



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E
MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS
DIRETORIA DE EDUCAÇÃO ABERTA E A DISTÂNCIA
www.ufvjm.edu.br/ead
PROGRAMA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL



PROCESSO SELETIVO DE BOLSISTAS UAB/CAPES

COMUNICADO - Edital 19/ DEAD/ 2016

O Diretor de Educação Aberta e a Distância da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – DEAD/ UFVJM, no uso de suas atribuições legais, **COMUNICA** aos candidatos inscritos no Edital 19/DEAD/2016 a **ementa** e **bibliografia** da disciplina **Álgebra Elementar** – Item 21 – Tabela 2 – Edital 19/DEAD/2016 – a ser considerada para elaboração da disciplina no AVA referente à Prova Didática.

Nome da Disciplina: Álgebra Elementar	
Período: 2º	Carga Horária: 60 horas/ 4créditos
Ementa	
Noções de Lógica. Métodos de demonstração: Demonstração Direta, Redução ao absurdo, Princípio da Indução Finita. Linguagem da Teoria dos Conjuntos. Relações binárias, de equivalência e de ordem, aplicações e operações.	
Bibliografia Básica	
[1] MACHADO, N.J.; CUNHA, M.O. Lógica e linguagem cotidiana: verdade, coerência, comunicação, argumentação. Belo Horizonte: Autêntica, 2005.	
[2] DOMINGUES, H.H.; IEZZI, G. <i>Álgebra Moderna</i> . 4ªed. Editora Atual. Petrópolis, 2003.	
[3] SCHINERMAN, E.R. Matemática Discreta: uma introdução. São Paulo: Thomson, 2003.	
Bibliografia Complementar	
[1] IZAR, S.A.; TADINI, W.M. Teoria axiomática dos conjuntos: uma introdução. São José do Rio Preto: UNESP, 1998.	
[2] FILHO, E. A. Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo: Nobel, 1983.	
[3] CENTURÓN, M. Números e Operações. São Paulo: Scipione, 2001.	
[4] FILHO, E. A. Teoriza Elementar dos Conjuntos. São Paulo: Nobel, 1986.	
[5] GYURICZA, G.L. Lógica de argumentação. 4ªed. São Paulo: Yalis editora, 2009.	

Diamantina/MG, 18 de novembro de 2016.

Professor Dr. Everton Luiz de Paula

Diretor de Educação Aberta e a Distância/ UAB/ UFVJM

*O original encontra-se devidamente assinado e arquivado na DEAD.