

# Trabalho Prático

## — Gold Miners —

SMA/PPGEAS/UFSC

### Objetivo

O objetivo do trabalho é implementar soluções baseadas em grupos de agentes no contexto do Gold Miners (inicialmente proposto em <https://multiagentcontest.org/2006/>).

### Detalhes

A partir do código disponível em <http://jacamo.sourceforge.net/tutorial/gold-miners/>, que é focado basicamente na dimensão dos agentes,

- a) resolva os exercícios;
- b) identifique onde artefatos podem ser utilizados para melhorar a solução; implemente tais artefatos e avalie as vantagens/desvantagens;
- c) identifique onde uma organização pode ser utilizada para melhorar a solução; implemente tal organização e avalie as vantagens/desvantagens; e
- d) melhore o desempenho do time.

O trabalho pode ser feito em dupla.

### Relatório

Conforme o cronograma da disciplina, deve ser entregue um relatório descrevendo os resultados do trabalho.