

@startuml

[*] --> Clientes : listar clientes

Clientes : lista todos os clientes

Clientes -right-> Cliente_Encontrado : buscar cliente

Cliente_Encontrado: o cliente está cadastrado

Clientes -left-> Cliente_Nao_Encontrado

Cliente_Nao_Encontrado : cliente não está cadastrado

Cliente_Nao_Encontrado -down-> Realizar_Cadastro : gerente cadastra

Realizar_Cadastro: o gerente cadastra o cliente

Realizar_Cadastro -up-> Clientes : nova lista

Cliente_Encontrado -down-> Produtos : listar produtos

Produtos: lista todos os produtos

Produtos -down-> Produto_Solicitado : selecionar produto

Produto_Solicitado: produto que o cliente deseja

Produto_Solicitado -down-> Verificacao : verificar produto

Verificacao: verificar se o produto está disponível

Verificacao -left-> Indisponivel : verificar

Indisponivel: o produto já está locado

Verificacao -right-> Disponivel : verificar

Disponivel: o produto não está locado

Disponivel -down-> Produto_Locado : realizar locação

Produto_Locado: o produto foi locado com sucesso

Indisponivel -up-> Produtos : informa que o produto não está disponível

Produto_Locado -down-> [*] : encerra atendimento

@enduml