

199

USINABILIDADE DE AÇOS. *Daniel Kusnecoff Saraiva, Luiz Fernando Pereira Carvalho* (SENAI-CETEMP), *Augusto Oscar Kunrath Neto* (Laboratório de Usinagem, Depto. de Mecânica, Escola de Engenharia – UFRGS)

A usinabilidade é uma grandeza tecnológica que caracteriza a facilidade com que um material pode ser fabricado por processo de usinagem. A utilização de materiais que apresentam esta propriedade melhorada representa uma redução de custos de produção na indústria metal-mecânica significativa. Neste projeto estamos desenvolvendo ensaios para a caracterização desta grandeza utilizando como critérios, a medida de força de corte e vida de ferramenta (CNPq).