

O presente projeto de pesquisa ira tratar de um problema que hoje é crucial para a economia nacional como um todo, pois este ira abordar o consumo energatico (energia elétrica) em ambientes universitarios, tendo a UFRGS como ente piloto.

Se buscara as principais causas e fatores do desperdício energético e formas de tornar mais racional o uso desta energia. Com esta poupança de energia estima-se poder fazer novos investimentos, com o mesmo orçamento e custear as despesas com equipamentos mais eficientes e de consumos reduzidos, principalmente de iluminação. Se pretende, ainda, que este ideal de conservação permeie por outras formas de consumo (energético ou não) assim como em outros ambientes, via efeito multiplicador. Sera, portanto, um projeto de pesquisa integrado entre a UFRGS, o Ministério das Minas e Energia, a ABILUX, a Universidade Nacional de Tucuman e a Agencia para Aplicação de Energia do Estado de São Paulo.
(CNPq)