

## **Processos Difrativos no HERA**

J. Montanha Neto

Os processos difrativos em interações fóton-próton observados no HERA são importantes para se compreender melhor a transição entre o regime soft, não-perturbativo das interações hadrônicas e o regime hard, descrito pela QCD perturbativa. Neste seminário vou discutir as observações experimentais do HERA nessa área, bem como alguns dos modelos teóricos usados na sua interpretação.