



XXXIII SIC SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2021 |
| Local | Virtual |
| Título | Apenas conceitos matemáticos são definíveis em sentido próprio? |
| Autor | NICOLAS PEREIRA HAAG |
| Orientador | SILVIA ALTMANN |

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Apenas conceitos matemáticos são definíveis em sentido próprio?

Bolsista: Nicolas Pereira Haag

Orientadora: Sílvia Altmann

Este trabalho parte da intriga quanto à seguinte tese apresentada por Kant na Crítica da Razão Pura em B 757: “assim, apenas a matemática é que possui definições”. O objetivo dele é, a partir da análise da bibliografia primária e secundária acerca do tema, apresentar o argumento kantiano que fundamenta tal tese. Conforme justifico no vídeo, a tese de Kant pode ser reformulado da seguinte forma: apenas conceitos matemáticos são definíveis em sentido próprio. Nessa medida, a apresentação do argumento kantiano deve ser tal que apresente respostas a três questões: 1 - O que é uma **definição em sentido próprio?**, 2 – Por que conceitos não matemáticos não são definíveis? e 3 - Por que se segue da natureza de **conceitos matemáticos** a satisfação das condições de uma definição em sentido próprio? De forma sucinta, como resposta a essas perguntas, mostro que, quanto à primeira, Kant entende uma definição em sentido próprio como a apresentação **pormenorizada, precisa e originária** do conceito de uma coisa. Em resposta à segunda, tenho resultados parciais: investigo os diferentes tipos de conceitos concebíveis para Kant, mas apresento apenas o argumento kantiano em suporte da indefinibilidade de dois desses (os dados a priori e a posteriori). Sucintamente, defendo que a indefinibilidade destes se deve a sua natureza dada (não originária). Por fim, como resposta à terceira questão, defendo que a satisfação das condições de definição por parte de conceitos matemáticos está intimamente ligada à sua natureza arbitrária. Defendo que é esta condição que garante a satisfação da condição da originariedade e mostro em que medida a satisfação desta possibilita a satisfação das outras condições. Por fim, mostro em que sentido a definição de conceitos matemáticos tem validade objetiva, ou seja, em que medida são definições de conceitos de **coisas**.

