



**somapil**  
madeiras do mundo

## Nomes

<b>Nomes Científicos</b>	<i>Larix decidua</i> , Mill. <i>Larix europaea</i>
<b>Família</b>	Coníferas
<b>Origens</b> (mais comuns)	Europa, Ásia
<b>Nomes</b> (mais comuns)	Riga, Lariço, European Redwood
<b>Borne</b>	Branco-amarelado, diferenciado
<b>Cerne</b>	
Cor	Castanho-terracota
Veio/Fio	—
Grão	Fino
Textura	Fina, lustrosa com fibra recta
<b>Medula</b>	—

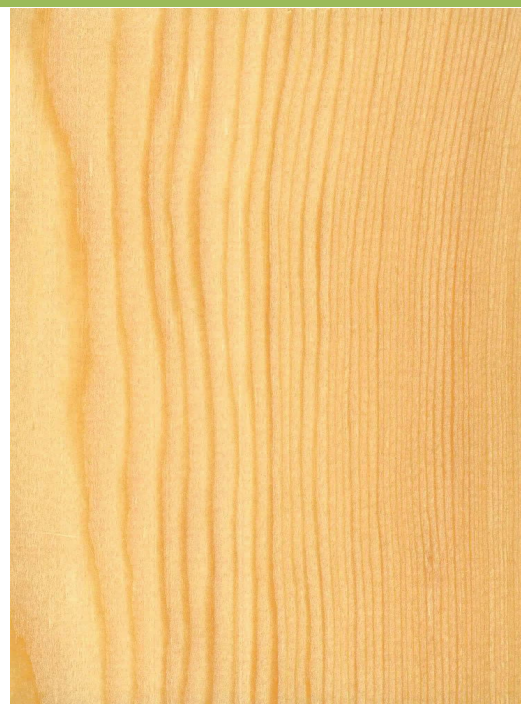
## Transformação

<b>Acabamento</b>	Bom
<b>Aparafusamento</b>	Bom
<b>Colagem</b>	Regular
<b>Encurvamento</b>	—
<b>Maquinação</b>	Regular
<b>Pregagem</b>	Boa
<b>Secagem</b>	Não apresenta dificuldades, riscos de deformações e fendas moderados
<b>Serragem</b>	Regular
<b>Folha</b>	—

## Características Técnicas

<b>Peso em Verde (Kg/m³)</b>	820
<b>Retracção Linear Tangencial (T%)</b>	9
<b>Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)</b>	14
<b>Contracção de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)</b>	99
<b>Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)</b>	13.172

## RIGA



## Aplicações Mais Comuns

<b>Uso Interior</b>	Sim	<b>Uso Exterior</b>	Sim
---------------------	-----	---------------------	-----

Carpintaria de Interior, Aduelas, Pisos, Escadas, Recipientes para Produtos Químicos, Portas Mobiliário de Interior, Carpintaria de Exterior, Caixilhata, Construção Naval, Mobiliário de Exterior

## Observações

<b>Formas de Comercialização</b>	Prancha
<b>Durabilidade</b>	Natural Boa
<b>Conservação</b>	Baixa impregnabilidade no borne, o cerne não é impregnável. Resistência a fungos, xilófagos e térmitas média no borne e alta no cerne

<b>Peso a 12% (Kg/m³)</b>	650
<b>Retracção Linear Radial (R%)</b>	5
<b>Contracção de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)</b>	55
<b>Contracção de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)</b>	111

A imagem representada nesta ficha é meramente exemplificativa, podendo não ser totalmente fiel à realidade, a madeira é um produto natural e variável no seu aspecto.