

BREVE CLASSIFICAÇÃO DAS FIBRAS TÊXTEIS E SUAS PROPRIEDADES

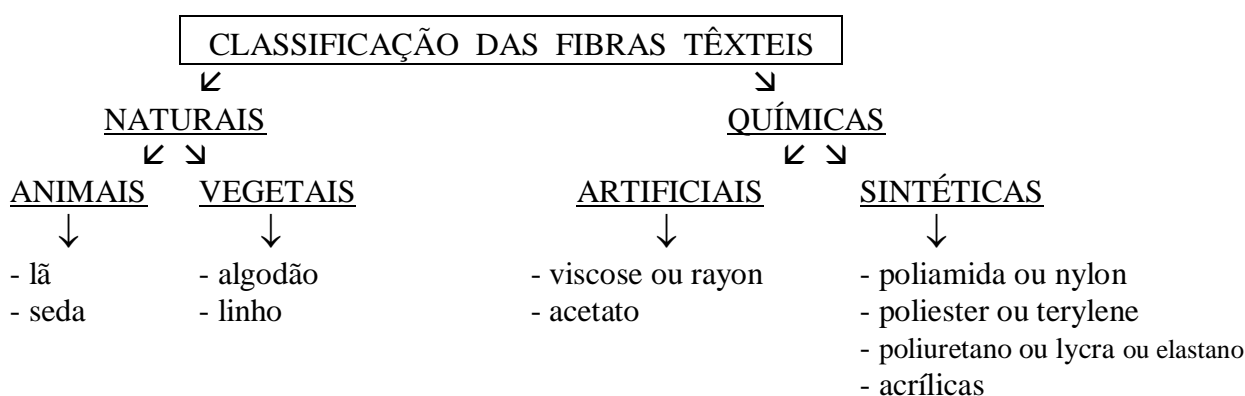
a) FIBRAS: Definição e classificação

Fibras têxteis são aquelas que pela sua finura e flexibilidade, podem ser fiadas, transformando-se em fios e estes por sua vez em tecidos.

As fibras têxteis classificam-se em 2 grandes grupos:

-**Fibras têxteis naturais**: são as fibras que a natureza proporciona ao homem e que este directamente as aproveita como tal

-**Fibras têxteis químicas**: são as fibras que não se encontram na natureza como tal, mas que o homem transforma ou produz por síntese química. As que transforma pela acção de reagentes químicos são as fibras **artificiais**; as que obtém por síntese química são as fibras **sintéticas**.



b) PROPRIEDADES DAS FIBRAS:

	NATURAIS		QUÍMICAS	
PROPRIEDADES	ANIMAIS	VEGETAIS	ARTIFICIAIS	SINTÉTICAS
Enrugar	médio	muito	médio	nada
Encolher	lã sim, seda não	ambas nas primeiras lavagens	não	não
Produção de electricidade estática	não produzem	não produzem	não produzem	produzem
Atacada pela traça ou caruncho	atacada pela traça	atacada pelo caruncho	não é atacada	não é atacada
Resistência à esfrega	não resiste	resiste	não resiste	resiste
Temperatura máxima de lavagem	30° C	90° C	40° C	40° C
Tempo de secagem	médio	lento	médio	muito rápido
TRATAMENTO:	Lavar com produtos neutros e água morna. Não torcer mas espremer entre as mãos. Passar húmido	Lava-se com facilidade com água quente. Pode ser centrifugado. Passar húmido	Lavar a temperatura baixa (morna). Não torcer. Passar húmido.	Lavar a temperatura baixa (morna). Utilizar amaciador. Pendurar. Passar seco