

MATERIAIS PARA CÉLULAS FOTOCATALÍTICAS SOLARES

As elevadas concentrações de gases de efeito estufa na atmosfera, especialmente CO₂, levam à busca por fontes de energia limpa. Materiais capazes de converter a radiação luminosa em energia elétrica e química são usados em células fotovoltaicas e fotocatalíticas, respectivamente. Neste seminário abordaremos alguns desses materiais para o uso em células solares fotocatalíticas.