

Regras de Negócio para a Tabela Laboratório:

1. Restrição de Nomes Únicos:

- **Descrição:** Não pode haver dois laboratórios com o mesmo nome.
- **Implementação:** O campo nome deve ser único. Ao criar ou atualizar um laboratório, verifique se o nome não está sendo usado por outro laboratório.

2. Restrição de Siglas Únicas:

- **Descrição:** Não pode haver dois laboratórios com a mesma sigla.
- **Implementação:** O campo sigla deve ser único. Ao criar ou atualizar um laboratório, verifique se a sigla não está sendo usada por outro laboratório.

3. Restrição de Exclusão de Laboratório com Reservas:

- **Descrição:** Um laboratório que possui reservas não pode ser excluído.
- **Implementação:** Antes de permitir a exclusão de um laboratório, verifique se não existem reservas associadas a ele. Se houver reservas, a exclusão não deve ser permitida.

Regras de Negócio para a Tabela Reserva:

1. Relação com Laboratório:

- **Descrição:** Uma reserva deve estar associada a um laboratório existente.
- **Implementação:** O campo laboratoriold em uma reserva deve corresponder a um laboratório válido na tabela Laboratorio.

2. Restrição de Conflito de Reservas:

- **Descrição:** Não pode haver duas reservas conflitantes para o mesmo laboratório no mesmo dia.
- **Implementação:** Ao criar ou atualizar uma reserva, verifique se não há uma reserva para o mesmo laboratório no mesmo dia.