

ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
 SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO EM SAÚDE  
 DIRETORIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE

**Material de Apoio: Cenários possíveis no desenvolvimento do Inquérito Rápido de Síndrome Gripal (SG) na Comunidade**

	<b>Cenários</b>	<b>Possibilidades</b>
<b>Cenário 1</b>	<p>O município <b>Girassol</b>, possui 49 microáreas e relata que poderá fazer em 30 clusters e fazer rodízio semanalmente. Já o município <b>Tulipa</b> possui 09 microáreas e não consegue se redividir para chegar aos 30 clusters.</p> <p>A questão é a seguinte: Tulipa e Girassol são municípios vizinhos, poderiam se juntar sem dificuldade e teríamos um retorno com dados referentes a um conglomerado de dois municípios próximos. Mas Tulipa deseja fazer todas as semanas nas suas 09 microáreas e Girassol se revezaria para completar os 30 clusters. Isso influenciaria na metodologia?</p>	<p>Possibilidades para esta situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fazer um conglomerado entre Girassol e Tulipa, sendo que Girassol entraria com 21 microáreas e Tulipa com as suas 9 microáreas fechando uma amostra de 30 clustres. Não haveria problema de um deles fazer rodízio entre as microáreas e o outro não. A metodologia abarca esta possibilidade.</li> <li>2. Fazer um conglomerado entre Tulipa e outro município, que não seja vizinho, mas precise completar sua amostra, porém neste caso eles não teriam os dados referentes ao seu território. Estes dados serviriam para compor os dados da Região de Saúde.</li> </ol> <p>Obs: no caso de realizar conglomerados entre municípios informar esta escolha para que seja considerada no cálculo do resultado no email <a href="mailto:apscoronavirus@gmail.com">apscoronavirus@gmail.com</a></p>
<b>Cenário 2</b>	<p>Nosso maior município, <b>Gerânio</b>, e microáreas para mais de uma amostra de 30 clusters, e realizou a divisão dos clusters entre seus 3 Distritos (10 clustres por Distrito) e optou em fazer uma amostra. O município <b>Margarida</b>, que é vizinho de Gerânio, tem 34 microáreas, mas só consegue chegar a 20 clusters pois está sem ACS. Qual a melhor opção neste caso?</p>	<p>Possibilidades para esta situação:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Incluir outros profissionais da UBS além do ACS para ser entrevistador e/ou ampliar que um mesmo entrevistador (seja ACS ou outro profissional da UBS) realize as entrevistas de mais de um cluster/microárea. Esta seria uma possibilidade para o município ampliar as entrevistas de 20 para 30 clusters e fechar uma amostra completa.</li> </ol>

		<p>2. Fazer um conglomerado entre Margarida e Gerânio, podendo ser de 2 formas: a primeira seria incluir mais 3 clusters em cada Distrito de Gerânio somar com os clusters de Margarida e vocês teriam 2 amostras de 30 clusters para região (Gerânio+Margarida). A segunda seria juntar Margarida com um dos Distritos de Gerânio (formando 30 clusters) e os outros dois distritos fariam 15 clusters cada um (formando 30 clusters). Nesta leitura vocês teriam a incidência do Distrito que juntou com Margarida (como uma amostra de 30 clusters) e outra leitura de dados dos outros 2 dois Distritos juntos.</p> <p>Obs: no caso de realizar conglomerados entre os municípios informar esta escolha para que seja considerada no cálculo do resultado no email <a href="mailto:apscoronavirus@gmail.com">apscoronavirus@gmail.com</a></p>
<b>Cenário 3</b>	O município <b>Lírio</b> possui 20 microáreas, mas deseja obter dados do seu município, sem realizar um conglomerado. Como poderia fazer?	<p>Poderia realizar uma divisão interna para chegar em 30 clusters. Ele poderia escolher 5 microáreas para dividir em 2 e chegaria aos 30 clusters. Quando a microárea for dividida em 2 para formar 2 clusters, manter o mesmo número para ambas mas nomear as microáreas como A e B para que seja identificada. Exemplo: Microárea 320 foi dividida em 2 - identificar como 320 A, 320 B.</p> <p>Além disso, se necessário, mesmo ACS poderá realizar a entrevista nos 2 clusters, somando 14 entrevistas para esta ACS semanalmente.</p>
<b>Cenário 4</b>	Município de <b>Dália</b> tem 219,000 habitantes, 6 regionais de saúde (distritos internos), 53 ESF. Devemos fazer por regional, 30 clusters por regional?	<p>É uma possibilidade. Neste caso teriam uma “fotografia” de cada Regional, totalizando 6 amostras de 30 clusters, com dados bem precisos. Ou poderiam juntar amostras por duplas de regionais, fazendo 15 clusters por Regional, totalizando 3 amostras de 30 clusters e teriam uma “fotografia” das duplas de Regionais. Ainda poderá fazer trios de Regionais, fazendo 10 clusters por Regional, totalizando 2 amostras de 60 clusters. E ainda 5 clusters por Regional e fará uma amostra.</p> <p>Um outro formato seria fazer um rodizio entre as Regionais, ou seja, em cada semana uma Regional faz a amostra de 30 clusters. A metodologia abarca todas estas opções.</p>

		Obs: no caso de realizar conglomerados entre os municípios informar esta escolha para que seja considerada no cálculo do resultado no email <a href="mailto:apscoronavirus@gmail.com">apscoronavirus@gmail.com</a>
<b>Cenário 5</b>	Aqui no município de <b>Jasmim</b> , temos 12 microáreas, como podemos fazer?	<p>Existem algumas possibilidades, entre elas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Redividir as 12 microáreas até chegar a 30 clusters e obter uma amostra específica do município (manter o mesmo número da microárea original mas nomear em A, B, C para identificar a divisão realizada). Exemplo: microárea 320 foi dividida em 3 – identificar como 320 A, 320 B, 320 C)</li> <li>2) Fazer um conglomerado com 1 ou 2 municípios próximos até chegar a 30 clusters e vocês teriam os dados da região dos municípios que formam o conglomerado.</li> </ol> <p>Obs: no caso de realizar conglomerados entre os municípios informar esta escolha para que seja considerada no cálculo do resultado no email <a href="mailto:apscoronavirus@gmail.com">apscoronavirus@gmail.com</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3) Fazer um conglomerado com município distante do seu. Estes dados iriam colaborar para os dados da Região de Saúde como um todo, mas não trariam uma “fotografia” específica da sua área territorial.</li> </ol>
<b>Cenário 6</b>	Nossa Regional de Saúde tem 60 municípios. Se eu solicitar que cada município participe com 1 microárea/clusters, é suficiente?	Sim, é suficiente, mas é uma amostra que não será tão próxima da realidade. Além disso, vocês não terão dados mais específicos por municípios ou aglomerados. Quanto mais amostras de 30 clusters participarem por Região de Saúde, mais próximo da realidade a informação estará.

