

# LINKS Unidade 11 – Propriedades Mecânicas III

Introdução à Viscoelasticidade – *Introduction to Viscoelasticity*

<https://www.youtube.com/watch?v=5ZIH9pidAdc>

Comportamento Viscoelástico de Polímeros – *Viscous \_ Elastic Behavior of Polymers*

<https://www.youtube.com/watch?v=q9emsMcG8cc>

Fluência (“*creep*”) em Polímeros

<https://www.youtube.com/watch?v=opPWceW-YKc>

Fluência (“*creep*”) em Metais – U. Cambridge

<https://www.doitpoms.ac.uk/tlplib/creep/index.php>

Fratura Frágil – *The Big Bang - The facts behind brittle fracture*

<https://www.youtube.com/watch?v=ru8zXGoVRDk>

Transição Dúctil-Frágil (“*The ductile-brittle transition*”) – U. Cambridge

<https://www.doitpoms.ac.uk/tlplib/BD6/index.php>

Teste de Impacto Charpy

<https://www.youtube.com/watch?v=tpGhqQvftAo>

Testes Charpy e Izod em polímeros – *HIT Pendulum Impact Testers for Charpy and Izod tests on plastics*

<https://www.youtube.com/watch?v=HqItLf58wOc>

Transição Dúctil-Frágil – Queda da Ponte Duplessis – Québec, 1951 – *filme de 1 minuto da época*

<https://www.youtube.com/watch?v=n6H7quTq9A0>