

Projectos em ILP

Rui Camacho
LIACC/FEUP Universidade do Porto
www.fe.up.pt/~rcamacho/cadeiras/PL
rcamacho@fe.up.pt

Julho de 2005

Linhas de investigação em ILP

- ▶ Paralelismo para sistemas de ILP
- ▶ Computação distribuída para sistemas de ILP
- ▶ Raciocínio numérico em sistemas de ILP
- ▶ Categorização de texto e análise de documentos
- ▶ Interfaces amigáveis para sistemas de ILP
- ▶ Aplicações envolvendo ILP

As pessoas e suas actividades

- ▶ Paralelismo para sistemas de ILP
Nuno Fonseca (doutoramento)
- ▶ Computação distribuída para sistemas de ILP
Ruy Ramos (doutoramento)
Carlos Adriano (mestrado)
- ▶ Raciocínio numérico em sistemas de ILP
Alexssander Ramos
- ▶ Interfaces amigáveis para sistemas de ILP
Jorge Esparteiro (mestrado)
- ▶ Categorização de texto e análise de documentos
Fernando Lopes (mestrado)

As pessoas e suas actividades

- ▶ Aplicações envolvendo ILP

- correcção de sistemas de análise estrutural em Química

- Nelson Brito (mestrado)

- Data Mining colaborativo

- Rodolfo Matos e Jorge Esparteiro (mestrado)

- ILP em problemas de planeamento e workflow

- Hugo Ferreira (doutoramento) RobotSoccer

- Francisco Reinaldo (doutoramento)

Colaborações

- ▶ **April** – paralelismo para LP e ILP + execução sequencial de ILP
Fernando Silva (FCUP)
- ▶ **Harvard** – plataforma para computação distribuída para ILP,
Regras de Associação e *Clustering*
Pedro Souto (FEUP)
- ▶ Análise de substâncias anti-hipertensão
Dra Maria João Ramos (FCUP)
- ▶ substâncias anti-maláricas (ex: Xantonas)
Dr Carlos Afonso (Fac. Farmácia, Universidade do Porto)
- ▶ Protein Folding Alexandre MAgalhães (FCUP)
- ▶ Protein UnFolding Pedro Brito (Universidade Coimbra), Paulo Azevedo (Univ Minho)
- ▶ Análise de sequências de DNA
Jorge Vieira (IBMC)