

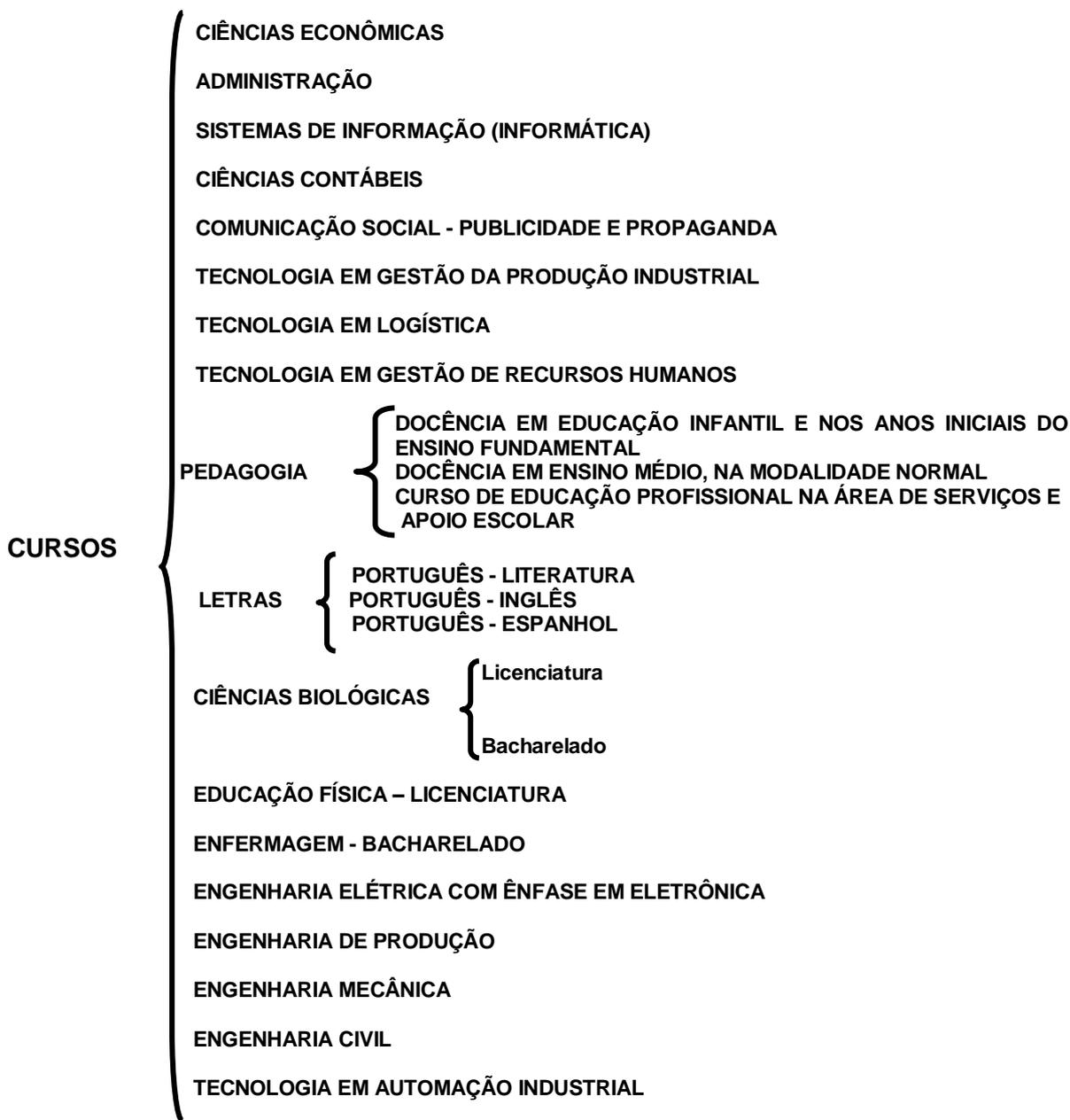


# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO, FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019



## PROCEDIMENTO PARA INSCRIÇÃO

### 1 - DAS INSCRIÇÕES:

#### 1.1 Via Internet:

- Inscrições On-Line
- Período: 01/09/2018 a 21/11/2018
- Site: [www.aedb.br](http://www.aedb.br)
- Cartão de Confirmação estará disponível para impressão na página da AEDB (<http://www.aedb.br/vestibular>) ao término de sua inscrição.



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO,  
FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

### 1.2 Presenciais nos seguinte endereço

- a) Na sede da Associação Educacional Dom Bosco – Resende - RJ
- Endereço: Av. Coronel Professor Antonio Esteves, 01 - Campo de Aviação - Resende-RJ
  - Horário: 8h às 12h e 13h às 21h e 30min
  - Período: 01/09/2018 a 21/11/2018

Na Secretaria de Atendimento das Faculdades Dom Bosco, computadores estarão disponíveis para o candidato que desejar utiliza-los para fazer a sua inscrição presencial.

### 1.3 Taxa de Inscrição:

A taxa da inscrição do presente processo seletivo será isenta de pagamento.

### 1.4 Documentos para realização da Inscrição:

- CPF
- Preenchimento da Ficha de Inscrição;

Parágrafo único: O preenchimento da Ficha de Inscrição feito via Internet é de responsabilidade do candidato. Recomenda-se, que o candidato leia integralmente o Edital.

## 2 - **DA HABILITAÇÃO ÀS VAGAS RESERVADAS PARA O ENEM**

- 2.1 O candidato que desejar utilizar o resultado do ENEM, realizado de 2012 a 2018, deverá manifestar seu interesse fazendo constar, no campo próprio do Requerimento de Inscrição, seu número de inscrição com todos os 12 algarismos. Ao preencher este campo, o candidato estará autorizando o órgão responsável pelo ENEM a fornecer suas notas à AEDB. Este resultado será divulgado na lista de classificados a que se refere ao item 2.5. **O preenchimento incompleto, incorreto ou inexistente, do campo de inscrição no ENEM, no Requerimento de Inscrição no Processo Seletivo, tornará inválida a opção pelo ENEM, ficando o candidato obrigado a prestar as provas do Processo Seletivo 2018 para concorrer a uma das vagas disponíveis.**
- 2.2 A reserva de vaga é restrita ao curso para o qual o candidato optou na ocasião de sua inscrição no presente PROCESSO SELETIVO.
- 2.3 Os candidatos serão selecionados por meio das notas do ENEM obtidas nas provas de: Redação; Linguagens, Códigos e suas Tecnologias; Matemática e suas Tecnologias; Ciências Humanas e suas Tecnologias; Ciências da Natureza e suas Tecnologias. Serão considerados aprovados aqueles candidatos com nota igual ou superior a 400 na prova de Redação e com nota igual ou superior a 300 em cada uma das quatro provas objetivas, que serão ordenados, por curso de opção, segundo a ordem decrescente da nota obtida na prova de Redação do ENEM e, no caso de empate nessa nota, em ordem decrescente de idade.
- 2.4 Terá direito à vaga apenas o candidato cujo número de ordem de classificação for igual ou inferior ao número de vagas reservadas para o curso que optou.
- 2.5 Os resultados decorrentes da ordenação das notas do ENEM 2018 serão divulgados pela Internet na página <http://www.aedb.br/vestibular> e na AEDB, a partir do dia **17 de janeiro de 2018** desde que os mesmos sejam disponibilizados pelo INEP – Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.
- 2.6 No ato da matrícula referida no item anterior, o candidato deverá apresentar documentação constante do item 8.2 deste manual.
- 2.7 Nos termos deste item 2 as vagas reservadas aos candidatos que optaram pela utilização do resultado do ENEM que se tornarem ociosas, por inexistência ou desistência de candidatos habilitados à matrícula, serão utilizados pelos resultados dos ENEM'S anteriores a 2018 ou serão incorporadas às vagas restantes do curso respectivo e preenchidas, de acordo com as normas estabelecidas neste manual, pelos candidatos a este curso aprovados nas provas do presente PROCESSO SELETIVO.

## 3 - **REGULAMENTOS:**

- 3.1 O candidato deverá imprimir após a sua Inscrição, o Cartão de Confirmação ao término de sua inscrição, que tem a função de identificá-lo no dia da prova.
- 3.2 O candidato que tenha realizado **Estudos de Ensino Médio no Exterior**, deverá apresentar prova de **Equivalência** expedida pelo Conselho Estadual de Educação (CEE), com data anterior à da Matrícula.



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO,  
FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

#### 4 - DAS PROVAS:

4.1 Abrangendo todas as matérias e disciplinas da Base Nacional Comum obrigatória do Ensino Médio, expresso na Lei 9.394/96 o PROCESSO SELETIVO compõe-se das seguintes provas, com realização e horário a seguir indicados:

- Língua Portuguesa e Literatura com ênfase na Literatura Brasileira e uma questão de Redação.
- Língua Estrangeira ( Inglês ou Espanhol)
- Estudos Sociais ( História e Geografia )
- Ciências ( Biologia, Física e Química )
- Matemática

4.2 **Dia 24 de novembro de 2018 das 14h às 18h** - O candidato deverá chegar ao local da prova com uma hora de antecedência devendo apresentar o Comprovante de Confirmação e Documento de Identidade com foto.

#### 5 - DAS NORMAS DO PROCESSO SELETIVO:

5.1 As provas serão aplicadas na sede das FACULDADES, na Av. Coronel Professor Antonio Esteves, 01 - Bairro Campo de Aviação – Resende/RJ.

5.2 O total de pontos do candidato é obtido pela soma das 05 (cinco) notas obtidas nas 05 (cinco) provas, sendo que cada prova tem como valor máximo 10 (dez) ponderado pelos pesos conforme discriminado no item 6.6 do PROCESSO SELETIVO:

- Língua Portuguesa e Literatura, com ênfase na Literatura Brasileira, com uma questão de REDAÇÃO.
- Língua Estrangeira ( Inglês ou Espanhol )
- Estudos Sociais ( História e Geografia )
- Ciências ( Biologia, Física e Química )
- Matemática.

5.3 A prova de Língua Portuguesa e Literatura, com ênfase na Literatura Brasileira, com uma questão de REDAÇÃO, é eliminatória para o candidato que não obtiver pelo menos nota 3,0 ( três ), incluindo nesse grau mínimo o grau atribuído à questão de Redação.

5.4 A prova de Língua Portuguesa e Literatura, com ênfase na Literatura Brasileira, com uma questão de REDAÇÃO, é formada com questões de múltipla escolha, objetivas e mistas, num total de 10 (dez) questões com valor 0,5 cada. A REDAÇÃO tem valor 5,0 (cinco).

5.5 A prova de Matemática para os candidatos aos cursos de Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica; Engenharia de Produção; Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Tecnologia em Automação Industrial e Tecnologia em Gestão da Produção Industrial é discursiva.

5.6 Será ainda eliminado do PROCESSO SELETIVO o candidato que:

- faltar e/ou deixar de fazer qualquer prova ou obtiver nota igual a ZERO em qualquer prova;
- tirar menos de 2,5 ( dois e cinco ) na questão de REDAÇÃO.

5.7 Na correção das provas serão atribuídos os seguintes pesos, conforme tabela abaixo:



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO, FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

Cursos	Disciplinas	Peso
<b>Ciências Econômicas, Administração, Sistemas de Informação, Tecnologia em Logística, Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos, Comunicação Social - Publicidade e Propaganda e Ciências Contábeis</b>	Língua Portuguesa e Literatura com ênfase em Literatura Brasileira, com 01 (uma) questão de REDAÇÃO	30
	Língua Estrangeira Moderna	10
	Estudos Sociais (História, Geografia)	20
	Ciências (Biologia, Física e Química)	10
	Matemática	30
<b>Pedagogia, Letras, Ciências Biológicas Licenciatura, Ciências Biológicas Bacharelado, Educação Física Licenciatura e Enfermagem Bacharelado</b>	Língua Portuguesa e Literatura com ênfase em Literatura Brasileira, com 01 (uma) questão de REDAÇÃO	50
	Língua Estrangeira Moderna	10
	Estudos Sociais (História, Geografia)	20
	Ciências (Biologia, Física e Química)	10
	Matemática	10
<b>Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica, Engenharia de Produção, Engenharia Civil, Tecnologia em Automação Industrial, Tecnologia em Gestão da Produção Industrial e Engenharia Mecânica</b>	Língua Portuguesa e Literatura com ênfase em Literatura Brasileira, com 01 (uma) questão de REDAÇÃO	20
	Língua Estrangeira Moderna	10
	Estudos Sociais (História, Geografia)	10
	Ciências (Biologia, Física e Química)	30
	Matemática	30

5.8 Os casos de empate são decididos pela comissão do PROCESSO SELETIVO, atendendo aos seguintes fatores, por ordem.

- Nota obtida pelo candidato na prova de Língua Portuguesa e Literatura, com uma questão de REDAÇÃO.
- Maior idade

5.9 O resultado do PROCESSO SELETIVO é publicado nos quadros de avisos das FACULDADES e no site [www.aedb.br](http://www.aedb.br) até 08 (oito) dias úteis após a realização da prova, ou seja, em 03/12/2018.

5.10 Este concurso destina-se ao preenchimento das vagas autorizadas para o seu curso e o resultado é válido apenas para o ano letivo de 2019.

## 6 - DAS VAGAS, CURSOS OU HABILITAÇÕES, TURNOS ETC:

6.1 O número máximo de alunos ingressantes, por turma, nas Faculdades é de 60 alunos.

6.2 Os cursos da AEDB funcionam no seguinte endereço: Av. Coronel Professor Antonio Esteves, 01 Campo de Aviação – Resende/RJ



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO,  
FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

NOME DO CURSO OU HABILITAÇÃO	AUTORIZAÇÃO	RECONHECIMENTO/ RENOVAÇÃO	TURNO	VAGAS			
				PROCESSO SELETIVO	ENEM 2012 a 2017	ENEM 2018	TOTAL
Ciências Econômicas Bacharel	Dec. Nº 63.180 de 27/08/68	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 763 de 17/07/17 DOU de 18/07/17	N  O  T  U  R  N  O	32	24	24	80
Administração Bacharel	Port. Nº 203 de 06/03/98 DOU 10/03/98	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 267 de 03/04/17 DOU de 04/04/17		60	45	45	150
Sistemas de Informação Bacharel	Port. Nº 1.5 77 de 28/10/99 DOU 03/11/99	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 520 de 02/06/17 DOU de 05/06/17		32	24	24	80
Comunicação Social Bacharel Habilitação Publicidade e Propaganda	Port. Nº 1.687 de 24/11/09 DOU 25/11/09	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 267 de 03/04/17 DOU de 04/04/17		24	18	18	60
Tecnologia em Logística	Portaria Nº 301 de 10/12/09 DOU 15/12/09	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 267 de 03/04/17 DOU de 04/04/17		48	36	36	120
Letras Licenciatura Português e Literatura	Dec. Nº 72.563 de 01/08/73 DOU 02/08/73	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 1.770 de 27/10/10 DOU de 28/10/10		72	54	54	180
Letras Licenciatura Português e Inglês	Dec. Nº 72.563 de 01/08/73 DOU 02/08/73	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 2.137 de 03/12/10 DOU de 06/12/10					
Letras Licenciatura Português e Espanhol	Port. Nº 944 de 22/06/99 DOU 24/06/99	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 2.136 de 03/12/10 DOU de 06/12/10		32	24	24	80
Ciências Biológicas Licenciatura	Port. Nº 1.613 de 07/10/10 DOU 08/10/10	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 1.093 de 24/12/15 DOU de 28/12/15					
Ciências Biológicas Bacharel	Port. Nº 1.802 de 27/10/10 DOU 28/10/10	Reconhecimento Port. Nº 70 de 29/01/15 DOU de 30/01/15		24	18	18	60
Pedagogia Licenciatura  Docência em Educação Infantil e nos anos Iniciais do Ensino Fundamental, nos cursos de Ensino Médio, na modalidade Normal e em Curso de Educação Profissional na área de serviços e apoio escolar	Decreto Nº 72.563 de 01/08/73 DOU 02/08/73	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 793 de 14/12/16 DOU de 15/12/16	120	90	90	300	
Engenharia Elétrica/Eletrônica Bacharel	Port. Nº 110 de 12/02/98 DOU 16/02/98	Renovação de Reconhecimento Port. Nº 2.138 de 03/12/10 DOU de 06/12/10	DIURNO	16	12	12	40
			NOTURNO	24	18	18	60
Engenharia de Produção Bacharel	Port. Nº 1.749 de 11/12/09 DOU 14/12/09	Reconhecimento Port. Nº 209 de 14/04/15 DOU de 16/04/2015	DIURNO	16	12	12	40
			NOTURNO	32	24	24	80
Engenharia Civil Bacharel	Port. Nº 1.854 de 10/11/10 DOU 11/11/10	Reconhecimento Port. Nº 741 de 25/11/16 DOU de 28/11/16	DIURNO	16	12	12	40
			NOTURNO	32	24	24	80



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO, FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

Curso	Portaria / DOU	Observações	DIURNO	12	9	9	30
			NOTURNO	28	21	21	70
Engenharia Mecânica Bacharel	Port. Nº 693 de 17/12/13 DOU 18/12/13	-					
Tecnologia em Automação Industrial	Portaria Nº 301 de 10/12/09 DOU 15/12/09	Renovação de Reconhecimento Port. 1.093 de 24/12/15 DOU 28/12/15	NOTURNO	40	30	30	100
Tecnologia em Recursos Humanos	Port. Nº 176 de 18/11/10 DOU 22/11/10	Renovação de Reconhecimento: Port. Nº 267 de 03/04/17 DOU de 04/04/17	N O T U R N O	40	30	30	100
Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial	Port. Nº 16, de 23/01/13 DOU 24/01/13	Reconhecimento Port. Nº 1.036 de 23/12/15 DOU de 24/12/15		40	30	30	100
Ciências Contábeis Bacharel	Port. Nº 16, de 23/01/13 DOU 24/01/13	Reconhecimento Port. Nº 939 de 24/08/17 DOU de 28/08/17		40	30	30	100
Educação Física Licenciatura	Port. Nº 213, de 23/06/16 DOU 24/06/16	-		10	10	30	50
Enfermagem Bacharel	Port. Nº 768 de 01/12/2016 DOU 02/12/2016	-	DIURNO	10	20	30	60

## 7 - DAS MATRÍCULAS

7.1 Os candidatos classificados devem matricular-se no período de **03 de dezembro a 07 de dezembro de 2018**, no horário de 08h às 11h e 19h às 21h30min, na sede das FACULDADES.

7.2 O matriculando deve apresentar, no ato da matrícula, os seguintes documentos:

- Histórico Escolar ou equivalente (original e uma cópia autenticada) de conclusão do curso de Ensino Médio;
- Certificado ou Diploma ou equivalente de conclusão do Curso de Ensino Médio (original e uma cópia autenticada);
- Título Eleitoral (cópia legível);
- Identidade (cópia legível);
- Certificado Militar (cópia legível) para candidatos sexo masculino;
- Certidão de Nascimento ou Casamento (cópia legível);
- Comprovante de Residência (cópia legível);
- CPF do aluno, quando maior de 18 anos ou do responsável, quando menor de idade;
- Prova do pagamento da 1ª parcela, mediante recibo;
- Preenchimento do Requerimento de Matrícula e do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais fornecidos pela Instituição.

**Observação:** A falta de qualquer dos documentos exigidos para matrícula por parte dos candidatos implica na impossibilidade de sua efetivação.

## 8 - DA RECLASSIFICAÇÃO

8.1 Os candidatos que deixarem de comparecer à matrícula ou não apresentarem a documentação exigida no ato da matrícula serão substituídos por outros candidatos obedecendo a ordem imediata de classificação.

8.2 No dia **10 de dezembro de 2018**, obedecidas as mesmas normas para a matrícula dos primeiros classificados, serão atendidos os reclassificados para a matrícula. Restando vagas e candidatos aprovados após a primeira reclassificação será feita nova chamada de reclassificados, fixando-se então, período e horário para a matrícula.



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO,  
FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

### 9 - DOS PROGRAMAS DE BOLSAS REEMBOLSÁVEIS E NÃO REEMBOLSÁVEIS

- 9.1 A AEDB mantém programa próprio de bolsas de estudo para alunos carentes, as quais são concedidas mediante análise socioeconômica das informações financeira do grupo familiar, apresentadas em questionário próprio quando da inscrição do candidato no processo seletivo e comprovação documental dessas informações quando da concessão.
- 9.2 A Os alunos aprovados no ENEM que ingressarem na AEDB podem concorrer a Bolsa de Estudos integral ou parcial de 50%, através do PROUNI – Programa Universidade para Todos, do Ministério da Educação mediante a inscrição, e obedecendo aos critérios de carências estabelecidos em regulamento próprio do programa, definido pelo Governo Federal.

Os percentuais concedidos nos Programas de Bolsas de Estudos não são cumulativos.

- 9.3 A AEDB está credenciada no FIES – Fundo de Financiamento ao Estudante do Ensino Superior, que é um programa do Ministério da Educação, tendo como agente operador o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE, para solicitação do financiamento o aluno deverá acessar o endereço eletrônico: [sisfiesportal.mec.gov.br](http://sisfiesportal.mec.gov.br) e fazer sua inscrição, seguindo as instruções pertinentes contidas no portal do programa, mantido pelo Governo Federal.

O percentual pleiteado pelo aluno ao FIES poderá ser complementar ao percentual concedido pelo programa de bolsas próprias da AEDB ou do PROUNI.

- 9.4 A AEDB está conveniada com a FUNDACRED - Fundação CRED de crédito Educativo e estará oferecendo 60 (sessenta) vagas de crédito educativo através do qual o aluno poderá financiar até 50% da anuidade e pagar só depois de formado.
- 9.5 Esta oferta de vagas do Programa de Crédito Educativo Fundacred é restrita aos candidatos que se inscreverem nos Processos Seletivos e se matricularem no ano letivo de 2019.

§ 1º A oferta de vagas limitada a 60 ( sessenta ) será distribuída conforme segue: Tecnologia em Gestão Pública - 01 (duas) vagas, Comunicação Social - 02 (duas), Ciências Econômicas – 03 (três) vagas, Administração – 05 (cinco) vagas, Sistemas de Informação – 02 (duas) vagas, Tecnologia em Logística - 02 (duas) vagas, Tecnologia em Recursos Humanos - 02 (duas) vagas, Pedagogia – 03 (três) vagas, Letras – 03 (três) vagas, Ciências Biológicas Licenciatura - 03 (três) vagas, Ciências Biológicas Bacharel - 03 (três) vagas, Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica - 05 (cinco) vagas, Engenharia de Produção – 03 (três) vagas, Engenharia Civil - 03 (três) vagas, Tecnologia em Automação Industrial - 02 (duas) vagas, Tecnologia em Gestão da Produção Industrial – 05 (cinco) vagas, Ciências Contábeis – 05 (cinco) vagas, Engenharia Mecânica – 5 (cinco) vagas, Educação Física Licenciatura- 03 (três) vagas e Enfermagem Bacharelado – 3 (três) vagas,

- 9.6 Os recursos a serem liberados a título de financiamento da anuidade serão destinados ao custeio de no máximo 50% (cinquenta por cento) da mensalidade do curso.
- 9.7 Para requerer o benefício do crédito, o candidato deverá se matricular, tendo efetuado o pagamento integral da primeira cota e, inscrever-se no Programa de Crédito Educativo Fundacred. no período de 03 de dezembro de 2018 a 21 de janeiro de 2019.
- 9.8 O resultado da seleção ao Programa será divulgado no dia 28 de janeiro de 2019.
- 9.9 Será utilizado o critério da renda familiar do candidato para apuração e classificação dos postulantes as vagas do Programa de Crédito Educativo Fundacred.

### 10 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 10.1 As disposições e instruções constantes do MANUAL DO CANDIDATO nas provas e folhas de respostas são partes integrantes do EDITAL.
- 10.2 Será eliminado do PROCESSO SELETIVO o candidato que, durante as provas, dentro ou fora da sede das FACULDADES, comunicar-se, por qualquer meio, com outros candidatos, efetuar ou pedir empréstimo de material, usar de qualquer expediente ilícito, ou praticar atos contrários às normas deste PROCESSO SELETIVO.



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO,  
FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

### Manual do Candidato / 2019

- 10.3 Iniciadas as provas, nenhum candidato pode retirar-se da sala antes de 30 (trinta) minutos do início das mesmas.
- 10.4 Candidatos com necessidades especiais para a realização das provas – após a inscrição, entrar em contato com a coordenação do Vestibular por e-mail: [diplomas@aedb.br](mailto:diplomas@aedb.br) até 21 de novembro de 2018.
- 10.5 Ficam sempre na sala até o final, pelo menos, 03 (três) candidatos, ainda que dois deles já tenha terminado a sua prova.
- 10.6 Será ainda eliminado, a qualquer época, mesmo depois da matrícula, o candidato que houver realizado o PROCESSO SELETIVO fazendo uso de documentos ou informações falsas, fraudulentas, evadidas de irregularidade ou outros atos ilícitos.
- 10.7 Do resultado do PROCESSO SELETIVO, após publicação não cabe recursos de natureza alguma.
- 10.8 A Associação Educacional Dom Bosco – AEDB, considerando o disposto na Lei 9394/96, no tocante ao cumprimento dos 200 (duzentos) dias letivos, poderá incluir, no Calendário Escolar, aulas aos sábados.
- 10.9 As aulas práticas e as atividades de Estágios poderão ser desenvolvidas no período diurno, mesmo para os cursos noturnos e vice-versa.
- 10.10 Caso as matrículas não atinjam o mínimo estabelecido para funcionamento do curso (30 alunos), o mesmo não será oferecido, e o candidato aprovado poderá optar por outro turno ou curso oferecido, desde que exista vaga.
- 10.11 Após o término das matrículas dos candidatos aprovados e havendo vagas remanescentes nos cursos oferecidos, estas serão oferecidas através de um novo Processo Seletivo, através de termo Aditivo a este manual que especificará novo período de inscrição, data da realização da prova e vagas remanescentes e também ao candidato que apresentar documentação comprobatória (diploma) de conclusão de curso superior.
- 10.12 Na hipótese de alguma alteração na regulamentação da expedição do presente Manual, oriunda de órgãos competentes, far-se-á a necessária modificação.
- 10.13 Os casos omissos e situações não previstas neste Manual serão avaliadas pela Coordenação do PROCESSO SELETIVO.

### DOS ASSUNTOS DO PROCESSO SELETIVO

- Para orientação de todos os candidatos são reunidas a seguir tópicos dos programas do Processo Seletivo.

#### LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA BRASILEIRA

- **REDAÇÃO** - O candidato deve revelar, capacidade de em registro semiformal, construir um texto dissertativo ou argumentativo que revele coerência e reflexão crítica, além do domínio da norma padrão da língua portuguesa.
- **LÍNGUA PORTUGUESA** - Estrutura e formação de palavras classes de palavras - Constituintes da oração e a composição do período - Regência nominal e verbal - Colocação dos termos na frase - Pontuação - O sistema ortográfico vigente.
- **LITERATURA BRASILEIRA** - Estilos de épocas Barroco - Arcádia e Ilustração - Romantismo - Realismo - Parnasianismo - Simbolismo - Pré-modernismo e Modernismo - Pós-modernismo.
- **TEORIA LITERÁRIA** - As estruturas narrativas - Estudos de personagens - Ação - Tempo - Espaço - Tema - Prosa e Verso - Enredo - Tipos de discursos - Diálogo - Monólogo - Solilóquio.

#### LÍNGUA ESTRANGEIRA

- Avaliação do reconhecimento da Língua Inglesa através de Interpretação e tradução de textos originais.
- Língua Espanhola – Interpretação de texto; Numerais; Utilização de Muy e Mucho; Artigos, Vocabulários. Estudar Conjunções.

#### HISTÓRIA

- Início dos tempos modernos.
- Estado Moderno e o Absolutismo
- A Colonização Portuguesa - O Brasil Colônia



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO, FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

- As manifestações culturais
- A Formação do Mundo Ocidental Contemporâneo.
- As Revoluções Liberais - A transformação ideológica.
- Apogeu e a crise da sociedade liberal no mundo Ocidental Contemporâneo ( 1870/86 - 1934/45 )
- A crise do Antigo Sistema Colonial Ibérico
- A América após a Independência
- Mundo Contemporâneo ( Pós 1945)
- Conhecimento de Fatos Sociais e Econômicos.

### GEOGRAFIA

- A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO TERRESTRE: Quadro Natural - A População do Mundo. As atividades Econômicas.
- ECONOMIA DESENVOLVIDA E SUBDESENVOLVIDA: Áreas de Economia Desenvolvida. Áreas de Economia Subdesenvolvida.
- A ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO BRASILEIRO: Quadro Natural - O povoamento e a população. A Urbanização e as redes Urbanas - A Organização Regional.

### FÍSICA

- PARTE I - GRANDEZAS, MEDIDAS E RELAÇÕES ENTRE GRANDEZAS
  - Grandezas relevantes e mensuráveis e sua natureza escalar ou vetorial
  - Movimento uniforme – Aceleração –M.R..U.V. , Movimento Circular
  - Ordens de grandezas; números significativos
  - Sistemas coerentes de unidades; sistema internacional
  - Inter- relações entre grandeza, Leis Físicas.
  - Dimensões das grandezas físicas, homogeneidade das equações
- PARTE II – MECÂNICA
  - Cinemática escalar e vetorial
  - Queda livre. Lançamento parabólico dos projéteis
  - Interpretação de gráficos
  - Força e composição de forças
  - Resultante
  - Momento de uma força
  - Interpretação de gráficos
  - Energia cinética, energia potencial, trabalho e potência
  - Conservação da energia mecânica nas interações elásticas
  - Estática do sólido, condições de equilíbrio
  - Massa específica e densidade relativa
  - Conceito de pressão
  - Líquidos em equilíbrio no campo gravitacional restrito; Teorema fundamental
  - Princípio de Pascal e Arquimedes.
  - Equilíbrio dos corpos flutuantes
  - Estatística dos gases. Lei do Boyle-Mariotte.
  - Atmosfera Terrestre – Pressão atmosférica.
- PARTE III – TERMOLOGIA
  - Estado físico dos corpos; mudança de estado físico.
  - Calor. Calor específico. Calometria.
  - Termometria. Escalas termométricas, equivalências
  - Transformação de energia mecânica em energia térmica
- PARTE IV – ÓTICA
  - Ótica física, natureza corpuscular e ondulatória.
  - Propagação da luz; reflexão, refração, difração e dispersão
  - Comprimento de onda; espectro visível
  - Interferência de ondas ; ondas estacionárias
  - Ótica geométrica; hipóteses fundamentais
  - Leis de reflexão e da refração; refração total
  - Espelhos planos e esféricos. Lentes. Prismas.



# ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DOM BOSCO

## Fundada em 21 de dezembro de 1964

MANTENEDORA DAS FACULDADES DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS, ADMINISTRATIVAS E DA COMPUTAÇÃO, FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DOM BOSCO, FACULDADE DE ENGENHARIA DE RESENDE E COLÉGIO DE APLICAÇÃO DE RESENDE

Manual do Candidato / 2019

### PARTE V – ELETRICIDADE E MAGNETISMO

- Constituição da matéria, elétron, próton e neutron
- Condutores e isolantes.
- Lei de Coulomb
- Campo e potencial elétrico, conceitos fundamentais; princípios da superposição de campo e potencial associado a uma carga puntiforme.
- Geradores, corrente elétrica, resistores lineares; Lei de Ohm; Associação de resistores em série e em paralelo; energia e potencial; efeito Joule; Lei de Joule
- Tensão, corrente e potência elétrica; resolução de problemas associados; circuitos elementares.
- Campo magnético de um ímã campo magnético terrestre; bússola.

### QUÍMICA

- Estrutura da matéria - Transformação da matéria - Química Orgânica - Química Aplicada.

### BIOLOGIA

- Citologia - Tecidos - As grandes funções vitais - Ecologia - Genética - Evolução - Higiene e Saneamento; Taxonomia.

### MATEMÁTICA

#### PARTE I - ARITMÉTICA - ÁLGEBRA E ANÁLISE

- Noção Intuitiva de conjunto
- Função de um conjunto em outro.
- Funções do primeiro grau e trinômio do segundo grau.
- Equações e inequações do primeiro e do segundo graus.
- Sistemas de equações e inequações do primeiro e do segundo graus.
- Polinômios
- Progressões aritmética e geométricas.
- Análise combinatória simples e com repetição
- A função exponencial e a função logaritmo.
- Conjuntos:  $N$  dos números naturais ;  $Z$  dos números inteiros,  $Q$  dos números racionais e  $R$  dos números reais.
- Conjunto  $C$  dos números complexos

#### PARTE II – GEOMETRIA E TRIGONOMETRIA

- Semelhança de triângulos e polígonos. Relações métricas em triângulos, polígonos e círculos
- Áreas  $d$  e superfícies planas
- Posições relativas de retas e planos. Poliedros. Corpos redondos
- Área e volumes de sólidos usuais.
- Funções trigonométricas. Resolução de triângulos, retângulos e quaisquer tipos de equações trigonométricas.

#### PARTE III – ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA NO PLANO E NO ESPAÇO

- Os espaços vetoriais  $R^2$  e  $R^3$ .
- Produto interno. Produto vetorial, Produto misto.
- Estudo analítico sucinto da reta, da circunferência, da elipse, da hipérbole e da parábola em  $R^2$ .
- Estudo analítico sucinto do plano, da reta e da esfera em  $R^3$ .
- Sistema de equações lineares em duas ou três variáveis reais.
- Transformações lineares simples em  $R^2$  e  $R^3$ . Determinantes de matrizes  $2 \times 2$  e  $3 \times 3$ .

**O CANDIDATO DEVERÁ ESTAR NA SEDE DAS FACULDADES, IMPRETERIVELMENTE,  
NO DIA 24 DE NOVEMBRO DE 2018 ÀS 13h,  
MUNIDO DE CARTÃO DE INSCRIÇÃO E DOCUMENTO DE IDENTIDADE.**