

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

PROCESSO SELETIVO 2016

RESPOSTA ESPERADA – PROVA ESCRITA DOUTORADO

O candidato precisa dissertar sobre a importância que o positivismo teve para o contexto das Ciências Naturais e Exatas e que, para alcançar status de Ciência (em comparação com as áreas já reconhecidas), as Ciências Humanas e Sociais se apropriaram de métodos positivistas como o desenvolvimento de experimentos controlados buscando a mensuração de resultados, a estatização de dados, dentre outros aspectos. A partir desse viés, as pesquisas em Ciências Humanas e Sociais passaram a tentar se validar pela fundamentação em testes de instrumentos e pela comprovação de hipóteses buscando respaldo e reconhecimento no uso do método científico positivista na tentativa de se igualar, em termos de rigor metodológico, às demais ciências.

Ao apresentar uma alternativa epistemológica para se contrapor ao positivismo, o candidato pode optar pelo enfoque fenomenológico ou o crítico-dialético discutindo o enfoque escolhido de acordo com suas principais características que envolvem os níveis teóricos, epistemológicos, gnosiológicos e ontológicos que caracterizam cada vertente. Caso o candidato apresente outro enfoque que não estes citados, a banca analisará a resposta de acordo com a literatura considerando os mesmos critérios já especificados.

Ao apresentar e discutir um problema de pesquisa sob o viés do enfoque selecionado anteriormente, o candidato precisa considerar aspectos que se relacionem ao contexto metodológico do problema, que envolve, dentre outras questões: a utilização de técnicas e instrumentos para a investigação (não quantitativas, entrevistas, narrações, história de vida, análise documental, intervenções no ambiente pesquisado como pesquisa participante, pesquisa-ação, etc.); os critérios de cientificidade que podem ter relação com o processo lógico da interpretação e capacidade de reflexão do pesquisador ou fundamentam-se na lógica interna do processo e nos métodos que explicitam a dinâmica das contradições internas. Outros aspectos discutidos que estejam relacionados às características metodológicas do enfoque selecionado também serão considerados pela banca examinadora.