

|  |  |
| --- | --- |
| **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” |  |
| 1. Selecionar a Opção de “Cliente Existente” |  |
| 1. Preencher as Informações |  |
| 1. Conectar o Cliente a um Ponto de Distribuição |  |
|  | 1. Verificar se o Ponto já não passou do limite de sua capacidade de Clientes conectados |
| 1. Confirmar o Cadastro |  |
|  | 1. Registrar o Cliente |
|  | 1. Atualizar o Mapa |

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 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” |  |
| 1. Preencher as informações |  |
| 1. Selecionar o Provedor |  |
| 1. Informar o endereço |  |
|  | 1. Salvar o endereço para mapeamento |
| 1. Finalizar o cadastro |  |
|  | 1. Salvar a data do cadastro para o mapeamento do Provedor |
|  | 1. 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 |
|  | 1. Conectar-se ao webservice do Google Maps e enviar as informações cadastrais. |
|  | 1. Buscar a latitude e longitude do local buscado |
|  | 1. Armazenar a latitude e longitude no Banco de Dados |
|  | 1. Salvar o Cliente |
|  | 1. 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” |  |
| 1. Inserir as informações do Provedor |  |
|  | 1. Verificar se já existe um Provedor com este CNPJ |
|  | 1. 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 |  |
| 1. 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” |  |
| 1. Preencher as informações |  |
| 1. Conectar o Ponto a outro Ponto de Distribuição |  |
|  | 1. Registar o Ponto |
|  | 1. 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 |  |
| 1. Apertar em “Editar Ponto” |  |
| 1. Selecionar a opção de “Conectar a outro Ponto” |  |
| 1. Informar a qual Ponto conectar |  |
|  | 1. Conectar os dois Pontos |
|  | 1. Registrar a conexão |
|  | 1. 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) |  |
| 1. Informar o CNPJ do Provedor e a Senha Mestra enviada por e-mail |  |
|  | 1. Verificar e autenticar o usuário com as informações obtidas |
|  | 1. Aprovar o Login |
|  | 1. Redirecionar a página principal (Controle Geográfico) |
|  | 1. 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 |
|  | 1. Verificar por Clientes em Potencial novos |
|  | 1. Verificar Análises novas |
|  | 1. Carregar as Notificações |
|  | 1. 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 Analise” |  |
| 1. Selecionar o Provedor |  |
|  | 1. Carregar outras análises do Provedor e média de notas |
| 1. Escrever a Análise e selecionar a nota |  |
| 1. 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 |
|  | 1. Verificar o CPF informado para verificar se o mesmo é cliente de tal provedor |
|  | 1. Verificar por palavras impróprias |
|  | 1. 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” |  |
|  | 1. Listar tipos de denúncia |
| 1. Selecionar tipo de denúncia |  |
| 1. Escrever denúncia |  |
| 1. Informar e-mail para retorno |  |
| 1. Publicar denúncia |  |
|  | 1. 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 |
|  | 1. Fazer a varredura nos Clientes para verificar se a quantidade x de clientes por km² foi atingida em alguma região |
|  | 1. Carregar as notificações na página principal |