

ANEXO V

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	
FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA	
Edital nº:	023/2018-PROGESP
Carreira:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
Unidade Acadêmica:	INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL
Área de Conhecimento:	CIÊNCIA DE DADOS EDUCACIONAIS

GABARITO DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA									
1	D	5	A	9	B	13	A	17	D
2	C	6	D	10	C	14	A	18	B
3	D	7	A	11	B	15	B	19	C
4	B	8	C	12	C	16	D	20	A

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS
▪ Clareza e propriedade no uso da linguagem; ▪ Coerência e coesão textual; ▪ Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas objeto da prova; ▪ Domínio e precisão no uso de conceitos; ▪ Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa.

QUESTÃO 1: Disserte sobre o seguinte tópico: Academic Analytics, Learning Analytics e Mineração de Dados Educacionais. valor (0,00 a 5,00 pts)	
Espera-se que o candidato discorra de forma argumentativa sobre os seguintes temas: • Definição sobre Academic Analytics (AA); • Definição sobre Learning Analytics (LA); • Definição sobre Educational Data Mining (EDM); • Intersecções entre as três áreas (AA, LA, EDM); • Descrição sobre técnicas e algoritmos utilizados em ciências de dados educacionais; • Aplicações educacionais com o uso de ciência de dados educacionais;	
QUESTÃO 2: Disserte sobre o seguinte tópico: Análise Estatística de Dados. valor (0,00 a 5,00 pts)	
Espera-se que o candidato discorra de forma argumentativa sobre os seguintes temas: • As subáreas da estatística: Estatística Descritiva/Exploratória e Estatística Inferencial; • Medidas de posição: Média, Moda Mediana;	

- Medida de dispersão: Desvio Padrão e Variância;
- Representações gráficas e suas utilizações;
- Conceito e aplicação de correlação;
- Conceito sobre inferência estatística;
- Testes de Hipóteses;
- Aplicações práticas da estatística com contextos educacionais.

**Assinatura dos Membros da
Comissão**

1º membro (Presidente):

2º membro:

3º membro: