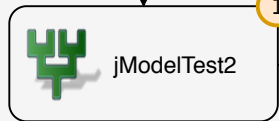


Ambiente Local

Usuário Bioinformata



5

1

Módulo Mediador

Subsistema Produtor

gera as requisições de processamento

2

Subsistema Guardião

responsável pelo tratamento de erros

Subsistema Consumidor

controla os trabalhos concluídos e os em andamento

Ambiente de Computação em Nuvem

Fluxo Normal

Fluxo de Tempo Expirado

Fluxo de Erro

Fluxo de Cancelamento

Fila de Trabalhos

Comandos de Processamento

Aborta Processamento

Fila de Erros



Fila de Processados

Resultados

Orquestrador de Contêineres

Tempo Limite de Execução Excedido

Encaminha para Contêiner

