

## Serviço Público Federal Ministério da Educação

# Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



EDITAL DE RETIFICAÇÃO PROGRAD/UFMS № 167, DE 25 DE JUNHO DE 2019.

RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE DIVULGAÇÃO PROGRAD/UFMS № 140, DE 29 DE ABRIL DE 2019 — PASSE - TRIÊNIO 2018-2020 — 2º ETAPA

A **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL**, por meio da Pró-Reitoria de Graduação, no uso de suas atribuições, e em conformidade com a Resolução Cograd nº 640, de 1º de novembro de 2017, torna pública a RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE DIVULGAÇÃO PROGRAD/UFMS № 140, DE 29 DE ABRIL DE 2019 — PASSE - TRIÊNIO 2018-2020 — 2º ETAPA, conforme disposto abaixo.

1. Retificar o conteúdo programático da disciplina de Matemática, na área de "Matemática e Suas Tecnologias":

## Para que se leia:

## II – MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

#### Matemática

GEOMETRIA – Trigonometria: Lei dos senos e dos cossenos; área de um triângulo; arcos e ângulos; Circulo Trigonométrico; funções e relações trigonométricas; equações e inequações trigonométricas.

NÚMEROS E OPERAÇÕES – Sequências Numéricas; conceituação; progressão aritmética (PA); progressão geométrica (PG). Matrizes e Determinantes: representação, matrizes especiais, operações com matrizes; matriz inversa; propriedades de matrizes e dos determinantes; Teorema de Laplace. Sistemas Lineares: resolução de sistemas por escalonamento; sistema linear homogêneo; regra de Cramer; discussão de um sistema.

ANÁLISE DE DADOS E PROBABILIDADE – Análise Combinatória; princípio fundamental da contagem; permutações simples; permutação com repetição; arranjos simples; combinação simples.

#### Em vez de:

## II – MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS

### Matemática

GEOMETRIA – Trigonometria: Lei dos senos e dos cossenos; área de um triângulo; arcos e ângulos; funções e relações trigonométricas; equações e inequações trigonométricas. Círculo Trigonométrico.

NÚMEROS E OPERAÇÕES – Sequências Numéricas; conceituação; progressão aritmética





## Serviço Público Federal Ministério da Educação

## Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



(PA); progressão geométrica (PG). Determinantes; Sistemas Lineares; resolução de sistemas por escalonamento; sistema linear homogêneo; regra de Cramer; discussão de um sistema.

ANÁLISE DE DADOS E PROBABILIDADE – Análise Combinatória; princípio fundamental da contagem; permutações simples; permutação com repetição; arranjos simples; combinação simples.

RUY ALBERTO CAETANO CORRÊA FILHO, Pró-Reitor de Graduação.

