



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

Edital 1/2020 - DGPL/RIFB/IFB

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA O CURSO DE EXTENSÃO - ESTATÍSTICA DESCRITIVA EAD**

**1 DA ABERTURA**

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DO CAMPUS PLANALTINA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE BRASÍLIA, nomeado pela Portaria nº 656, de 21 de maio de 2019, publicada no Diário Oficial da União, em 08 de maio de 2019, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público o presente edital para seleção de estudantes para o curso de extensão "Estatística Descritiva EAD ", de acordo com os dispositivos deste edital.

**2. DA VALIDADE**

2.1. O resultado do Processo Seletivo para o Curso FIC de Estatística Descritiva EAD previsto neste Edital, será válido apenas para o preenchimento das 100 vagas ofertadas para a turma com o início no dia 18/02/2020.

**3. DO CRONOGRAMA**

3.1. A carga horária total do curso é de 200 horas.

3.2. O processo seletivo seguirá o cronograma abaixo:

ETAPAS	DATAS
Publicação do Edital	20/01/2020
Período de realização das inscrições online. <a href="https://www.ifb.edu.br/estude-no-ifb">https://www.ifb.edu.br/estude-no-ifb</a>	27/01/2020 a 02/02/2020
Sorteio online das vagas	04/02/2020
Resultado do sorteio (site do IFB)	05/02/2020
Matrícula online*	05/02/2020 a 10/02/2020
2ª Chamada - lista de espera	11/02/2020
Matrícula online* da segunda chamada	12/02/2020
Início das aulas - <a href="https://nead.ifb.edu.br/">https://nead.ifb.edu.br/</a>	18/02/2019

\* O link para a realização da matrícula online será enviado para o e-mail cadastrado no ato da inscrição.

3.2 Serão ofertadas 100 vagas e possível lista de espera.

**4 DOS REQUISITOS PARA INGRESSO:**

4.1 Ter concluído o ensino médio até o dia da matrícula;

4.2 Ser contemplado no processo seletivo (sorteio eletrônico que acontecerá no dia 04/02/2020);

4.3 No ato da matrícula online - realizar upload (carregamento), em formato PDF, de toda a documentação exigida, descrita no próximo item. O link para a matrícula online será encaminhado no e-mail cadastrado pelo candidato, no ato da inscrição.

#### 4.4 Documentação para a realização da matrícula online:

I - Documento de identidade válido com foto. Considera-se como documento de identidade a cédula de identidade (RG), com validade vigente, expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública, Forças Armadas, Polícia Militar, Polícia Civil, Polícia Federal e Órgãos Militares; cédulas de identidade para estrangeiros, expedidas pelo Ministério das Relações Exteriores; carteira funcional expedida por órgão público, reconhecida por lei federal como documento de identidade válido em todo território nacional; cédulas de identidade fornecidas por ordens ou conselhos de classes que, por Lei, valham como documento de identidade; Carteira de Trabalho e Previdência Social, bem como a Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei n. 9.503, de 1997;

II – CPF;

III- Comprovação de quitação eleitoral: Comprovante de votação na última eleição ou declaração de quitação com a Justiça Eleitoral ([www.tse.gov.br](http://www.tse.gov.br));

IV - Comprovante de quitação com o serviço militar, para candidatos do sexo masculino. (Obs.: O candidato com idade superior a 45 (quarenta e cinco) anos completos ou a completar está dispensado da apresentação do documento).

### 5 MATRIZ CURRICULAR

5.1 O curso será mediado na modalidade a distância (EAD) pela plataforma NEAD (<https://nead.ifb.edu.br/>).

5.2 O curso terá duração de 20 semanas e carga horária total de 200 horas.

5.3 **A Média para aprovação maior ou igual a 6,0 e frequência mínima obrigatória com base na Resolução nº 002-2012/CS-IFB, art. 15, é de 75% da carga horária do curso.**

5.4 O estudante que alcançar a média e frequência mínimas, terá direito ao certificado de 200 horas.

5.5 Cronograma do Curso:

Unidades	Carga horária	Conteúdos
Ambientação	2h	Conhecendo o AVA Conhecendo o IFB Conhecendo meu Curso Dicas para estudar a distância
I-Fundamentos do método estatístico I	35h	Conceitos da estatística básica. Métodos de pesquisa. Análise de gráficos.
II- Fundamentos do método estatístico II	35h	Variáveis estatísticas Tabelas estatísticas Técnicas de amostragem e coleta de dados.

III – Estatística descritiva I	50h	Tabela de frequência  Medidas de tendência central (média, moda e mediana)  Medidas de dispersão (desvio médio e, variância e desvio padrão)
I V – Probabilidade Básica	40h	Experimento aleatório, espaço amostral e evento.  Cálculo de probabilidade. Probabilidade da união de dois eventos.  Probabilidade condicional  Eventos dependentes e eventos independentes.
V – Estatística descritiva II	38h	Conceitos da probabilidade na estatística. Modelos de distribuição probabilística:

#### 5.6 Cronograma de Atividades do Curso:

Semana	Período	Conteúdo	Atividades
1ª	07/02 a 28/02/2020		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecer o guia do estudante.</li> <li>- Participar do fórum de acolhimento.</li> <li>- Participar da enquete.</li> <li>- Realizar avaliação diagnóstica.</li> </ul>
2ª	02/03 a 09/03/2020	Conceitos da estatística básica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acessar o material de apoio.</li> <li>- Participar do fórum de dúvidas, se sentir necessidade.</li> </ul>
3ª	10/03 a 16/03/2020	Métodos de pesquisa.	- Participar o fórum avaliativo I (1,0).
4ª	17/03 a 23/03/2020	Análise de gráficos.	- Realizar Verificação de Aprendizagem 1 (1,0).

5ª	24/03 a 30/03/2020	Variáveis estatísticas.	- Participar do fórum de dúvidas, se sentir necessidade.
6ª	31/03 a 06/04/2020	Tabelas estatísticas.	- Participar da atividade em grupo (Wiki) (1,5).
7ª	07/04 a 13/04/2020	Técnicas de amostragem e coleta de dados.	- Realizar Verificação de Aprendizagem 2 (0,5).
8ª	14/04 a 20/04/2020	Tabela de frequência.	- Acessar o material de apoio.
9ª	21/04 a 27/04/2020	Medidas de tendência central (média, moda e mediana).	- Participar do fórum de dúvidas, se sentir necessidade.
10ª	28/04 a 04/05/2020	Medidas de dispersão (desvio médio e, variância e desvio padrão).	- Realizar Verificação de Aprendizagem 3 (1,0).
11ª	05/05 a 11/05/2020	Medidas de dispersão (desvio médio e, variância e desvio padrão).	- Realizar o questionário 1 (1,0).
12ª	12/05 a 18/05/2020	Medidas de dispersão (desvio médio e, variância e desvio padrão).	- Realizar o questionário 1 (1,0).
13ª	19/05 a 25/05/2020	Experimento aleatório, espaço amostral e evento.	- Acessar o material de apoio.
14ª	26/05 a 01/06/2020	Cálculo de probabilidade.	- Participar do fórum de dúvidas, se sentir necessidade.
15ª	02/06 a 08/06/2020	Probabilidade da união de dois eventos.	- Participar do fórum de dúvidas, se sentir necessidade.
16ª	09/06 a 15/06/2020	Probabilidade condicional.	- Realizar questionário 2 (1,0).

17ª	16/06 a 22/06/2020	Eventos dependentes e eventos independentes.	- Realizar Verificação de Aprendizagem 4 (1,0).
18ª	23/06 a 29/06/2020	Conceitos da probabilidade estatística.	- Acessar o material de apoio.
19ª	30/06 a 06/07/2020	Modelos de distribuição probabilística: Normal, Bernoulli, Binomial e Poisson.	- Participar o fórum avaliativo II (1,0).
20ª	07/07 a 12/07/2020	Modelos de distribuição probabilística: Normal, Bernoulli, Binomial e Poisson.	- Participar o fórum avaliativo II (1,0). - Realizar Verificação de Aprendizagem 5 (1,0). - Realizar a avaliação do curso.

## 6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. Os casos omissos serão julgados pela Direção Geral do Campus Planaltina.

*(Documento assinado eletronicamente)*

**FRANCISCO FERREIRA DE CARVALHO**

Diretor-Geral Substituto do *Campus* Planaltina

Portaria nº 656 de 21 de maio de 2019

Documento assinado eletronicamente por:

- **Francisco Ferreira de Carvalho, DIRETOR GERAL - SUBST - DGPL**, em 20/01/2020 14:32:31.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 13/01/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 82882

**Código de Autenticação:** fb69ed8dfa

