Tópicos de Saúde

Geolocalização : como cadastrar corretamente a latitude e longitude de um endereço.

Geolocalização é o nome dado a diferentes procedimentos que permitem identificar a localização física de um objeto em relação a determinado ponto de referência utilizando sinais de internet (Wifi e GSM) ou GPS. O mais comum é obtermos, através da geolocalização, a Latitude e Longitude de onde o objeto se situa.

Com essas medidas podemos implementar funcionalidades de busca, localização e de cálculo e distâncias entre dois pontos, por exemplo, entre a casa do paciente e a residência do profissional.

O Sincro utiliza esse recurso em duas funcionalidades básicas: no **Mapa Web**, que apresenta a localização de profissionais e pacientes, e no **aplicativo Sincro-Saúde**.

Nas telas de cadastro de profissionais e pacientes há um controle chamado 'Coordenadas', que permite a captura da localização geográfica do endereço, medida em Latitude e Longitude.
Na imagem ao lado, esse controle está sinalizado pela flecha vermelha.

Embora seja um processo extremamente simples, sua correta funcionalidade depende de que as seguintes regras sejam observadas:

1. O endereço deve ser cadastrado com o maior número possível de informações. Não inclua vírgulas no nome da localidade.

2. Cada informação deve ser cadastrada em seu próprio campo. O correto será sempre cadastrar o número e complementos nos campos correspondentes, e não juntamente com o nome da rua. No campo de número não inclua a expressão **'Nº'** pois isso afeta negativamente a identificação do local.

3. Não informe o complemento (casa 1, apto 34, etc) juntamente com qualquer das outras informações.

4. Procure incluir sempre a informação do CEP.

Sempre que um novo profissional ou paciente seja cadastrado, acione a geolocalização. Se houver uma grande quantidade de processamentos a serem feitos, solicite o auxílio do Suporte Sincro, que possui ferramentas de geração em

(c) 2025 Renato <renato@sincro.net.br> | 2025-08-31 16:06
URL: http://sincrohelp.sincrosis.com:10200/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=6&id=71&artlang=pt-br

bloco das latitudes e longitudes cadastradas.

Observe porém que é absoluta perda de tempo gerar as informações de geolocalização se os cadastros não estiverem bem feitos.

A partir do release 10.06.01, a geolocalização se tornou disponível no sistema para utilização por todos os usuários da área de saúde, independente de qualquer solicitação especial. Para utilização do Mapa Web ou do Aplicativo faça contato com o Dpto. Comercial.

ID de solução único: #1070
Autor:: Renato
Última atualização: 2021-07-29 22:42

(c) 2025 Renato <renato@sincro.net.br> | 2025-08-31 16:06
URL: http://sincrohelp.sincrosis.com:10200/phpmyfaq/index.php?action=faq&cat=6&id=71&artlang=pt-br