



Escola Politécnica da Universidade de São Paulo  
Departamento de Engenharia de Produção



# **Bases de dados e ferramentas online para apoiar a seleção de materiais**

**Sistematizado por André Pion Carvalho (Monitoria PEEG)**

**Atualizado por Caio Augusto Gomes Agostinho Ometto  
(Monitoria PEEG 2013)**

# Bases de dados e ferramentas online para apoiar a seleção de materiais

Nome da base de dados	Endereço eletrônico	Cerâmicas	Compostos	Metais	Polímeros	Vidros	Naturais	Tecidos	Fibras	Recicladados	Outros
Matweb	<a href="http://www.matweb.com">http://www.matweb.com</a>	X	X	X	X		X				X
Design Insite	<a href="http://www.designinsite.dk">http://www.designinsite.dk</a>	X	X	X	X	X	X	X	X		
Alu Select	<a href="http://aluminium.matter.org.uk">http://aluminium.matter.org.uk</a>			X							
Mas 2.0	<a href="http://kingkong.me.berkeley.edu/Me221/mas2/html/applet/index.html">http://kingkong.me.berkeley.edu/Me221/mas2/html/applet/index.html</a>	X		X	X		X				X
Efunda	<a href="http://efunda.com/materials/">http://efunda.com/materials/</a>			X	X						X
Prospect	<a href="http://www.plants.ox.ac.uk/ofl/prospect/">http://www.plants.ox.ac.uk/ofl/prospect/</a>						X				X
Azom	<a href="http://www.azom.com">http://www.azom.com</a>	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Temperature dependent elastic & thermal	<a href="http://www.jahm.com">http://www.jahm.com</a>	X	X	X	X	X	X				X
PLASTICS technology	<a href="http://www.ptonline.com/plaspec/">http://www.ptonline.com/plaspec/</a>				X						
Composite about.com	<a href="http://composite.about.com">http://composite.about.com</a>		X		X						
WRAP	<a href="http://www.wrap.org.uk/content/about-wrap/">http://www.wrap.org.uk/content/about-wrap/</a>									X	
Biopolymer.net	<a href="http://www.biopolymer.net">http://www.biopolymer.net</a>				X		X				X

Bom para pesquisa preços

X Melhores bases por tipo de material