



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	Curso prévio de doença e marcadores biológicos nas tentativas graves de suicídio
<b>Autor</b>	ANA CLARA MACHADO TEIXEIRA
<b>Orientador</b>	PEDRO VIEIRA DA SILVA MAGALHÃES

**Introdução:** A doença mental está envolvida na maioria dos casos de suicídio, mas pouco se sabe sobre de que maneira o seu curso e estadiamento se relacionam a esse desfecho e como se diferenciam de outros comportamentos suicidas. Ademais, muitos sistemas e marcadores biológicos já foram evidenciados como alterados no suicídio e nas tentativas de suicídio. **Objetivo:** Investigar o curso prévio e estadiamento de doença de sobreviventes a tentativas graves de suicídio e avaliar marcadores biológicos de estresse, inflamação e metabólicos nesses indivíduos. Além disso, o estudo pretende criar de forma conjunta com o paciente um Plano de Segurança para situações futuras de crise ou risco. **Métodos:** Estudo de caso-controle que incluirá adultos internados no HCPA devido a uma tentativa de suicídio ocorrida nos 30 dias precedentes, ou às suas consequências clínicas, além de um grupo controle sem tentativa de suicídio. As tentativas de suicídio serão avaliadas conforme a gravidade, de acordo com escalas para avaliação de letalidade médica, potencial letalidade do método e intencionalidade objetiva, e classificadas como tentativas graves e não-graves. Serão avaliados marcadores biológicos, tais como TNF $\alpha$ , cortisol sérico (pós teste de supressão) e capilar, perfil lipídico, metabolismo de glicose e expressão gênica. **Resultados Parciais:** Até o momento, foram incluídos 28 casos - 6 tentativas graves e 22 não graves - 21 mulheres e 7 homens. Ingesta medicamentosa foi o método de tentativa mais frequente (n=16) seguida por automutilação (n=5), enforcamento (n=2), envenenamento, arma de fogo, acidente automobilístico, insulina e automutilação+ingesta medicamentosa (01 caso de cada). A idade dos participantes incluídos variou entre 21 e 84 anos, dentre os quais, 10 com idade  $\geq$  50 anos.