

## Data Dictionary

Original Question	Coded Question	Likert
Timestamp	timestamp	time
Qual seu gênero?	sex	binary
Onde você more atualmente?	location	open
Qual a sua idade?	age	categ
Qual sua escolaridade?	education	categ
Qual seu estado civil?	marriage	categ
Atualmente como se enquadra o seu status empregatício?	employment	categ
Em qual faixa de renda mensal você se enquadra?	income	categ
Por favor, indique se possui qualquer uma das condições médicas abaixo?	diaoth	open
Você já foi diagnosticado com COVID-19	diacov	binary
Você está com sintomas de outra doença que não seja COVID-19?	diasympoth	binary
Você tem permanecido em casa e em isolamento social?	isolation	binary
O quanto você está com medo de contrair o Coronavírus?	afra1	4
O quanto você está com medo de que algum familiar próximo contraia o Coronavírus?	afra2	4
Quanto tempo por dia você gasta normalmente checando as notícias sobre COVID-19?	hmtime	4
Quais são os tipos de informações que mais lhe interessam sobre o COVID-19?	interest	open
Quando busca informações sobre COVID-19, qual a frequência que você usa as seguintes fontes? [Jornal]	fnp	5
Quando busca informações sobre COVID-19, qual a frequência que você usa as seguintes fontes? [Televisão]	ftv	5
Quando busca informações sobre COVID-19, qual a frequência que você usa as seguintes fontes? [Rádio]	fra	5
Quando busca informações sobre COVID-19, qual a frequência que você usa as seguintes fontes? [Sites da Internet]	fws	5
Quando busca informações sobre COVID-19, qual a frequência que você usa as seguintes fontes? [Redes Sociais (Facebook, Twitter)]	fsm	5
Quando busca informações sobre COVID-19, qual a frequência que você usa as seguintes fontes? [Comunicação com Profissionais de Saúde (Médicos(as), Enfermeiros(as))]	fmp	5
Se você recebesse mensagens de textos sobre informações sobre COVID-19, como preferiria?	text	open
Se você recebesse vídeos sobre informações sobre COVID-19, como preferiria?	video	open
Se usa outros meios de comunicação para consumir informações de COVID-19, por favor especifique abaixo	mediaother	open
Uso de Redes Sociais [Você já postou um comentário ou uma pergunta em uma discussão online ou grupo online?]	comment_3	binary
Uso de Redes Sociais [Você já postou um comentário ou uma pergunta em um blog?]	comment_4	binary

Original Question	Coded Question	Likert
Uso de Redes Sociais [Você já postou um comentário ou uma pergunta no Facebook ou LinkedIn?]	comment_5	binary
Uso de Redes Sociais [Você já postou um comentário ou uma pergunta no Twitter?]	comment_1	binary
Uso de Redes Sociais [Você já postou um comentário ou uma pergunta em site de qualquer natureza como sites de saúde e bem-estar?]	comment_6	binary
Uso de Redes Sociais [Você já postou um comentário ou uma pergunta no YouTube?]	comment_2	binary
Crenças de saúde antes da exposição [Você acredita que está em alto risco de ficar doente com COVID-19?]	hb_b_psu	5
Crenças de saúde antes da exposição [Você acredita que se ficar doente de COVID-19, a doença será severa?]	hb_b_pse	5
Crenças de saúde antes da exposição [Você acredita que comportamentos saudáveis podem lhe proteger de ficar doente de COVID-19?]	hb_b_pbe	5
Crenças de saúde antes da exposição [Você acredita que é difícil manter comportamentos saudáveis que protegem contra o risco de ficar doente de COVID-19?]	hb_b_pba	5
Crenças de saúde antes da exposição [Você se sente seguro em manter comportamentos saudáveis?]	hb_b_se	5
Crenças de saúde depois da exposição [Você acredita que é suscetível a ser infectado pelo COVID-19 depois de receber informações dos veículos de comunicação?]	hb_a_psu	5
Crenças de saúde depois da exposição [Você acredita que contrair COVID-19 é um risco severo para sua saúde após ler informações dos veículos de comunicação?]	hb_a_pse	5
Crenças de saúde depois da exposição [Você acredita que comportamento saudáveis podem ajudá-lo a se manter saudável após ler informações dos veículos de comunicação?]	hb_a_pbe	5
Crenças de saúde depois da exposição [Você sente que é difícil aderir à dicas saudáveis durante a pandemia?]	hb_a_pba	5
Crenças de saúde depois da exposição [Você acredita que consegue manter hábitos saudáveis durante a pandemia?]	hb_a_se	5
Você tomou quaisquer medidas para reduzir o seu risco de contrair COVID-19?	action	binary
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou locais onde é sabido que há transmissões de COVID-19?]	be_01	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Lavou suas mãos com água e sabão ou com álcool em gel?]	be_02	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou fazer contato com suas mãos em nariz, boca, e olhos?]	be_03	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Proteger com o cotovelo ou um pano tosses e espirros?]	be_04	5

Original Question	Coded Question	Likert
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Jogou no lixo guardanapos ou lenços usados?]	be_05	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Você compartilha sua toalha de banho com outros?]	be_06	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Você ventila seus cômodos e quartos?]	be_07	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Mantém no mínimo 1 metro de distância entre você e pessoas que estão tossindo ou espirrando?]	be_08	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou aperto de mãos ou outro contato físico?]	be_09	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou usar utensílios comuns durante refeições?]	be_10	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou tocar, comprar ou comer produtos animais?]	be_11	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou visitar parentes ou amigos que não convivem com você?]	be_12	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Não tocou objetos em público?]	be_13	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou ir para locais aglomerados ou com pouca ventilação?]	be_14	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou cuspir no chão?]	be_15	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Comeu comidas saudáveis?]	be_16	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Fez exercícios físicos?]	be_17	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Usou termômetro, máscara facial ou higienizou sua residência?]	be_18	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Colocou máscara facial quando saía da sua casa?]	be_19	5
O quão frequente você realizou as seguintes ações durante a pandemia? [Evitou transporte público?]	be_20	5
O quão confiante você está com relação à: [Habilidade do governo em lidar com a pandemia de COVID-19?]	confi_gov	4
O quão confiante você está com relação à: [Habilidade dos hospital em lidar com a pandemia de COVID-19?]	confi_hos	4
O quão confiante você está com relação à: [Habilidade dos profissionais de saúde em lidar com a pandemia de COVID-19?]	confi_wor	4

Original Question	Coded Question	Likert
O quão confiante você está com relação à: [Habilidade dos veículos de comunicação em transmitir informações úteis sobre a pandemia de COVID-19?]	confi_media	4

## Variables

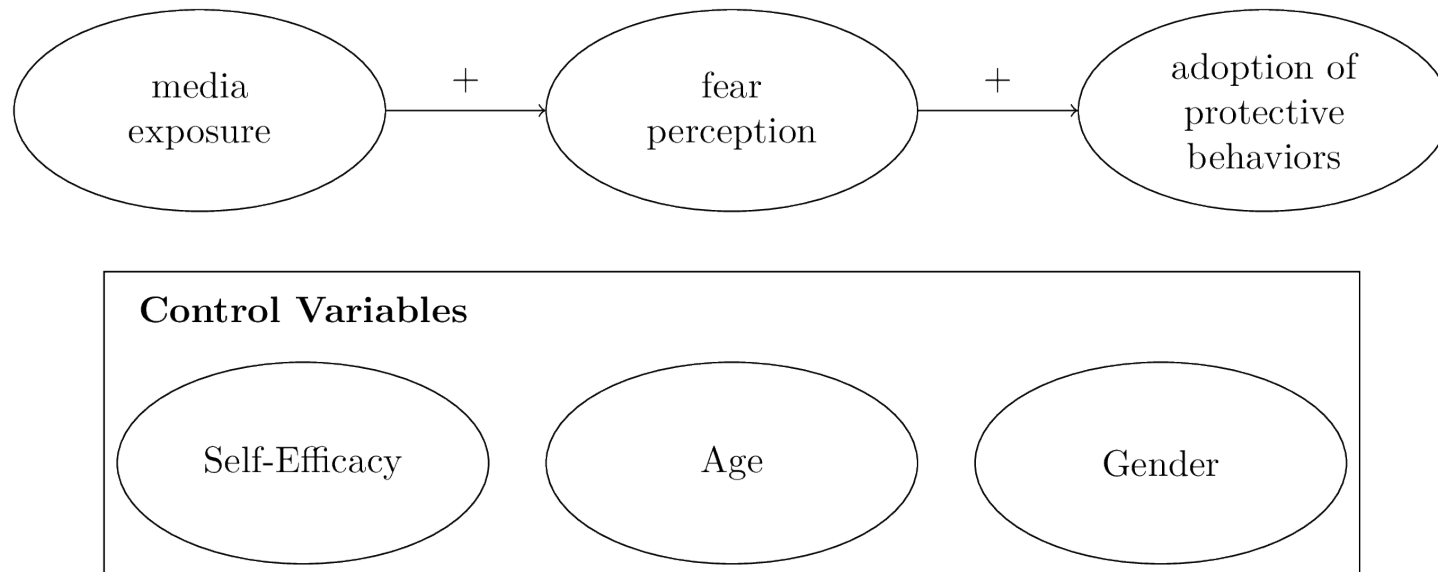


Figure 1: framework

- **Dependent:** behaviors – mean of all be\_01 to be\_20 variables – dep
- **Independent:**
  - hmtime –  $\beta_{indep}$
- **Mediator:**
  - fear – mean of afra1 and afra2 –  $\beta_{med}$

- **Control:**
  - **age** – Numeric –  $\beta_{\text{control}}[1]$ 
    - \* 1: Under 17
    - \* 2: 18-30
    - \* 3 31-50
    - \* 4: 51-70
    - \* 5: Over 70
  - **sex\_male** – Dummy –  $\beta_{\text{control}}[2]$
  - **selfeff** – mean of **hb\_b\_se**, **hb\_b\_pse**, **hb\_b\_pbe**, **hb\_a\_pba** and **hb\_a\_se** –  $\beta_{\text{control}}[3]$
  - **marriage** – Numeric
    - \* 1: Single
  - 2: Married
    - \* 3: Divorced
    - \* 4: Widow
  - **income** – Numeric
    - \* 1: Up to 178 BRL
  - 2: 179-369 BRL
  - 3: 369-1,008 BRL
  - 4: 1,009-3,566 BRL
  - 5: Over 3,566 BRL

**Observation:** all variables were scaled to standard Normal with  $\mu = 0$  and  $\sigma = 1$ .