



Francisco de Assis de Mello Jr., Júlia Luiz Cardoso, Gustavo Zancheta Ribeiro & Lucas de Abreu

Descrição dos Casos de Uso

Nome do Caso de Uso	Cadastrar Cliente Existente
Ator Principal	Provedor
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve os passos que o sistema fará para o cadastro de um cliente que já está cadastrado em um provedor.
Pré-Condições	O Cliente deve existir e ser um usuário do Provedor. O Provedor já deve ter realizado o login.
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Clicar no botão de "Adicionar Cliente"	
2. Selecionar a Opção de "Cliente Existente"	
3. Preencher as Informações	
4. Conectar o Cliente a um Ponto de Distribuição	
	5. Verificar se o Ponto já não passou do limite de sua capacidade de Clientes conectados
6. Confirmar o Cadastro	
	7. Registrar o Cliente
	8. Atualizar o Mapa

Nome do Caso de Uso	Cadastrar Cliente em Potencial
Ator Principal	Cliente em Potencial
Atores Secundários	Provedor
Resumo	Este caso de uso irá descrever os passos que um Cliente em Potencial deve realizar para cadastrar-se em um determinado Provedor.
Pré-Condições	--
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Apertar em "Cadastre-se"	
2. Preencher as informações	
3. Selecionar o Provedor	

4. Informar o endereço	
	5. Salvar o endereço para mapeamento
6. Finalizar o cadastro	
	7. Salvar a data do cadastro para o mapeamento do Provedor
	8. Salvar o cadastro

Nome do Caso de Uso	Mapear Localização do Cliente
Ator Principal	--
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve os passos quanto ao mapeamento feito com base nas informações inseridas pelo Cliente em Potencial ou pelo Provedor.
Pré-Condições	O Cliente/Provedor já deve ter inserido as informações corretas no momento do cadastro do Cliente
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Receber as informações inseridas pelo Cliente/Provedor
	2. Conectar-se ao webservice do Google Maps e enviar as informações cadastrais.
	3. Buscar a latitude e longitude do local buscado
	4. Armazenar a latitude e longitude no Banco de Dados
	5. Salvar o Cliente
	6. Atualizar o Mapa de Cadastro

Nome do Caso de Uso	Enviar Informações do Provedor
Ator Principal	Provedor
Atores Secundários	Equipe GraphNet
Resumo	Este caso de uso descreve os passos que se referem ao meio de como os Provedores enviariam as informações dos mesmos para a Equipe GraphNet.
Pré-Condições	--
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Clicar no botão de "Adicionar Provedor"	
2. Inserir as informações do Provedor	
	3. Verificar se já existe um Provedor com este CNPJ
	4. Enviar as informações por e-mail para a Equipe GraphNet

Nome do Caso de Uso	Remover Análises de Provedor
Ator Principal	Equipe GraphNet
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve como a Equipe GraphNet pode remover análises feitas pelos Clientes, por violação de regras, ofensas, etc.
Pré-Condições	A Análise deve ter sido cadastrada no sistema.
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Encontrar a Análise desejada	
2. Apertar no botão pra remover a Análise	

Nome do Caso de Uso	Cadastrar Ponto de Distribuição
Ator Principal	Provedor
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve os passos que serão necessários para que possa ser cadastrado um novo Ponto de Distribuição (Caixa de Fibra Óptica).
Pré-Condições	O ponto deve existir fisicamente. O Provedor já deve ter realizado o login.
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Clicar no botão de “Adicionar Ponto”	
2. Preencher as informações	
3. Conectar o Ponto a outro Ponto de Distribuição	
	4. Registrar o Ponto
	5. Atualizar o Mapa

Nome do Caso de Uso	Conectar Pontos de Distribuição
Ator Principal	Provedor
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve os passos que serão necessários para que possam ser conectados os diversos Pontos de Distribuição cadastrados.
Pré-Condições	Os pontos já devem estar cadastrados no sistema.
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Selecionar um Ponto	
2. Apertar em “Editar Ponto”	
3. Selecionar a opção de “Conectar a outro Ponto”	

4. Informar a qual Ponto conectar	
	5. Conectar os dois Pontos
	6. Registrar a conexão
	7. Atualizar o Mapa

Nome do Caso de Uso	Fazer Login
Ator Principal	Provedor
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve como o Provedor poderá realizar login no website do GraphNet.
Pré-Condições	O Provedor já deve ser cadastrado no sistema do GraphNet.
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Entrar em uma parte secreta (não roteada) do website (enviada por e-mail ao Provedor)	
2. Informar o CNPJ do Provedor e a Senha Mestra enviada por e-mail	
	3. Verificar e autenticar o usuário com as informações obtidas
	4. Aprovar o Login
	5. Redirecionar a página principal (Controle Geográfico)
	6. Atualizar o Mapa

Nome do Caso de Uso	Consultar Mapa
Ator Principal	Provedor
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve como o Provedor poderá utilizar o Controle Geográfico no website do GraphNet (após a realização do login).
Pré-Condições	O Provedor já deve ter realizado o login.
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Carregar as informações do Banco de Dados
	2. Verificar por Clientes em Potencial novos
	3. Verificar Análises novas
	4. Carregar as Notificações
	5. Atualizar o Mapa

Nome do Caso de Uso	Escrever Análise de Provedor
Ator Principal	Cliente Existente
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve como os Clientes Existentes podem escrever análises referentes ao provedor ao qual são cadastradas.
Pré-Condições	O Cliente já deve ser um usuário do Provedor.
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Apertar em "Escrever Análise"	
2. Selecionar o Provedor	
	3. Carregar outras análises do Provedor e média de notas
4. Escrever a Análise e selecionar a nota	
5. Apertar em "Publicar Análise"	

Nome do Caso de Uso	Verificar CPF do Cliente
Ator Principal	Cliente Existente
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve como o sistema irá conferir para confirmar se o Cliente escrevendo a análise realmente é (ou já foi) usuário daquele Provedor.
Pré-Condições	O CPF deve ter sido informado corretamente no momento da confirmação da análise.
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Carregar o CPF informado
	2. Verificar o CPF informado para verificar se o mesmo é cliente de tal provedor
	3. Verificar por palavras impróprias
	4. Enviar Análise

Nome do Caso de Uso	Denunciar Provedor
Atores Principais	Cliente Existente, Cliente em Potencial
Atores Secundários	Equipe GraphNet
Resumo	Este caso de uso descreve como Clientes (Existentes ou em Potencial) podem denunciar Provedores por informações incorretas, etc.
Pré-Condições	--
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Apertar em "Denunciar Provedor"	

	2. Listar tipos de denúncia
3. Selecionar tipo de denúncia	
4. Escrever denúncia	
5. Informar e-mail para retorno	
6. Publicar denúncia	
	7. Enviar denúncia ao e-mail da Equipe GraphNet

Nome do Caso de Uso	Consultar Notificações
Atores Principais	Provedor
Atores Secundários	--
Resumo	Este caso de uso descreve como o Provedor poderá utilizar as notificações no website do GraphNet (após a realização do login).
Pré-Condições	O Provedor já deve ter realizado o login.
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Buscar por novos Clientes em Potencial
	2. Fazer a varredura nos Clientes para verificar se a quantidade x de clientes por km ² foi atingida em alguma região
	3. Carregar as notificações na página principal