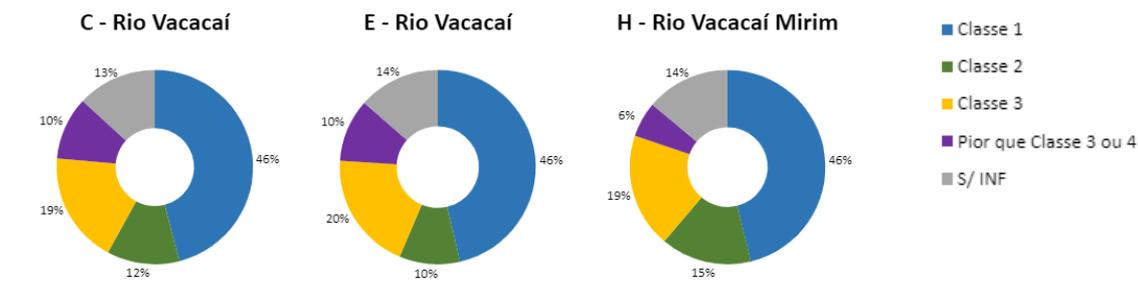




## Período 2002 - 2013



## Período 2018-2023



Figura 3 - Cada fatia dos gráficos corresponde ao percentual de amostras de cada local amostrado, avaliado como classes 1 (cor azul), 2 (verde), 3 (amarelo) e 4 (vermelho), conforme Resolução CONAMA nº 357/2005. As fatias em roxo indicam as amostras com qualidade pior do que as classes 3 e/ou 4. As fatias em cinza indicam o percentual de amostras sem informação para alguns parâmetros.

## 5. O que pode ter causado esses resultados?

A alteração na qualidade da água pode estar relacionada à agropecuária que ocupa uma área considerável da região e é responsável por fontes que deterioram os corpos hídricos. A realização dessas atividades em locais com declive acentuado e solos rasos e pedregosos, bem como em Áreas de Preservação Permanente, no alto de morros e na margem de rios e arroios, são fatores que contribuem para os resultados encontrados. Além disso, a urbanização e as atividades industriais podem aumentar o risco de poluição por metais, como o ferro, por exemplo.

## 6. Quer saber mais?

O relatório técnico completo da QUALIDADE DA ÁGUA SUPERFICIAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS VACACAÍ – VACACAÍ MIRIM está disponível no site da FEPAM, no link: <http://www.fepam.rs.gov.br/relatoriosda-qualidade-da-agua>

Acesse os dados de qualidade da água do RS pelo link ou QRCode:

<https://qis.fepam.rs.gov.br/RSAqua/>

