



XIV Escola Jorge André Swieca de Ótica Não-Linear e Ótica Quântica,  
Recife-2014

# *Light manipulation in coherently prepared atomic systems*

*J.W. R. Tabosa*

*Departamento de Física, Universidade Federal de Pernambuco  
Cidade Universitária, 50670-901, Recife, PE, Brazil  
tabosa@df.ufpe.br*

*Financial support: FACEPE, CNPq: Pronex, Instituto do Milenio, INCT-CNPq*

# Cold Atom Group in Recife

## Professors

*Daniel Felinto (DF-UFPE)*

*José W. Tabosa (DF-UFPE)*

## Collaborators

*Arturo Lezama (IF - Montevideo, Uruguay)*

*Daniel Bloch (LPL-Univ. Paris 13)*

*Laurence Pruvost (LAC- Orsay)*

## PhD Students

*Rafael A. de Oliveira*

## Master Student

*Allan Johns*

*Gabriel de Andrade*

## Post-doc

*Weliton Martins*

*Milrian Mendes*

*Sergio Barreiro*

## Undergraduate Student

*Péricles Barbosa*

# In honour to Prof. Dmitri Petrov (1947 – 2014)

