

Integração Covid Tracker

1. Objetivo

Este documento especifica o modelo de dados para integração com o sistema de monitoramento de casos sintomáticos de covid-19 no município de Fortaleza. Os dados poderão ser integrados ao sistema Covid Tracker por meio de upload de arquivos no formato xls ou csv seguindo a definição do dicionário de dados exibido na seção 2.

2. Dicionário de Dados para Integração

Entidade: **Monitorado**

Nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Domínio	Formato	Obrigatório	Restrições
matricula	Matrícula do aluno.	Texto	8	-	99999999	Sim	Este valor deve ser único para cada aluno.
nome	Nome Completo do Monitorado.	Texto	<= 100	-	-	Sim	-
telefone	Telefone do monitorado.	Texto	11	-	85988888888	Sim	-
email	Email do monitorado.	Texto	<= 50	-	-	Não	O e-mail deve ser válido.
categoria	Informa se quem apresenta sintoma é o próprio monitorado ou alguém com quem tem contato contínuo (ex.: parentes, alguém com quem mora).	Texto	Opcional	C - Contato M - Monitorado	-	Sim	-

Nota: Conforme definido em conjunto com os envolvidos, será definido um identificador único para cada escola o qual deverá ter exatamente 3 caracteres e conter pelo menos uma letra. O identificador geral do aluno no sistema Covid Tracker será resultado da concatenação deste identificador da escola com a matrícula, por exemplo, ABC99999999. O processo para gerar o identificador geral do aluno (concatenação entre o identificador da escola com a matrícula) será feito pelo sistema integrador, dessa forma cada escola deverá enviar apenas a matrícula de 8 dígitos, sem a necessidade de concatenar o identificador da escola previamente.

Exemplo:

matricula	nome	telefone	email	categoria
99999999	Maria Exemplo	85988888888	exemplomaria@mail.com	M
88888888	José Exemplo	85987777777	exemplojose@mail.com	C