

# RELATÓRIOS DO ARENA

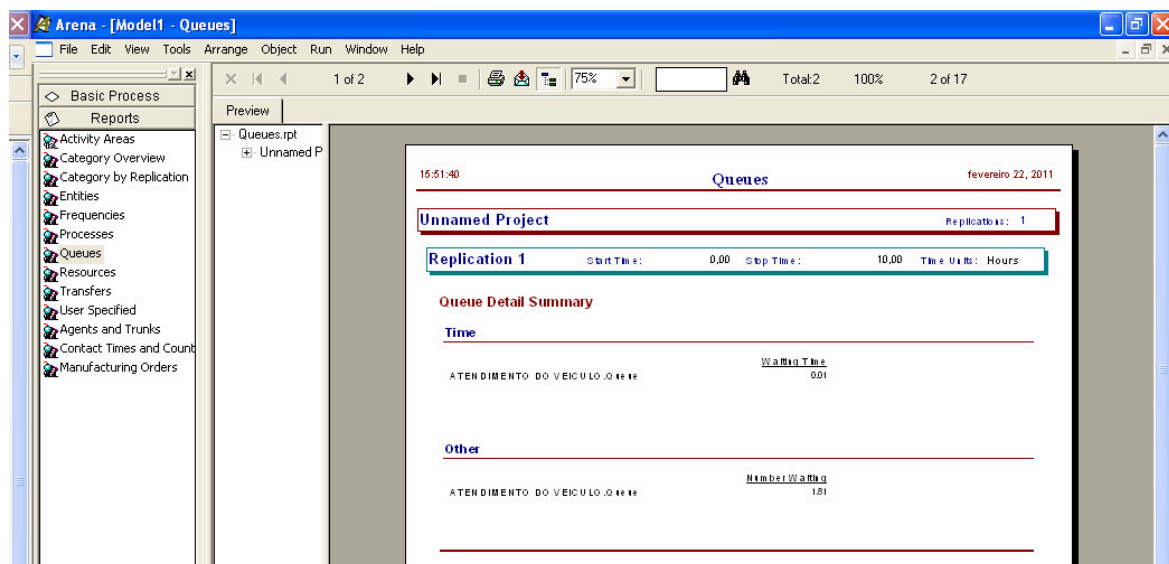
Vamos agora analisar alguns dos relatórios do Arena relativos ao modelo Pedagio.doe criado no módulo anterior. Portanto, carregue este modelo e execute-o. Após 36.000 segundos (10 horas) de simulação ele será encerrado e surgirá na tela a mensagem *The simulation has run to completion. Would you like to see the results?* Responda Sim. Então surgirá na Barra de Templates a lista de todos os relatórios disponíveis (Figura 6.1) e, na Área de Trabalho, podemos visualizar estes relatórios. Podemos também visualizar, nesta área, as variáveis do modelo, mas isto será assunto para outro capítulo.

## 5.1 - Relatórios do Arena

Os relatórios do Arena são os seguintes:

- *Category Overview*: Visão Global da Categoria.
- *Category' Replication*: Semelhante ao anterior, dividido pelas replicações.
- *Entities*: entidades.
- *Frequencies*: frequências.
- *Processes*: processos.
- *Queues*: filas.
- *Resources*: recursos.
- *Transfer*: transportadores.
- *User Specified*: variáveis ou atributos especificados pelo usuário.
- *Agents and Trunks*: agentes.
- *Call Times and Counts*: chamadas e contadores.

Quase todas as informações estão disponíveis, resumidamente, nas diversas páginas do relatório *Category Overview*, e os outros relatórios contêm informações adicionais. Podemos deduzir que o Arena é bastante rico em informações estatísticas.



Para o caso de um modelo simples como este, necessitaríamos de poucas informações, tais *como*:

<b>Informação</b>	<b>Valor</b>	<b>Onde obter (relatório)</b>
Tempo Médio na fila (TF)	0,01seg	Queues
Tamanho Médio na fila ( NF)	1,81	Queues
Utilização Média do Atendente (p)	0,71	Resources
Total de veículos que passaram pelo sistema	1278	Category Overview