



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA**
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Faculdade de Educação



**Processo de Seleção - Turma 2020
Programa de Pós-Graduação em Educação
EDITAL PPGED Nº 7/2019**

**PROVA ESCRITA – PRIMEIRA ETAPA
22 DE SETEMBRO DE 2019**

LINHA DE PESQUISA: EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

**SÓ ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES QUANDO AUTORIZADO
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- 1- Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido.
- 2- Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou haja falhas na impressão.
- 3- Fique atento às orientações lidas pelos fiscais, elas são normas gerais da Universidade Federal de Uberlândia e implicam anulação da prova se não forem respeitadas pelos candidatos.
- 4- O tempo de sigilo será de duas horas, dessa forma, o candidato só poderá deixar o local de prova depois de duas horas do horário de início.
- 5- Verifique se este caderno contém 2 partes com questões discursivas.
- 6- Transfira cada uma de suas respostas para a Folha de Respostas.
- 7- É de responsabilidade do candidato a entrega de sua Folha de Respostas.
- 8- O candidato que for flagrado portando quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados – inclusive telefone celular – terá sua prova anulada. Não leve esses aparelhos eletrônicos para o banheiro, pois o porte deles, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.
- 9- Ao término da prova, este caderno deverá ser levado pelo candidato.
- 10- Na folha de respostas o/a candidato/a deve registrar, em separado, as respostas a cada uma das partes/questões da prova escrita.

OBS.: os fiscais NÃO estão autorizados a dar informações sobre esta prova.

1ª PARTE – QUESTÃO 1

No livro 'Ensino de Ciências e Matemática: múltiplos enfoques na formação de professores', as autoras Betereli e Nacarato (2015) alegam que "Parece haver um consenso entre os pesquisadores no campo da formação docente que há, pelo menos, três modelos de racionalidades que marcaram e continuam marcando a formação do professor [...]" (p.25).

Apresente e discorra sobre os modelos indicados pelas autoras.

2ª PARTE – QUESTÃO 2

No livro 'A construção da pesquisa em educação no Brasil', Bernadete Gatti (comenta sobre as condições das ações investigativas e alega que "A pesquisa é um cerco em torno de um problema" (p.68).

Indique quais são as condições das ações investigativas segundo a autora?