

 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS	<b>ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE USO</b>	<b>Logo Cliente/Sistema</b>
<b>Cliente:</b>	Diana Maria da Camara Gorayeb	
<b>Projeto:</b>	Sistema de Pesquisa e Recomendação de Restaurantes	
<b>Sigla Área Funcional:</b>	MPS	
<b>Sigla Sistema:</b>	SPRR	
<b>Identificação:</b>	UC_GERAR_ROTAS	

## [GERAR ROTAS]

### DESCRIÇÃO SUCINTA

Permitir ao administrador do restaurante atribuir pedidos para entregadores, de tal forma que seja gerada uma rota para entrega

### ATORES

- Administrador

### PRÉ-CONDIÇÕES

- Deve haver pelo menos um pedido armazenado na lista
- O Administrador deve estar logado

### PÓS-CONDIÇÕES

- Rota gerada.

### FLUXO PRINCIPAL TELA PEDIDOS PENDENTES

Passo	Descrição
1.	O administrador clica no botão “Pedidos pendentes” na tela “Conta”
2.	O administrador clica em um dos botões “Seta para direita” ao lado de cada pedido para designar pedidos aos entregadores (RN 01).
3.	O sistema deve atualizar a lista de “Pedidos pendentes”.
4.	O sistema deve recalcular a rota (RN 02), baseando-se no novo endereço adicionado.

### FLUXOS ALTERNATIVOS

(A 01) (usuário clica no botão “Voltar” na tela “Pedidos pendentes”)

Passo	Descrição
1.	O administrador clica no botão “Voltar” na tela “Pedidos pendentes”
2.	O sistema deve mostrar a tela “Conta”.

### FLUXOS DE EXCEÇÕES

(E 01) (atribuir um pedido sem nenhum entregador disponível).

Passo	Descrição
1.	O administrador clica no botão “Seta para direita” ao lado de um pedido
2.	Não há nenhum entregador disponível.
3.	O sistema deve mostrar a mensagem (M 01).

## REGRAS DE NEGÓCIO

(RN 01) - Designa pedidos para entregadores com status = “Aguardando” durante mais tempo

(RN 02) - O sistema utilizará como aplicativo de geoprocessamento o google maps.

## MENSAGENS

(M 01) – “Não há entregadores disponíveis!”

## CONTROLE DE VERSÃO

Versão	Data	Descrição da Alteração	Autor
1.0	07/05/2018	Versão inicial	Luiz Carlos Silva de Araújo