



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL: FACULDADE DE FILOSOFIA - FaFil	
NOME DA DISCIPLINA: TÓPICOS DE FILOSOFIA XX – A Filosofia da Matemática de Wittgenstein	
CURSO: FILOSOFIA	ANO: 2013.2
PROFESSOR RESPONSÁVEL: André Porto	
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 64 horas aula	
CARGA HORÁRIA SEMANAL*: 4 horas	
PRÉ-REQUISITOS E/OU CO-REQUISITOS (se houver):	
RECOMENDAÇÕES:	
EMENTA: O curso se propõe a desenvolver Tópicos Especiais de Filosofia, a partir de textos clássicos pertinentes, de acordo com as pesquisas em andamento no departamento de filosofia.	
I – OBJETIVO GERAL: O curso pretende expor a filosofia da matemática tardia de Wittgenstein com ênfase na noção de “regra” como critérios para julgamento de alegações empíricas. II – OBJETIVO ESPECÍFICO: A primeira parte de nossa curso visará expor a concepção de aplicação da matemática proposta por Wittgenstein. Em seguida abordaremos o tratamento específico proposto para o autor para a geometria, para equações aritméticas e para a infinitude. III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1) Duas concepções de “aplicação da matemática”: a versão por isomorfismo e a versão em “segunda ordem”. 2) O caso das Regras Geométricas. 3) O tratamento das equações singulares. 4) O problema do infinito: os casos dos números π, $\sqrt{2}$ e das dízimas periódicas. IV – METODOLOGIA: Além de aulas expositivas, teremos resolução em grupo, assistidas pelo professor, de exercícios de fixação. V – AVALIAÇÃO: Ofereceremos duas verificações intermediárias e uma prova final. (Não serão oferecidas segundas chamadas para a prova final) VI – BIBLIOGRAFIA: (material da aula disponível no site: https://sites.google.com/site/andreportoufggo/) BAKER, Gordon, and Peter HACKER. <i>Rules, Grammar and Necessity</i>. Blackwell, 2000. FRASCOLLA, Pasquale. <i>Wittgenstein's Philosophy of Mathematics</i>. Routledge, 1994. KRIPKE, Saul. <i>Wittgenstein on Rules and Private Language</i>. Blackwell, 1982. MARION, Mathieu. <i>Wittgenstein, Finitism and the Found. of Mathematics</i>. Oxford, 1998. WITTGENSTEIN, Ludwig. <i>Big Typescript</i>. Blackwell Publishing, 2005. —. <i>Philosophical Investigations</i>. Blackwell Publishing, 2001. —. <i>Philosophical Remarks</i>. Basil Blackwell, 1975. —. <i>Remarks on the Foundations of Mathematics</i>. MIT, 1998. —. <i>Wittgenstein's Lectures: Cambridge 1932-1935</i>. Totowa: Rowman & Littlefield, 1979. WRIGHT, Crispin. <i>Wittgenstein on the Foundations of Mathematics</i>. Harvard. 1980.	