

Modelagem baseada em multiagentes com o Netlogo: aplicações de processamento distribuído na solução de problemas complexos

Aula 1: Apresentação

Prof. Camilo Rodrigues Neto

Sala 322-O, I1 (Titanic)

alunosdausp@gmail.com

www.each.usp.br/camiloneto

Modelagem baseada em multiagentes com o Netlogo:
aplicações de processamento distribuído na solução de
problemas complexos

Modelagem baseada em **multiagentes** com o Netlogo:
aplicações de processamento distribuído na solução de
problemas complexos

Modelagem baseada em multiagentes com o **Netlogo**:
aplicações de processamento distribuído na solução de
problemas complexos

Modelagem baseada em multiagentes com o Netlogo:
aplicações de processamento distribuído na solução de
problemas complexos

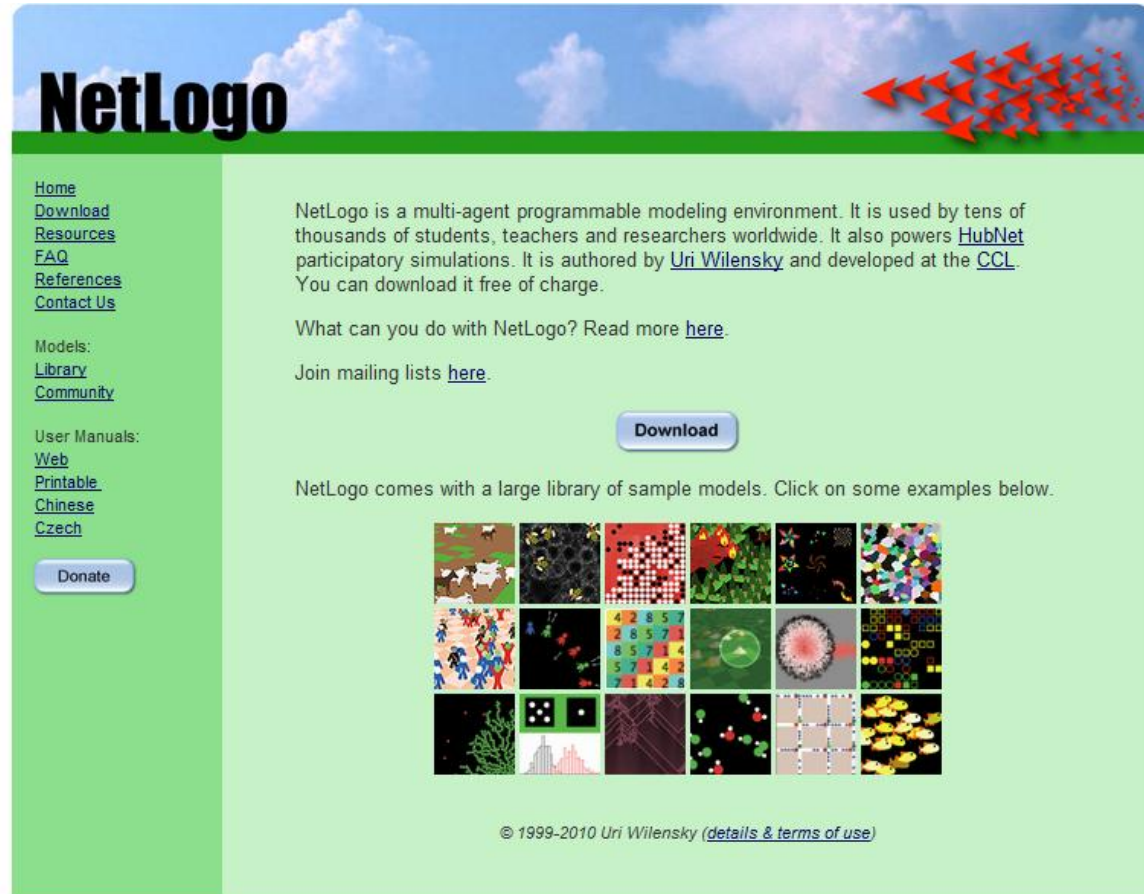
Modelagem baseada em multiagentes com o Netlogo:
aplicações de **processamento distribuído** na solução de
problemas complexos

Modelagem baseada em multiagentes com o Netlogo:
aplicações de processamento distribuído na solução de
problemas complexos

Netlogo

<http://ccl.northwestern.edu/netlogo/>

- Baixar
- Instalar
- Explorar



Netlogo

<http://cftc.cii.fc.ul.pt/PRISMA/capitulos/netlogo/>

- Tutorial do Netlogo em português



Tutorial de NetLogo

A modelação computacional está associada ao aparecimento de uma intensa actividade científica de carácter interdisciplinar, onde a Física joga um papel relevante. Aqui propomos uma introdução à linguagem de programação NetLogo, baseada na construção de simulações de problemas discutidos no PRISMA.

Tópicos:

- [O que é o NetLogo](#)
- [O meu primeiro modelo](#)
- [Breve introdução à programação em NetLogo](#)
- [O meu primeiro programa](#)
- [A marcha aleatória](#)
- [Os fractais geométricos](#)
- [Infiltração de óleos em solos porosos](#)
- [O gás de rede](#)

Netlogo

<http://cftc.cii.fc.ul.pt/PRISMA/capitulos/>

- Sistemas Complexos, Fractais e Caos em português

