



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA  
Colegiado do Curso de Especialização em  
Ciência de Dados e Big Data - ECD

**1ª RECTIFICAÇÃO DO EDITAL 01/2020 DE SELEÇÃO DE BOLSAS**  
**CURSO: ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA - ECD**

A coordenação do curso “Especialização em Ciência de Dados e Big Data - ECD”, usando de suas atribuições, torna público o presente Edital que regulamenta o processo de seleção de Bolsistas integrais para a segunda edição do referido curso.

**1. Das bolsas concedidas**

São previstas 10% bolsas integrais do total das vagas preenchidas. Além disto, deve-se observar:

- A concessão de bolsas é válida apenas para a turma de 2020-2021.
- O bolsista que obtiver reprovação em uma disciplina perderá o benefício.
- Terão prioridade alunos egressos da Universidade Federal da Bahia dos cursos de graduação, na ordem a seguir: Estatística, Ciências da Computação, Matemática e mestrado em Matemática na área de concentração em Estatística.

**2. Da definição do público-alvo**

Podem concorrer a este edital todos os graduados de todos os cursos presenciais da Universidade Federal da Bahia e Funcionários da UFBA.

**3. Requisitos para concorrer à bolsa do Curso:**

- Fazer a prova de seleção **específica para concorrer a bolsa. A prova será realizada na modalidade online na data e período indicado no item 6. As instruções e prova serão encaminhadas para o e-mail indicado na ficha de inscrição do Anexo I. As questões serão elaboradas a nível básico nas três áreas de conhecimento, considerando as referências a seguir:**
  1. PAIVA, Manoel. Matemática. Volume único. Editora Moderna. 2008.
  2. IEZZI, Gerson; DOICE, Osvaldo. Matemática. Volume único. Atual editora.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**  
**Colegiado do Curso de Especialização em**  
**Ciência de Dados e Big Data - ECD**

3. MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2006.
4. TRIOLA, Mario F. Introdução a estatística. 10. ed. Rio de Janeiro, RJ: Livros Técnicos e Científicos, 2007.
5. CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E., RIVEST, Ronald L. e STEIN, Clifford. Algoritmos : Teoria e Prática. Tradução da 2ª Ed. 2009.
6. FORBELLONE, André L. V. e EBERSPACHER, Henri F. Lógica de Programação. Editora Makron Books, 2000.

**A coordenação não se responsabiliza por problemas técnicos dos candidatos ocorridos no dia e hora da prova de seleção.**

- Compor o público-alvo, obedecendo aos requisitos solicitados;
- Enviar, exclusivamente por e-mail (ecd.ufba@ufba.br), os documentos solicitados por este edital;
- Ter concluído o curso de graduação após 2014.

#### **4. Da inscrição e da documentação exigida**

Os candidatos, dentro do prazo estabelecido por este edital, deverão preencher a ficha de inscrição (**Anexo I**) para bolsista e enviar, em arquivo único em PDF, para o e-mail ecd.ufba@ufba.br os seguintes documentos:

- a) Currículo, diplomas, histórico e documentos comprobatórios das atividades que constam no currículo. Apenas atividades comprovadas serão consideradas
- b) Carta de motivação e interesse para a realização do curso.

O assunto da mensagem deve ser “**Seleção de Bolsas – ECD – nome completo**”.

#### **5. Dos critérios de seleção**

Serão elegíveis todos os candidatos que tenham cumprido com os requisitos deste edital. A nota final será composta pela nota da prova de seleção, com peso de 0.60, e pela análise do histórico acadêmico, de acordo com o Anexo II, com peso 0.40.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**  
**Colegiado do Curso de Especialização em**  
**Ciência de Dados e Big Data - ECD**

Candidatos que apenas pretendem pleitear a bolsa não necessitam realizar inscrição de acordo com o EDITAL 01/2020 DO PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO: ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA – ECD.

Candidatos que realizem a inscrição e a prova de seleção do EDITAL 01/2020 DO PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO: ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA – ECD podem pleitear as bolsas referidas neste edital.

É motivo de desclassificação a não apresentação de qualquer um dos dois documentos exigidos no Item 4 deste edital.

#### **6. Do cronograma deste edital**

<b>Fase</b>	<b>Período</b>
Submissão de candidaturas	<del>10/05/2020</del> a <del>16/05/2020</del> <b>15/06/2020</b> a <b>19/06/2020</b>
Prova de seleção	<b>27/06/2020</b>
Publicação do resultado	<del>23/05/2020</del> <b>04/07/2020</b>
Matrícula	<b>em data a definir</b>

#### **7. Dos resultados**

Os resultados serão divulgados nos principais murais do Instituto de Matemática e Estatística e no endereço [www.ecd.ufba.br](http://www.ecd.ufba.br), dentro do prazo prescrito por este edital.

#### **8. Das obrigações dos Bolsistas**

- a) Cumprir o regulamento interno da Especialização em Ciência de Dados e Big Data, devendo agir com respeito para com os docentes, funcionários e colegas;
- b) Comunicar formalmente à Coordenação a desistência do Curso até 15 dias antes do início das aulas;
- c) Não superar o limite máximo de faltas permitidas;
- d) Não ter reprovações em disciplinas.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**  
**Colegiado do Curso de Especialização em**  
**Ciência de Dados e Big Data - ECD**

Salvador, abril de 2020.

Jalmar Manuel Farfan Carrasco  
Coordenador

Paulo Jorge Canas Rodrigues  
Vice-Coordenador



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**  
Colegiado do Curso de Especialização em  
Ciência de Dados e Big Data - ECD

**ANEXO I – FICHA DE INSCRIÇÃO**

**1. INFORMAÇÕES PESSOAIS**

- 1.1. **Nome completo:**
- 1.2. **RG:**
- 1.3. **CPF:**
- 1.4. **Sexo:**
- 1.5. **Endereço Residencial**
- 1.6. **(DDD) Telefone:**
- 1.7. **E-mail:**

**2. FORMAÇÃO ACADÊMICA**

- 2.1. **Graduação (nome do curso, ano de conclusão, Instituição, última nota do ENADE do curso):**
- 2.2. **Especialização (nome do curso, ano de conclusão, Instituição):**
- 2.3. **Mestrado (nome do curso, ano de conclusão, Instituição):**
- 2.4. **Doutorado (nome do curso, ano de conclusão, Instituição):**

**3. VINCULO LABORAL**

- 3.1. **Instituição:**
- 3.2. **Endereço:**
- 3.3. **Cargo/função:**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Colegiado do Curso de Especialização em  
Ciência de Dados e Big Data - ECD

**ANEXO II – BAREMA PARA ANÁLISE CURRICULAR**

<b>Item</b>	<b>Pontuação</b>
<b>1. Titulação</b>	<b>Máximo de 6 pontos</b>
Graduação em Estatística	Máximo de 4,0
Graduação em Ciências da Computação	Máximo de 4,0
Outros cursos	Máximo de 1,0
Cursos de pós-graduação	Máximo de 3,0
<b>2. Experiência profissional</b>	<b>Máximo de 2 pontos</b>
Atuação profissional na área de Estatística	Máximo de 2 pontos
Atuação profissional na área de Ciências da Computação	Máximo de 2 pontos
Atuação profissional na área de Matemática	Máximo de 1 pontos
Atuação profissional em outras áreas	Máximo de 1 pontos
<b>3. Atividades Técnicas e Científicas</b>	<b>Máximo de 2 pontos</b>
Artigos publicados	Máximo de 1,0
Apresentação de trabalhos em congressos, seminários, etc	Máximo de 1,0
Outras atividades técnicas e científicas	Máximo de 1,0
<b>Total</b>	<b>10,0 pontos</b>