISI316.	CANETA AÇO =AÇO, NIPLE AÇO CARBONO = AÇO CARBONO SAE1020
Utilizaremos a cor sempre no feminino.	BRANCA, AMARELA, PRETA
Material FKM/Viton/Fluorocarbono/FPM será utilizado fluoroelastomero.	FKM = FLUOROELASTOMERO
Não utilizaremos nomes comercial ou marcas registradas.	Viton, Nylon, Durex, Velcro, Teflon
Não utilizaremos números e escritos por extenso nas respostas dos dados técnicos.	DUAS, TRÊS, QUATRO.
Para forma construtiva de chapas, utilizaremos como padrão LAMINADA FRIO em casos que espessura for menor que 6MM e LAMINADA QUENTE para maiores.	Chapa 5MM = LAMINADA FRIO Chapa 10MM = LAMINADA QUENTE
Cobre eletrolítico utilizaremos apenas COBRE.	
No dado técnico TIPO CHAPA no padrão de CHAPAS, ela será LISA caso não seja nenhum tipo especial de chapa.	CHAPA PERFURADA, CHAPA XADREZ, CHAPA LISA
O gênero dos valores dos dados técnicos sempre serão de acordo o próprio, ou seja, concordando com o gênero do dado técnico.	FORMA CONSTRUTIVA: LAMINADA; COR:AMARELA; TRATAMENTO SUPERFÍCIE: ZINCADO FOGO
Nos padrões Descritivos de MANGUEIRA, utilizaremos sempre a unidade de medida de pressão em PSI.	10BAR = 145PSI
Nos valores dos dados técnicos de pressão e temperatura, não utilizaremos casas decimais.	145,2PSI=145PSI; 25,65° = 26GRC
Quando o produto não especificar qual o tipo de borracha, utilizaremos COMPOSTO BORRACHA.	BORRACHA ESPECIAL = COMPOSTO BORRACHA
Para materiais de BORRACHA, utilizar sempre a palavra COMPOSTO na frente.	NBR = COMPOSTO BORRACHA NITRÍLICA
Para materiais de PLASTICO, utilizaremos sempre TERMOPLASTICO.	
Valores abaixo de 1METRO se tornam MILIMETROS.	0,9M = 900MM
Não utilizaremos a unidade de medida em CENTÍMETROS.	110CM = 1,1M
Valores abaixo de 1 TONELADA, usaremos KILOGRAMAS.	0,9TON = 900KG
Não utilizaremos pontos para separar milhares em valores numéricos.	13.500PSI = 13500PSI
Quando a carga suportada for informada em KGF, iremos transformar em KG	250KGF = 250KG
No padrão de motor, na tensão, sempre utilizar a barra "/"	200v/440v/640v
Classe de pressão sempre vai ser em LBS	150LBS, 30LBS