MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

**INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**

**Endereço:** Av. Senador Salgado Filho, 3000 – Lagoa Nova – Campus Universitário

CEP: 59.078-970

**Fone:** 84 – 3342-2216 R102

**E-mail:** anailde@imd.ufrn.br

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O NÍVEL SUPERIOR DA CLASSE “A” NA ÁREA DE **BIG DATA**

|  |
| --- |
| PROGRAMA DO CONCURSO |
| 1. Fundamentos de Big Data
2. Bancos de Dados não estruturados: No-SQL
3. Datalake e *Schema on demand*
4. Ecossistema Hadoop: *pig, hive, spark*, etc.
5. MapReduce
6. Técnicas de Redução de Dimensionalidade e Visualização de Dados.
 |

|  |
| --- |
| RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA |
| 1. Fundamentos de Big Data
2. Bancos de Dados não estruturados: No-SQL
3. Datalake e *Schema on demand*
4. Ecossistema Hadoop: *pig, hive, spark*, etc.
5. MapReduce
6. Técnicas de Redução de Dimensionalidade e Visualização de Dados.
 |

|  |
| --- |
| EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL |
| O candidato atuará no Bacharelado em Tecnologia da Informação na área de Big Data e nas ações de Ensino, Pesquisa e Extensão que envolvem o Instituto Metrópole Digital. |