**laneamento**

* O problema do planeamento
* Linguagens utilizadas
* Relação com técnicas de Inteligência Artificial
* Exemplos

**Diagnóstico**

* O problema do diagnóstico
* Elementos de um sistema de diagnóstico
* Diagnóstico baseado em regras
* Áreas de aplicação
* Exemplos de sistemas de diagnóstico

**Sistemas especialistas**

* Objectivos
* Componentes de um sistema especialista
* Relação com técnicas estudadas em IA
* Interface de usuário
* Linguagens utilizadas
* Exemplos de sistemas especialistas

**Robótica**

* Categoria de robots
* Hardware
* Arquitecturas de software
* Domínios de aplicação