Algoritmos

**Algoritmo filtragem de agendamentos** (UC Visualizar agendamento)

**Descrição:** Algoritmo utilizado para visualizar um agendamento.

Início →

**1.** Obter dados de filtro:

* Código do agendamento
* Nome do Cliente
* Horário - (Padrão: se não informado considerar o horário atual)
* Serviço - (Padrão: se não informado considerar “Todos”).
* Profissional

**2.** Verificar se o código do agendamento foi informado.

**2.1.** Se sim:

**2.1.1.** Fazer a busca de todas as informações do agendamento (como, nome do cliente, horário agendado, serviço(s) solicitado(s) e o profissional) no banco de dados passando o código do agendamento como filtro.

**2.1.2.** Retornar as informações do agendamento encontrado

**2.2.** Se não:

**2.2.1.** Fazer a busca no banco de dados passando os dados de filtro:

Serviço

Profissional

**2.2.2.** Retornar por ordem cronológica os agendamentos encontrados e os dados referentes a:

* Nome do cliente
* Horário

← Fim