

NIONE

NANOTECNOLOGIA PARA
POLÍMEROS E COMPÓSITOS

nione.tec.br

TRANSFORMAMOS PRODUTOS E PROCESSOS EM SUAS MELHORES VERSÕES COM NANOTECNOLOGIA

Somos **especialistas em nanotecnologia** e pioneiros no desenvolvimento, produção e comercialização de soluções utilizando **nanopartículas de nióbio**.



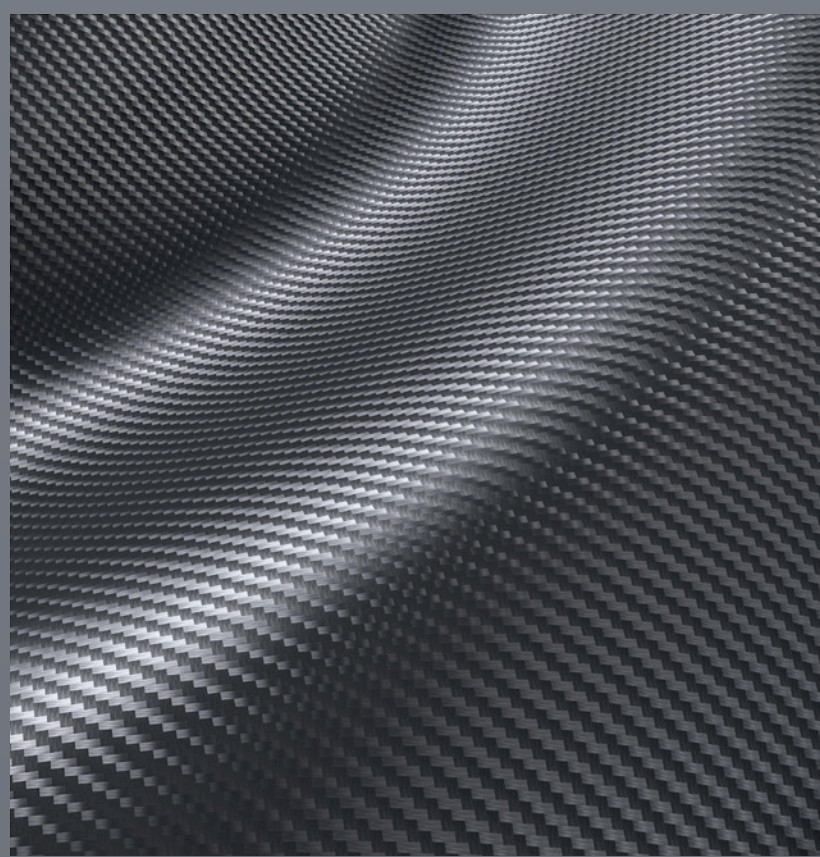
Produtos de alta performance com alguns PPMs de nanopartículas

A transformação de polímeros com as nanopartículas NIONE resulta em **nanocompósitos com um novo arranjo molecular e conseqüentemente melhores propriedades físico-químicas, elevando a performance e a durabilidade das aplicações.**

Nossos produtos são aplicados na nanoestruturação de polímeros termoplásticos e termofixos, como por exemplo em TPU, PP, PVC, epóxi e poliéster.

POLÍMEROS E COMPÓSITOS

nanoestruturados com
nanonióbio NIONE



*Imagens meramente ilustrativas de produtos transformados pela nanotecnologia NIONE.

Nossos produtos são adequados (*tailor made*) à necessidade de cada cliente de forma a **potencializar os benefícios e facilitar a incorporação da tecnologia** em seu processo de produção.



+ Tenacidade



+ Hidrofobicidade



**+ Resistência
UVA / UVB**



**100%
Transparente**

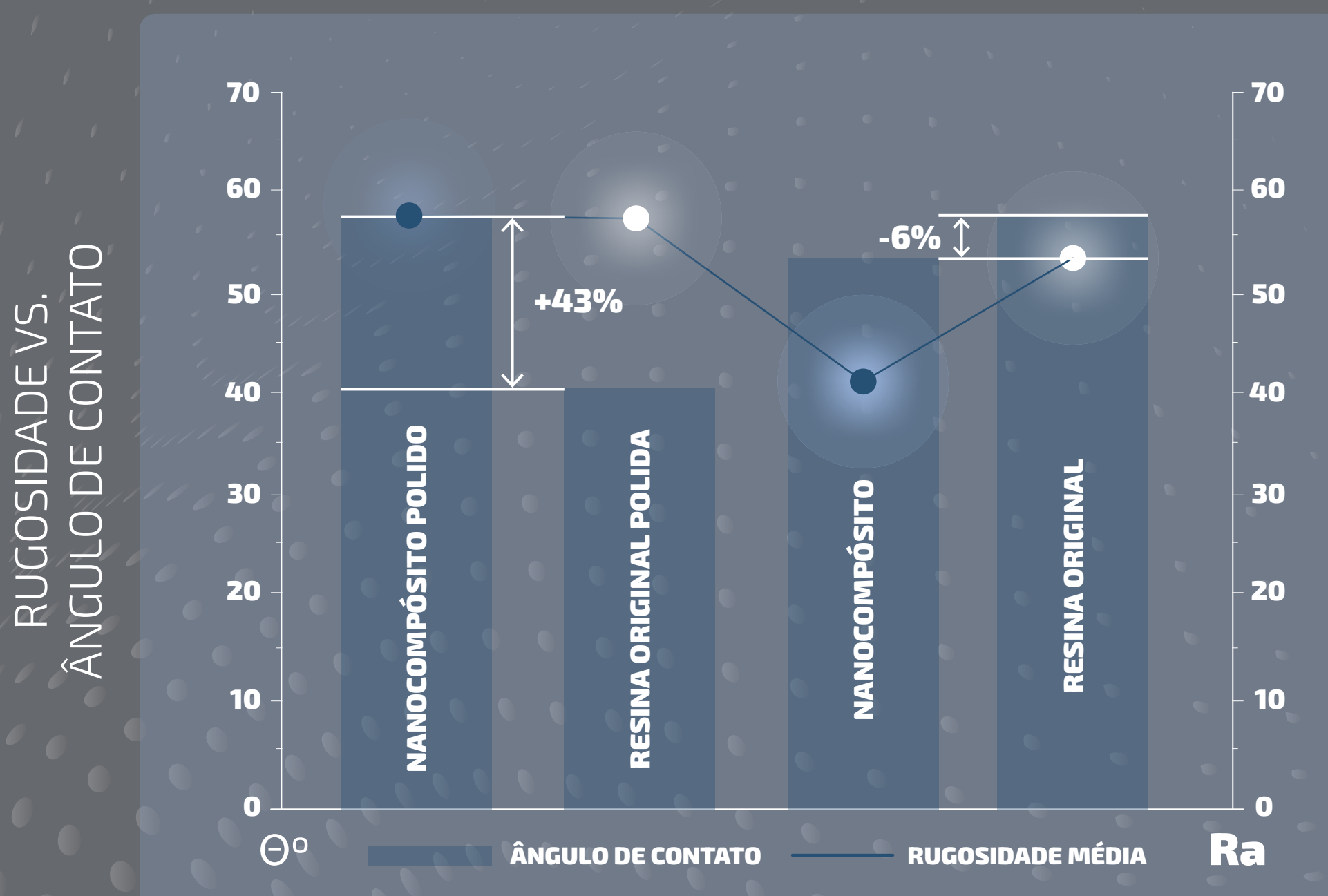
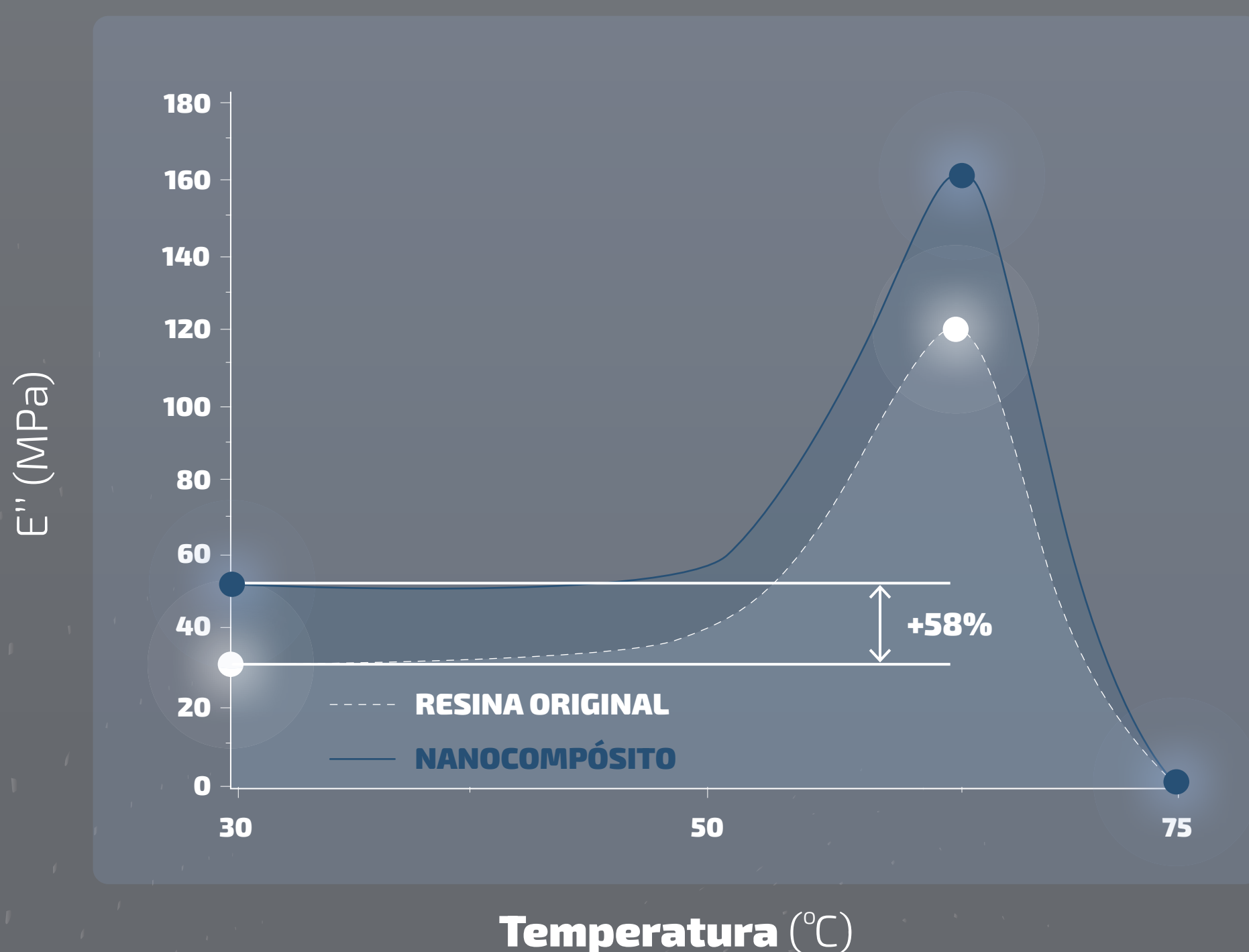
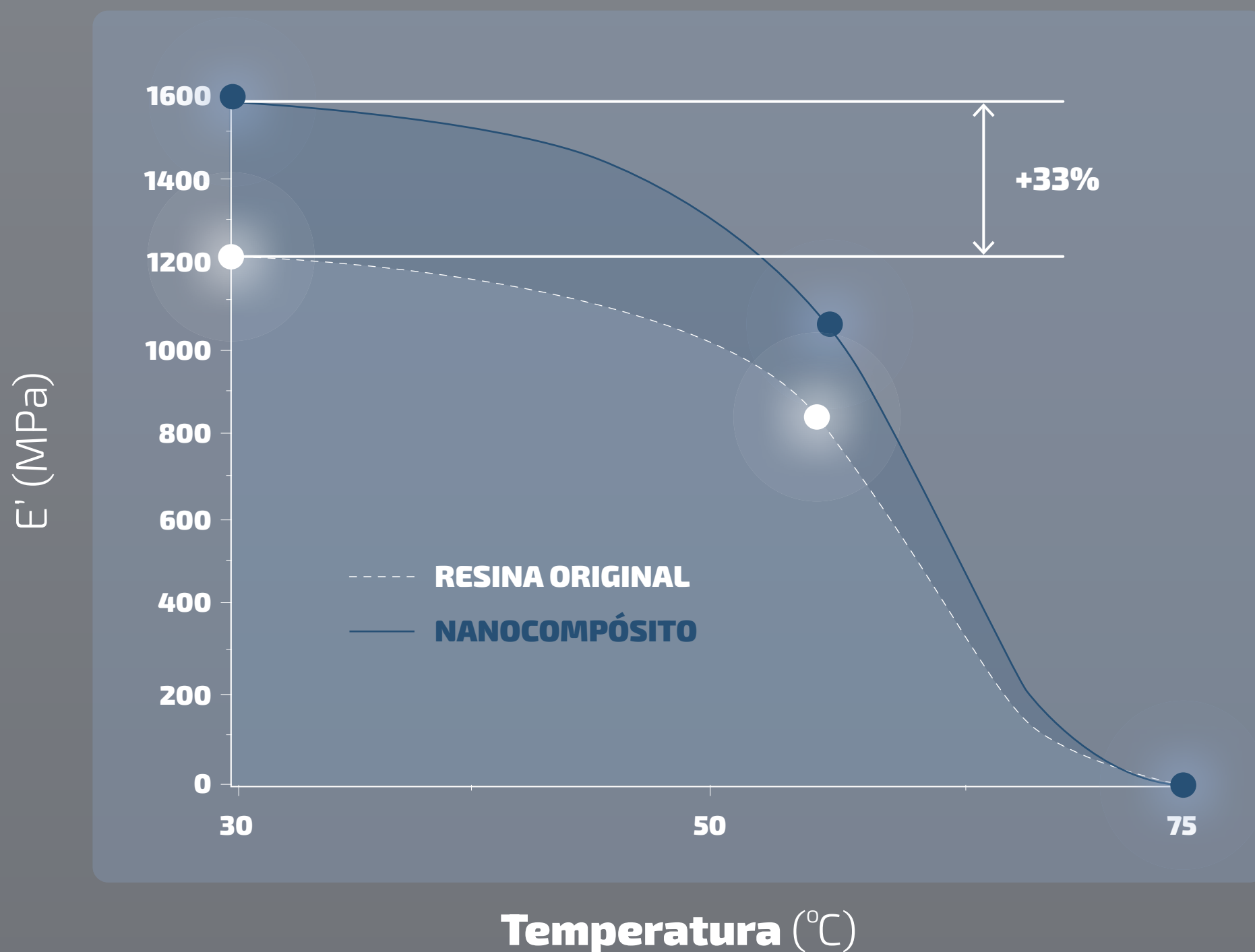


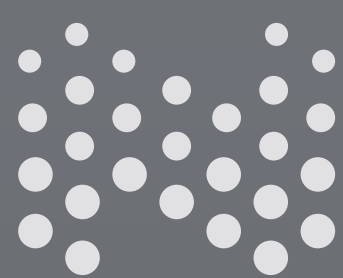
**Biocompatível
e atóxico**



**50 - 200 PPM
nanopartículas**

Incremento de propriedades obtida em resina epóxi





NIONE

Faça parte da **Nanorrevolução.**

 **nione.tec**  **nione**