



Data: 25/02/2022

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO**  
**COMUNICAÇÃO DE DEFESA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO**

Observados os dispositivos do art. 6º da DELIBERAÇÃO 001/76, será defendida no dia **11 de março de 2022**, às **9h 00min**, em reunião realizada por meios de comunicação remota, a DISSERTAÇÃO DE MESTRADO intitulada **Construindo Tableaux para Lógica Linear Intuicionista** do(a) aluno(a) **HUGO HOFFMANN BORGES**, candidato(a) ao grau de Mestre em Filosofia.

A Comissão Julgadora constituída pela DESIGNAÇÃO Nº 17509/02/2022 é formada pelos seguintes membros:

Nº	Nome	Titulação	Afiliação	Obs.
1	Luiz Carlos Pinheiro Dias Pereira	Doutor / Universidade de Estocolmo	PUC-Rio	Orientador(a) e Presidente
2	Edward Hermann Haeusler	Doutor / PUC-Rio	PUC-Rio	
3	Jefferson de Barros Santos	Mestre / PUC-Rio	FGV	
4	Jean-Baptiste Joinet	Doutor / U.P. VII	Lyon III	
5	Bruno Lopes Vieira	Doutor / PUC-Rio	UFF	Suplente

**RESUMO:**

O objetivo desta dissertação é construir um tableau linear intuicionista a partir de um cálculo de sequentes relevante clássico. Os passos principais dessa construção são: i) tradução das regras do cálculo dos sequentes relevante clássico para regras de tableaux (capítulo ?), usando a estratégia apresentada por D'Agostino, Gabbay e Broda em \textit{Tableau Methods for Substructural Logic}\footnote{D'AGOSTINO, Marcello, GABBAY, Dov. \with\$ BRODA, Krystia. "Tableau Methods for Substructural Logic" In: D'AGOSTINO, Marcello. GABBAY, Dov. HÄHNLE, Reiner \with\$ POSEGGA, Joachim (org.) Handbook of Tableau Methods. Springer, 1999. pp. 397 - 468. }. ii) construção de um tableau linear clássico através da "linearização" do tableaux clássico relevante (capítulo ?). iii) apresentar um tableau intuicionista ao estilo Fitting, em que são adicionados rótulos 'T's e 'F's às fórmulas.

Coordenador(a) do Programa de Pós-Graduação e Pesquisa