



Conectando vidas
Construindo conhecimento



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**.

