

**PROCESSO SELETIVO UNIFICADO
GRADUAÇÃO PRESENCIAL 2019.2
VESTIBULAR AGENDADO**

GRADUAÇÃO PRESENCIAL

Campus Paralela

Campus Comércio

Campus Tancredo Neves

SETEMBRO/ 2019



MEMBRO DA REDE
ILUMNO

Corpo Diretivo - Mantenedora ASBEC - Soc. Baiana de Educação e Cultura

Presidência do Conselho de Administração

Nélio Luiz Pereira Junior

Diretoria Administrativo Financeira

Fernanda Liose Scavacini

Corpo Diretivo - Centro Universitário Jorge Amado

Reitoria

Guilherme Marback

Pró-Reitoria Acadêmica

Midian Angélica Monteiro Garcia

Diretoria de Marketing e Vendas

Luis Fernando Ferreira de Carvalho

Mensagem da Direção

Caro Candidato,

A escolha de uma Instituição de Ensino implica a observação de alguns aspectos decisivos para uma boa formação profissional, como o projeto pedagógico, o quadro de docentes, a estrutura de apoio acadêmico, instalações adequadas e, principalmente, os princípios e valores da instituição.

O Centro Universitário Jorge Amado adota como política o compromisso social no processo de educar e formar profissionais, sendo sensível aos problemas da comunidade e assumindo a co-responsabilidade pelo desenvolvimento sustentável local e regional. Dessa forma, as qualificações técnicas e sociais são articuladas, reafirmando assim a missão institucional de produção e difusão do conhecimento e de compromisso com o avanço e as transformações da realidade local e nacional.

Atuar como Centro Universitário decorre de uma vocação, fruto da missão e dos objetivos institucionais. O Centro Universitário Jorge Amado destaca-se pela qualidade do ensino praticado, na medida em que os discentes encontram oportunidades de exercitar plenamente as suas potencialidades intelectuais e a sua criatividade, articulando ensino, pesquisa e extensão.

Preocupada em orientar o futuro profissional e, comprometida com o projeto de vida de cada estudante, a Jorge Amado oferece as melhores condições de ensino-aprendizagem para a construção de conhecimentos técnico-científicos nas diversas áreas do conhecimento. O Centro Universitário Jorge Amado tem o compromisso de atender às demandas sociais mediante a formação de profissionais com alto nível acadêmico, capacitados a enfrentar desafios e resolver problemas decorrentes de situações adversas no campo de trabalho. A Instituição identifica os princípios da construção coletiva, da flexibilidade curricular, da interdisciplinaridade e da construção do saber através da investigação e resolução de problemas como essenciais para uma aprendizagem significativa. A articulação de um ensino de qualidade com as atividades extensionistas, culturais e de iniciação científica convergem para a formação técnico-científica e contribuem para a autonomia intelectual e profissional dos discentes.

Midian Garcia – Pró-Reitora Acadêmica

PROCESSO SELETIVO GRADUAÇÃO PRESENCIAL - VESTIBULAR AGENDADO 2019.2

GRADUAÇÃO PRESENCIAL

CURSOS DE BACHARELADOS E LICENCIATURAS

Os bacharelados e as licenciaturas são cursos de nível superior de duração mais ampla, de três a cinco anos, a depender da especificidade da área. Tais cursos contemplam as áreas de ciências humanas, ciências exatas, formação de professores e formação de profissionais da saúde. Amparada na prática profissional e na investigação do conhecimento científico, a metodologia utilizada visa a uma formação ampla, de base crítica, que garante a construção do conhecimento da área específica e a excelência na atuação profissional.

BACHARELADOS

Bacharelado em Administração
Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo
Bacharelado em Biomedicina
Bacharelado em Ciências Contábeis
Bacharelado em Ciências Biológicas
Bacharelado em Ciências da Computação
Bacharelado em Cinema e Audiovisual
Bacharelado em Publicidade e Propaganda
Bacharelado em Direito
Bacharelado em Design Gráfico
Bacharelado em Educação Física
Bacharelado em Enfermagem
Bacharelado em Engenharia Ambiental e Sanitária
Bacharelado em Engenharia Civil
Bacharelado em Engenharia Elétrica
Bacharelado em Engenharia de Produção
Bacharelado em Engenharia Mecânica
Bacharelado em Engenharia Química
Bacharelado em Jornalismo
Bacharelado em Fisioterapia
Bacharelado em Fonoaudiologia
Bacharelado em Nutrição
Bacharelado em Psicologia
Bacharelado em Relações Internacionais

LICENCIATURAS

Licenciatura em Ciências Biológicas
Licenciatura em Educação Física
Licenciatura em História
Licenciatura em Letras -Língua Portuguesa e Língua Inglesa
Licenciatura em Letras - Língua Portuguesa
Licenciatura em Pedagogia

CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA

Os Cursos Superiores de Tecnologia ou Tecnológicos são cursos de graduação de curta duração que oferecem diploma de nível superior e são voltados para a educação profissional. Os cursos oferecem uma formação aprofundada e específica em um determinado campo de atuação. A metodologia utilizada visa buscar o conhecimento a partir da prática. Os cursos tecnológicos duram de 4 a 6 semestres, com carga horária variando de 1.600 a 2.400 horas, o que permite um ingresso mais rápido no mundo do trabalho. Um de seus grandes diferenciais é a organização curricular por módulos formados por unidades curriculares e sustentados por bases tecnológicas e competências profissionais. A cada módulo cursado os alunos recebem um Certificado de Qualificação Profissional, chancelado pela Instituição de Ensino que atesta as competências necessárias para atuação em um conjunto de atividades profissionais.

CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistema
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial
Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores
Curso Superior de Tecnologia em Logística
Curso Superior de Tecnologia em Marketing
Curso Superior de Tecnologia em Produção Audiovisual
Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais
Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

**EDITAL DO PROCESSO SELETIVO
PROCESSO SELETIVO GRADUAÇÃO PRESENCIAL - VESTIBULAR AGENDADO 2019.2**

Por determinação da Reitoria e para conhecimento de todos os interessados, torna-se público que estão abertas as inscrições para o **PROCESSO SELETIVO GRADUAÇÃO PRESENCIAL 2019.2 do CENTRO UNIVERSITÁRIO JORGE AMADO**, organizado sob forma de concurso público, em conformidade com o disposto no Inciso II do artigo 44 da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, nas Portarias MEC 1.120, de 16 de julho de 1999, 2.941, de 17 de dezembro de 2001, 391, de 7 de fevereiro de 2002, SESu 1.449, de 23 de setembro de 1999, no Artigo 15 do Decreto 3.860, de 9 de julho de 2001 e no Regimento Institucional. O Processo Seletivo será realizado segundo as regras aqui dispostas, as quais a Instituição se obriga a cumprir. Os candidatos, ao se inscreverem, declaram, implicitamente, conhecerem e concordarem com as condições propostas.

1. INSCRIÇÕES

1.1. Período das Inscrições

GRADUAÇÃO PRESENCIAL

Período	Local	Horário	Forma de Pagamento
05/09/19 a 04/10/19	Internet (Através do site www.unijorge.edu.br)	Qualquer horário	1 KG de alimento não perecível

Observações:

- As inscrições serão feitas pela Internet através do site www.unijorge.edu.br para Graduação Presencial. O candidato deverá seguir as orientações contidas na tela para acompanhar a sua inscrição.
- As inscrições estarão disponíveis somente até 24hr antecedentes ao dia e horário escolhido para realizar o vestibular.

1.2. Procedimentos exigidos para inscrição

Trazer 1 KG de alimento não perecível no dia da prova.

1.3. Habilitados à inscrição

Podem inscrever-se no concurso os candidatos que tenham concluído o ensino médio ou equivalente (supletivo). Em caso de equivalência (supletivo), esta deve ser expressamente declarada pelo órgão competente (**essa comprovação deve ser feita, obrigatoriamente, até o ato da matrícula, através de documento original**).

1.4. Local de realização das provas

CAMPUS PARALELA

As provas acontecerão no *campus* PARALELA do Centro Universitário Jorge Amado, Av. Luiz Vianna Filho (Paralela), 6775. O candidato deverá se dirigir ao Prédio I – Nível 2 ½ - Laboratório 13, para a realização da prova.

CAMPUS COMÉRCIO

As provas acontecerão no *campus* COMÉRCIO do Centro Universitário Jorge Amado: as provas serão realizadas no Prédio IV - Rua Miguel Calmon, 42, Edf. São Paulo - Comércio.

CAMPUS TANCREDO NEVES

As provas acontecerão no *campus* da Tancredo Neves Avenida Tancredo Neves, Civil Trade, n 1367 - Caminho das Árvores.

1.5. Datas e horários de realização das provas

CAMPUS PARALELA, COMÉRCIO E TANCREDO NEVES

- Segunda-feira: 17h às 20h
- Quarta-feira: 14h às 17h
- Sexta-feira: 09h às 12h

Obs.: A tolerância de atraso, 1 hora.

1.6. Procedimentos para inscrição

- O candidato deverá acessar o Manual do Candidato disponível no site www.unijorge.edu.br.
- O candidato deverá ler de forma completa o Manual do Candidato de Seleção da Graduação Presencial 2019.2 e preencher corretamente os dados solicitados no Requerimento Online de Inscrição.
- O candidato só poderá optar por uma modalidade de acesso, Graduação Presencial ou Graduação a Distância.
- Após a inscrição, não serão permitidas alterações, sendo todas as informações de responsabilidade do candidato.
- É de responsabilidade do candidato a veracidade dos dados informados para efetivação da inscrição.
- Não será efetuada qualquer modificação após a realização da inscrição.

1.7. Disposições adicionais

- Será eliminado, em qualquer época, mesmo depois de matriculado, o candidato que realizar o Processo Seletivo utilizando documento ou informações falsas ou outros meios ilícitos.
- Não realizará a prova o candidato que não trouxer o kg de alimento solicitado no ato da inscrição.
- Os candidatos inscritos através da Internet terão o comprovante disponibilizado no site www.unijorge.edu.br em até 48 horas após a efetivação da inscrição.
- O candidato com necessidades especiais deverá especificá-las no ato da inscrição, não sendo aceitas solicitações posteriores à inscrição. Os candidatos que farão a prova em *braille* deverão levar, no dia da aplicação, máquina reglete ou punção para realização das provas.
- O candidato terá apenas uma inscrição válida, sendo anuladas as inscrições anteriores.
- O candidato deverá se inscrever em opção única, não havendo 2ª opção de curso.
- O candidato que não tenha condições de comprovar, na data da matrícula, a conclusão de Ensino Médio ou equivalente, deve estar ciente de que, em nenhuma hipótese, poderá requerer matrícula, uma vez que não atende ao disposto no Art. 44, II, da Lei 9.394, de 20 de dezembro de 1996 e ao disposto neste Manual.
- A responsabilidade da execução do Processo Seletivo é do Centro Universitário Jorge Amado.

1.8. Características do Processo Seletivo

- Adoção de um modelo de seleção de caráter eliminatório e classificatório.
- Aplicação de provas com questões de caráter seletivo, assegurando a seleção dos candidatos com competência e domínio de habilidades adequadas ao perfil dos cursos ofertados.
- A prova realizada será Online.

OPTANTE DO ENEM

- Não será utilizado o resultado do ENEM.

2. CURSOS, PORTARIAS, CÓDIGOS, TURNOS E VAGAS

2.1. GRADUAÇÃO PRESENCIAL

2.1.1 CAMPUS PARALELA

a) Bacharelados e Licenciaturas

CURSOS E PORTARIAS - BACHARELADOS E LICENCIATURAS (CAMPUS PARALELA)			
AUTORIZADO (A) E RECONHECIDO (R)	CÓDIGO	TURNO	VAGAS
Bacharelado em Administração – RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017 – D.O.U. em 04/04/2017.	302	Noturno	16
Bacharelado em Arquitetura e Urbanismo – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	303	Matutino	34
	304	Noturno	91
Bacharelado em Biomedicina – A – RS. CONSUPE.006.16.00.	403	Matutino	27
	404	Noturno	44
Bacharelado em Ciências Biológicas – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	305	Matutino	43
Bacharelado em Ciências Contábeis – RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017 – D.O.U. em 04/04/2017.	366	Noturno	88
Bacharelado em Cinema e Audiovisual – A - RS. CONSUPE.006.16.00.	408	Matutino	7
Bacharelado em Direito – RR - Portaria Nº 520 de 02.06.2017 – D.O.U. em 05/06/2017.	313	Matutino	33
	315	Noturno	114
Bacharelado em Design Gráfico – RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017 – D.O.U. em 04/04/2017.	347	Matutino	7
Bacharelado em Enfermagem – RR - Portaria Nº 819 de 30 de dezembro de 2014 – D.O.U. em 02/01/2015.	316	Matutino	79
	318	Noturno	98
Bacharelado em Engenharia de Computação – A – RS. CONSUPE.024.18.00.	407	Matutino	36
	410	Noturno	29
Bacharelado em Engenharia de Produção – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	333	Matutino	41
	334	Noturno	20
Bacharelado em Engenharia Elétrica – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	335	Matutino	34
	336	Noturno	34
Bacharelado em Engenharia Civil – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	337	Matutino	106
	338	Noturno	103
Bacharelado em Engenharia Mecânica – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	339	Matutino	71
	340	Noturno	72
Bacharelado em Engenharia Química – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	353	Matutino	43
	362	Noturno	48
Bacharelado em Educação Física – RR – Portaria Nº 134 de 01/03/2018 - D.O.U. em 02/03/2018.	351	Matutino	15
	367	Noturno	23
Bacharelado em Fisioterapia – RR – Portaria Nº 134 de 01/03/2018 - D.O.U. em 02/03/2018.	319	Matutino	59
	320	Noturno	62
Bacharelado em Fonoaudiologia – RR – Portaria Nº 134 de 01/03/2018 - D.O.U. em 02/03/2018.	321	Matutino	91
Bacharelado em Jornalismo RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017 - D.O.U. em 04/04/2017.	343	Matutino	11
Bacharelado em Nutrição – RR – Portaria Nº 134 de 01/03/2018 - D.O.U. em 02/03/2018.	323	Matutino	58
	357	Noturno	66
Bacharelado em Psicologia – RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017 – D.O.U. em 04/04/2017	325	Matutino	19
	326	Noturno	54
Bacharelado em Publicidade e Propaganda – RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017- D.O.U. em 04/04/2017.	345	Matutino	11
Bacharelado em Relações Internacionais – RR - Portaria MEC Nº 266 de 03 de abril de 2017 – DOU em 04/04/2017	311	Matutino	68
Licenciatura em Ciências Biológicas – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	307	Matutino	32
	349	Matutino	33

Licenciatura em Educação Física - RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	368	Noturno	37
Licenciatura em Letras – Língua Portuguesa / Língua Inglesa – A – RS. CONSUPE 007.15.00.	373	Matutino	14
	374	Noturno	18
Licenciatura em Letras – Língua Portuguesa – A – RS. CONSUPE 006.16.00.	375	Matutino	59
	376	Noturno	64
Licenciatura em Pedagogia – A – RS. CONSUPE 007.15.00.	377	Matutino	9
	378	Noturno	7

b) Cursos Superiores de Tecnologia

CURSOS E PORTARIAS – CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA (CAMPUS PARALELA)			
AUTORIZADO (A) E RECONHECIDO (R)	CÓDIGO	TURNO	VAGAS
Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores – R - Portaria SERES Nº 38, de 19/04/2012, DOU em 20/04/2012	369	Matutino	28
Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos – R - Portaria Nº 188 de 17/03/2018 – D.O.U. em 18/03/2018.	400	Noturno	142
Curso Superior de Tecnologia em Logística – R - Portaria Nº 188 de 17/03/2018 – D.O.U. em 18/03/2018.	397	Noturno	14
Curso Superior de Tecnologia em Produção Audiovisual – R - Portaria SERES Nº 492, de 20/12/2011 – D.O.U. em 23/12/2012.	371	Noturno	72
Curso Superior de Tecnologia em Marketing – A – RS. CONSUPE 007.15.00.	388	Noturno	10

2.1.2 CAMPUS COMÉRCIO

c) Bacharelados e Licenciaturas

CURSOS E PORTARIAS – BACHARELADOS E LICENCIATURAS (CAMPUS COMÉRCIO)			
AUTORIZADO (A) E RECONHECIDO	CÓDIGO	TURNO	VAGAS
Bacharelado em Administração – RR - Portaria MEC Nº 266, de 03 de abril de 2017 - D.O.U. em 04/04/2017.	127	Noturno	49
Bacharelado em Enfermagem – R - Portaria Nº 186, de 15 de abril de 2019 – D.O.U. em 16/04/2019. 15/04/2019	137	Noturno	77
Licenciatura em Letras – Língua Portuguesa / Língua Inglesa – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	103	Noturno	42
Licenciatura em Letras – Língua Portuguesa – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	109	Noturno	40
Licenciatura em História – RR - Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	118	Noturno	15
Licenciatura em Pedagogia – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	141	Noturno	34

d) Cursos Superiores de Tecnologia

CURSOS E PORTARIAS – CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA (CAMPUS COMÉRCIO)			
AUTORIZADO (A) E RECONHECIDO (R)	CÓDIGO	TURNO	VAGAS
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – RR – Portaria Nº 915, de 27 de dezembro de 2018 - D.O.U. em 28/12/2018.	257	Noturno	12
Curso Superior de Tecnologia em Logística – RR – Portaria MEC Nº 520, de 02 de junho de 2017 – D.O.U. em 05/06/2017.	221	Noturno	42
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial - RR - Portaria MEC nº 266 de 03/04/2017 – D.O.U. em 04/04/2017.	254	Noturno	131
Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos – RR - Portaria MEC nº 266 de 03 de abril de 2017 – D.O.U. em 04/04/2017.	204	Matutino	37
	206	Noturno	179

2.1.2 CAMPUS TANCREDO NEVES

e) Bacharelados e Licenciaturas

CURSOS E PORTARIAS - BACHARELADOS E LICENCIATURAS (CAMPUS TANCREDO NEVES)

AUTORIZADO (A) E RECONHECIDO (R)	CÓDIGO	TURNO	VAGAS
Bacharelado em Biomedicina – A - RS. CONSUPE 005.17.00.	759	Matutino	40
Bacharelado em Ciências da Computação – A - RS. CONSUPE 005.17.00.	764	Matutino	15
Bacharelado em Engenharia Ambiental e Sanitária – A - RS. CONSUPE.014.17.00	778	Matutino	100
Licenciatura em Pedagogia – A – RS. CONSUPE 014.17.00.	789	Matutino	42

f) Cursos Superiores de Tecnologia

CURSOS E PORTARIAS – CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA (CAMPUS TANCREDO NEVES)

AUTORIZADO (A) E RECONHECIDO (R)	CÓDIGO	TURNO	VAGAS
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial – A - RS. CONSUPE 014.17.00.	784	Noturno	28
Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais – A - RS. CONSUPE 014.17.00.	782	Noturno	14
Curso Superior de Tecnologia em Recursos Humanos – A - RS. CONSUPE 014.17.00.	765	Noturno	26

3. FUNCIONAMENTO DOS CURSOS

- Os cursos oferecidos no campus Paralela funcionarão no Centro Universitário Jorge Amado, situado à Av. Luiz Vianna Filho (Paralela), 6775.
 - Os cursos oferecidos no campus Comércio funcionarão no Centro Universitário Jorge Amado, **Prédio III** - Rua dos Algibeles, nº 6/12 Edf. Os Gonçalves - Comércio Salvador-BA e **Prédio IV** - Rua Miguel Calmon, 42, Edf. São Paulo - Comércio Salvador - BA CEP: 40.015-060 | 71 3206-8000.
 - Os cursos oferecidos no campus Tancredo Neves funcionarão no Centro Universitário Jorge Amado, situado à Avenida Tancredo Neves, Civil Trade, n 1367 - Caminho das Árvores Salvador - Ba.
- 1) As aulas e demais atividades de qualquer curso poderão ser realizadas, independentemente do turno em que o aluno esteja matriculado, também aos sábados, nos turnos da manhã e tarde, ou em horários alternativos previstos no Manual do Aluno, no Regimento da Instituição ou no Contrato de Prestação de Serviços Educacionais a ser assinado entre as partes. Essas atividades requerem obrigatoriedade de presença, sendo as ausências computadas para efeito de avaliação do aluno na disciplina.
 - 2) Em caso de reprovação, o aluno deverá cursar as disciplinas pendentes no turno oposto ao que frequenta regularmente, ou aos sábados, se forem abertas turmas.
 - 3) Os cursos da área de saúde exigem atividades extraclasse obrigatórias para a integralização da carga horária e consequente graduação do estudante. Algumas dessas atividades terão que ser realizadas, pela sua própria natureza, em turnos diferentes daquele no qual o aluno está matriculado.

4.1 Provas

Todas as provas constarão de questões objetivas, exceto a de Redação, que, de acordo com a Portaria do MEC n. 391 de 07/02/02, é eliminatória.

4.1 Para os Cursos de Bacharelados, Licenciaturas e Tecnológicos:

- Matérias:
 1. Comunicação em Língua Portuguesa / Redação;
 2. Matemática / Raciocínio Lógico;
 3. Ciências Humanas / Atualidades;
 4. Ciências da Natureza.

- A prova de Redação é obrigatória, e, de acordo com a Portaria do MEC n. 2941, de 17/12/01, é eliminatória.

4.2 Disposições Adicionais sobre a aplicação da Prova:

- O candidato deve apresentar um documento original com foto, caso contrário não poderá realizar a prova.
- Após a autorização para início das provas, nenhum candidato retardatário terá acesso às salas.
- Em nenhuma hipótese será permitida a realização das provas fora do local estabelecido, bem como em outro período e/ou em horários diferentes dos definidos para este Processo Seletivo.
- Excluídas as situações excepcionais, reconhecidas como de absoluta força maior e expressamente autorizadas pela Coordenação do Processo Seletivo, o candidato somente poderá entregar a prova 01 (uma) hora após o início de sua aplicação.
- Durante a aplicação das provas é expressamente proibido o uso de: chapéus, bonés ou similares; relógios de bolso; calculadora ou qualquer equipamento eletrônico, inclusive telefone celular, rádios, gravadores; pastas, bolsas. É proibido também, o uso de corretivos líquidos, assim como qualquer comunicação entre os candidatos.
- A fraude, a indisciplina e desrespeito aos coordenadores, aos fiscais e aos demais candidatos serão motivos de imediata exclusão do candidato do recinto da prova e, conseqüentemente, de sua eliminação do Processo Seletivo.
- O candidato que, durante a realização das provas, se utilizar de meios fraudulentos, será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.
- Em nenhuma hipótese será concedida cópia ou revisão de provas nem tampouco vistas às mesmas.
- São de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos de rasuras na folha de resposta. No caso de rasuras, não serão fornecidas em nenhuma hipótese, folhas de respostas substitutivas.
- Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que, durante as provas: utilizar os materiais descritos anteriormente; se negar ou deixar de entregar as folhas de respostas objetivas e/ou de redação após o término do tempo estabelecido para realização das provas; se comunicar com outro candidato; se utilizar de meios ilícitos para realização das provas e/ou praticar atos contra as normas ou a disciplina do referido Processo.
- De acordo com a Lei Municipal nº 7.651/2009, Art. 1º, *“fica proibido o consumo de cigarros, cigarrilhas, charutos, cachimbos ou qualquer outro produto fumígeno, derivado ou não do tabaco, no âmbito do município do Salvador, em ambiente coletivo, público ou privado”*.
- É vedado o ingresso de Candidato portando arma nos locais de realização das provas, mesmo que possua o respectivo porte, não sendo possível o acautelamento da arma no local de realização da prova. Não será realizado acautelamento de armas nos locais de Aplicação

5. O MODELO DE SELEÇÃO

O Modelo Seleção Unificado visa identificar, dentre os concorrentes, àqueles que apresentem o perfil desejado para os cursos oferecidos pelo Centro Universitário. Dessa forma, as provas refletirão os princípios da interdisciplinaridade, da contextualização e da aplicabilidade, a partir da organização dos instrumentos de avaliação por área do conhecimento, exigindo diferentes graus de complexidade.

O Processo Seletivo Unificado é constituído de uma Redação e de quatro provas com questões objetivas de múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas cada, aplicadas em um só dia e organizadas pelo agrupamento das nove disciplinas ministradas pelo Ensino Médio, conforme quadro a seguir.

PROVAS	Nº QUESTÕES
Comunicação em Língua Portuguesa	11
Matemática / Raciocínio Lógico	05
Ciências Humanas /Atualidades	10
Ciência da Natureza	06

Na Redação, o tema a ser proposto deverá considerar a sua relevância social, cultural e histórica, como forma de concretizar mais claramente a escrita como uma prática social.

6. APURAÇÃO DOS RESULTADOS E CLASSIFICAÇÃO

Terá acesso aos cursos de graduação do Centro Universitário Jorge Amado o candidato que tenha concluído o Ensino Médio, ou equivalente, e tenha sido classificado e convocado no **PROCESSO SELETIVO GRADUAÇÃO PRESENCIAL 2019.2**, respeitando o número de vagas oferecidas.

Os resultados das provas objetivas serão apurados através de processo eletrônico de computação.

6.1. Avaliação da Redação

A Redação terá tratamento de questão discursiva, será eliminatória e valerá 50% do total de pontos da prova de Comunicação em Língua Portuguesa. O candidato que obtiver nota zero na Redação estará automaticamente excluído do processo seletivo.

Na avaliação da Redação, serão considerados: o tratamento do tema de forma pessoal (conteúdo); a sequência lógica, estrutura do parágrafo, expressividade e adequação do vocabulário (estrutura); a ortografia, acentuação, concordância, pontuação e regência (correção de linguagem); a colocação de parágrafos e de margens (organização gráfica).

Será anulada a Redação que: se apresentar fora do tema proposto; estiver redigida sob a forma de verso; estiver identificada por qualquer meio; estiver escrita a lápis; estiver redigida em folha que não seja a de Redação; estiver pré-moldada (texto padronizado ou pré-fabricado quanto ao conteúdo, à estrutura e ao vocabulário).

6.2. Processo de classificação

A Nota Final/Escore Global do Candidato será o somatório das notas da Prova Objetiva, padronizadas, com as notas padronizadas da Redação, após aplicação dos critérios de eliminação previstos neste Manual.

A Classificação Final dos candidatos será feita em ordem decrescente da Nota Final/Escore Global, respeitando-se o limite de vagas.

Atenção:

Não será classificado, mesmo havendo vagas, o candidato que:

- Estiver ausente no dia de aplicação das provas;
- Obtiver resultado nulo na Redação.
- Obtiver resultado nulo na prova objetiva.

Serão convocados os candidatos com melhor desempenho dentro do critério de classificação obedecendo ao limite de vagas de cada curso.

6.3. Critérios desempate

Havendo empate da pontuação final, durante o processo de apuração dos resultados, o desempate será feito, respeitando-se o maior escore parcial obtido pelo candidato nas provas, obedecendo-se prioritariamente: Comunicação em Língua Portuguesa; Ciências Humanas / Atualidades; Matemática / Raciocínio Lógico; Ciências da Natureza; Comunicação em Língua Inglesa (Inglês ou Espanhol). Persistindo o empate, o desempate obedecerá à maior nota obtida na Redação.

6.4. Convocação dos candidatos classificados para preenchimento das vagas

O candidato classificado será convocado para a matrícula no curso, obedecendo-se à ordem decrescente de classificação (da maior pontuação à menor pontuação) até o limite das vagas oferecidas. Havendo desistência de matrícula, será convocado novo candidato habilitado, obedecendo-se à ordem de classificação divulgada.

As vagas serão preenchidas pelo sistema de classificação, obedecendo à ordem decrescente de classificação (da maior pontuação à menor pontuação), considerando-se o total de pontos obtidos pelos candidatos concorrentes.

7. RESULTADO E MATRÍCULA

<u>Prova</u>	<u>Resultado</u>
Segunda-Feira à Quinta-feira	24h após a prova
Sexta-Feira e Sábado	Segunda-Feira

- A matrícula será realizada pela Internet, em data a ser divulgada conjuntamente com a relação dos aprovados, mediante pagamento da 1ª parcela da semestralidade e envio, através dos correios, da documentação legal exigida. Perderá o direito à matrícula o candidato que não realizar os procedimentos no prazo, ou que, o fazendo, não envie a documentação exigida pelo Concurso.
- No caso do não preenchimento total das vagas pelos candidatos convocados em primeira lista, novas listas complementares de convocação poderão ser emitidas. A primeira lista de convocados será obrigatoriamente divulgada no site www.unijorge.edu.br para graduação presencial. O Centro Universitário Jorge Amado pode, caso julgue necessário, divulgar o resultado também em jornais de grande circulação local.

7.1. Documentação para matrícula

- Histórico Escolar com Certificado de Conclusão do Ensino Médio (antigo 2º grau) (cópia autenticada);
- Cédula de Identidade (cópia);
- CPF (cópia);
- Título de Eleitor, com comprovante de votação da última eleição (cópia);
- Certidão de Nascimento ou Casamento (cópia);
- Prova de quitação com o serviço militar, para maiores de 18 anos - sexo masculino (cópia);
- Comprovante de residência (cópia);
- 1ª parcela da semestralidade devidamente quitada (cópia);
- Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, devidamente assinado.

Observação importante:

- Candidatos estrangeiros deverão apresentar os documentos traduzidos e no caso do histórico do 2º grau também terá que fazer a equivalência.

7.2. Documentação do representante legal (a pessoa que assinará o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais de alunos menores de 18 anos):

- CPF (cópia);
- Cédula de Identidade (cópia);
- Comprovante de Residência (cópia);
- Comprovante da Representação Legal.

Atenção:

- Perderá o direito à vaga o candidato que não realizar os procedimentos no prazo estabelecido para sua matrícula institucional ou deixar de encaminhar os documentos relacionados no item 6.3 e 6.4 deste manual, não havendo matrícula condicional.

- Havendo impedimento do candidato, a matrícula poderá ser feita pelo seu procurador, apresentando procuração particular (sendo necessário reconhecimento de firma) e a cópia da identidade de ambos.

- Todos os candidatos deverão entregar o Histórico Escolar do Ensino Médio (2º grau), cópia autenticada, mesmo aqueles que já concluíram ou estejam concluindo algum curso superior. Este documento é imprescindível para a efetivação da matrícula. Os documentos em língua estrangeira deverão estar visados pela autoridade consular brasileira do país de origem e acompanhados da respectiva tradução oficial. O Certificado de Conclusão do Ensino Médio (2º grau) e seu respectivo Histórico Escolar deverão vir acompanhados do Parecer de Equivalência de Estudos, emitido pela Secretaria Estadual de Educação.

- Os documentos entregues para matrícula só serão devolvidos ao aluno caso ele solicite cancelamento de matrícula, transferência para outra IES ou quando da conclusão do seu curso.

- O candidato que, para a matrícula, servir-se de documentos falsos ou inidôneos, terá a matrícula anulada, perderá as taxas pagas e ficará sujeito às punições previstas em Lei.

7.3. Na hipótese de cancelamento de matrícula referente ao primeiro semestre do curso, o CONTRATANTE deve formalizar o pedido junto à CONTRATADA, através de requerimento eletrônico, ou, na indisponibilidade deste, através de requerimento manual, até o dia imediatamente anterior ao do início das aulas, para fazer *jus* ao ressarcimento da importância correspondente a 90% (noventa por cento) da 1ª parcela da semestralidade, caso tenha sido paga.

8. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

8.1. Os candidatos classificados deverão submeter-se ao Regimento da Instituição, acatando as normas referentes ao sistema de matrícula, semestralidade escolar, Regimento Escolar etc.

8.2. O Centro Universitário Jorge Amado poderá, dentro das normas legais vigentes, alterar disposições fixadas para esta Seleção, publicando Nota Pública, que se constituirá parte integrante das normas que regulamentam este Processo Seletivo.

8.3. Serão cumpridas, para todos os efeitos, as determinações contidas no Manual do Candidato para **PROCESSO SELETIVO GRADUAÇÃO PRESENCIAL - VESTIBULAR AGENDADO 2019.2.**

8.4. O Centro Universitário Jorge Amado reserva-se o direito de não iniciar turmas em caso de não preenchimento de, no mínimo, 80% das vagas oferecidas, não abertura do Polo e Curso ou no caso de algum impedimento legal ou administrativo que impossibilite o funcionamento de um curso. Nesse caso, o candidato poderá optar por outro Polo ou curso com vagas disponíveis (seja o curso de bacharelado, licenciatura ou graduação tecnológica) ou qualquer outro

curso na modalidade à Distância mediante a existência de vagas ou pela devolução do valor da 1ª parcela da semestralidade (caso tenha sido paga), não cabendo ao candidato qualquer reclamação ou recurso. A devolução será de 100% do valor e ocorrerá em até 10 (dez) dias úteis a contar do pedido formal do candidato.

8.5. Candidatos classificados e não convocados para o processo seletivo 2019.2 poderão optar por matricular-se em cursos na modalidade à Distância do Centro Universitário Jorge Amado, mediante a existência de vagas e condicionado ao calendário letivo em vigor.

8.6 Se você possui necessidades educacionais especiais ou alguma deficiência, é fundamental que declare-as no ato da inscrição para que a Unijorge contemple as suas necessidades durante a realização do processo seletivo, garantindo o seu direito à acessibilidade. Para que possamos apoiá-lo (a) de forma adequada, além de declarar a sua condição, informe que tipo de recursos e serviços serão necessários, de acordo com o quadro de recursos previstos para o atendimento especializado.

Atendimento especializado	Recurso(s) Previsto(s)
Surdo cegueira	Prova ampliada Tradutor-intérprete libras Sala de fácil acesso Auxílio para transcrição Leitura labial Prova em braile Mesa e cadeira (sem braços) Auxílio para leitura Guia-intérprete
Baixa visão	Prova ampliada Sala de fácil acesso Auxílio para transcrição Mesa e cadeira (sem braços) Auxílio para leitura
Deficiência Intelectual (mental)	Sala de fácil acesso Auxílio para transcrição Auxílio para leitura
Dislexia	Auxílio para transcrição Auxílio para leitura
Outra deficiência ou condição especial	Prova em braile Prova ampliada Tradutor-intérprete libras Sala de fácil acesso Auxílio para transcrição Leitura labial Apoio para perna e pé Mesa e cadeira (sem braços) Mesa para cadeira de rodas Auxílio para leitura Guia-intérprete
Cegueira	Prova em braile Sala de fácil acesso Mesa e cadeira (sem braços) Auxílio para leitura
Surdez	Tradutor-intérprete libras Leitura labial

Deficiência Física	Sala de fácil acesso Auxílio para transcrição Apoio para perna e pé Mesa e cadeira (sem braços) Mesa para cadeira de rodas Auxílio para leitura
Autismo	Auxílio para transcrição Auxílio para leitura
Discalculia	Auxílio para transcrição Auxílio para leitura
Déficit de atenção	Auxílio para transcrição Auxílio para leitura
Deficiência Auditiva	Tradutor-intérprete libras Leitura labial

Adaptado de: Manual ENADE 2016. INEP/MEC.

Atendimento especializado	Recurso(s) Previsto (s)
Gestante	Sala de fácil acesso Apoio para perna e pé Mesa e cadeira (sem braços) Mesa para cadeira de rodas
Lactante	Sala de fácil acesso Apoio para perna e pé Mesa e cadeira (sem braços) Mesa para cadeira de rodas

Adaptado de: Manual ENADE 2016. INEP/MEC.

- **Validade do Processo Seletivo: o PROCESSO SELETIVO tem validade de 1 (um) ano** – a partir da data em que a prova foi realizada, sendo a prioridade de preenchimento das vagas destinadas aos classificados no processo seletivo vigente, obedecendo à ordem dos últimos processos seletivos.

Conteúdos Programáticos 2019

Área: Comunicação em Língua Portuguesa

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS:

Em relação a prova de Comunicação em Língua Portuguesa, o candidato deverá demonstrar as seguintes habilidades e competências:

- ✓ Ler, compreender e interpretar textos, de tipologias distintas, verbais e não verbais;
- ✓ Perceber intertextualidades;
- ✓ Associar idéias;
- ✓ Fazer inferências;
- ✓ Demonstrar conhecimento do funcionamento da língua materna, nas modalidades culta e padrão;
- ✓ Identificar elementos linguísticos e gramaticais no contexto;
- ✓ Articular suas idéias, com coesão e coerência, na produção de texto argumentativo (para a redação);

Área: Ciências Humanas / Atualidades

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS:

O candidato deverá demonstrar as seguintes habilidades e competências:

- ✓ Perceber a articulação e as tensões entre as escalas global, nacional, regional e local, para se apreender as diferentes espacialidades e temporalidades da Sociedade;
- ✓ Perceber as diferentes faces da interdependência planetária e da globalização e os desequilíbrios que, a partir daí, se revelam;
- ✓ Compreender a crescente complexidade dos fenômenos mundiais, demonstrando, mais que acúmulo de informações, a formação de conhecimentos que possa ser revelado num sentido crítico perante o fluxo de informações;
- ✓ Passar as informações de uma linguagem para a outra (textual, gráfica, fotográfica, cartográfica etc);
- ✓ Ler e interpretar dados apresentados em diferentes representações (tabelas, gráficos, esquemas, diagramas, etc)
- ✓ Distinguir e respeitar diferentes formações sócio-espaciais, à luz de suas especificidades históricas, geográficas e culturais;
- ✓ Reconhecer e diferenciar os processos e dinâmicas da Sociedade e da Natureza, avaliando suas relações e contradições;
- ✓ Apreender a origem e natureza dos conflitos entre o individual e coletivo, o público e o privado;
- ✓ Demonstrar conhecimentos construídos ao longo da educação básica, em especial das disciplinas de história e geografia, conforme conteúdo programático a seguir:

HISTÓRIA. Entendendo a História como fruto de uma intrincada rede de relações e influências dinâmicas entre indivíduos e sociedades, o seu estudo, quer seja de um passado remoto, quer seja de um presente em constantes mudanças, só poderá ser realizado dentro da perspectiva de uma reflexão crítica. Assim sendo, o candidato, na prova de História, deverá demonstrar a capacidade de compreensão da história como o processo de transmissão da experiência humana do passado ao presente, considerando as perdas e os acréscimos, as permanências e rupturas, enfatizando as relações de poder em cada período, bem como as relações de poder na própria produção historiográfica. Em particular, o candidato deverá ser capaz de identificar e analisar as origens e o desenvolvimento da civilização euro-ocidental-cristã que hegemoniza o mundo de hoje. Cabe ainda compreender a construção, o desenvolvimento e as relações com o resto do Brasil e do mundo como fruto da expansão e da dominação estabelecida por esta civilização euro-ocidental sobre todas as partes da terra.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. Fundamentos antigos da Civilização Ocidental, legado cultural das Antiguidades Oriental e Clássica para a civilização Ocidental; 2. Consolidação das bases da Civilização Ocidental: o Feudalismo europeu, formação e desenvolvimento; o papel da Igreja e o pensamento medieval; 3. Transição do Feudalismo para o Capitalismo: transformações sociais e econômicas do final da Idade Média, formação da burguesia e constituição dos Estados Nacionais, Humanismo e Renascimento, crise religiosa e queda da hegemonia da Igreja Católica, Absolutismo monárquico, Mercantilismo, expansão ultramarina e formação dos impérios coloniais, o Brasil no 20 quadro do sistema colonial português; 4. Consolidação do Capitalismo, Revolução Industrial, Iluminismo, Liberalismo econômico e político, Revolução Americana, as revoluções burguesas na Europa, Era Napoleônica e a nova ordem européia, crise do sistema colonial e consolidação do Estado Monárquico Brasileiro; 5. Formação do mundo contemporâneo (séc. XIX), ideologia burguesa, Liberalismo e nacionalismo, Imperialismo do séc. XIX, críticas ao Capitalismo, novas idéias sociais e políticas e movimento operário, crise do II Império e instalação da República no Brasil; 6. Capitalismo contemporâneo: crise e alternativas, Primeira Guerra Mundial, Revolução Russa e a formação da URSS; a Grande Depressão: crises e recuperação do capitalismo; período entre-guerras: os fascismos e as democracias liberais, a República Velha: o Brasil de 1889 a 1930, a Segunda Guerra Mundial; 7. O mundo pós-guerra, a República Brasileira de 1930 a 1945: integralismo, comunismo e populismo, o mundo dividido: da Guerra Fria à Detente e a Reconstrução da Europa, hegemonia americana e expansão do Socialismo, emergência do Terceiro Mundo: descolonização da África e Ásia, imperialismo da América Latina, a República Brasileira de 1945 a 1964: redemocratização, desenvolvimento, governos militares, o fim do regime militar e a transição democrática; 8. Nova ordem geopolítica internacional: a crise do socialismo real e o neoliberalismo, questões emergenciais do mundo contemporâneo, posição do Brasil no quadro geopolítico internacional; 9. O Brasil de hoje: problemas e perspectivas, organização do Estado Brasileiro e os direitos individuais e coletivos, grandes questões nacionais; desigualdades sociais, educação e saúde, minorias sociais e meio ambiente.

GEOGRAFIA. O processo de globalização implica novas formas de se pensar os fenômenos geográficos em suas várias escalas: local, regional, nacional e global. Cada uma delas reflete uma produção social específica do espaço, ao mesmo tempo em que revela um grau de articulação desse espaço com o sistema mundo. Isso significa que todas as questões são pensadas na perspectiva da globalização do espaço mundial, sem que se percam as especificidades de cada local. O funcionamento dos sistemas naturais, cada vez mais interligados, também devem ser compreendidos nessa perspectiva. Assim, o candidato deverá analisar e interpretar os fenômenos geográficos que interferem na organização do espaço mundial e brasileiro, repensando as relações homem x meio ambiente, com vistas a uma mudança de posicionamento frente à realidade que o cerca.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. Os fatores de localização e leitura do espaço; as coordenadas geográficas: cartas e mapas, noções de escala e projeções cartográficas; documentação cartográfica: a leitura dos mapas como representação do espaço; localização espacial do Brasil; 2. Natureza e ambiente: tempo e clima, fatores e elementos do tempo e do clima e sua dinâmica; noções dos grandes domínios climáticos do globo; os climas do Brasil e sua distribuição espacial; as ações antrópicas e as mudanças nas condições do tempo e do clima; o modelado terrestre; agentes endógenos e exógenos; as rochas, os agentes de intemperismo e os processos erosivos; a organização espacial do relevo brasileiro; a cobertura vegetal e sua distribuição espacial; a cobertura/vegetação brasileira; as inter-relações clima x solo x vegetação; oceanos e mares: localização, características; dinâmica das águas e sua utilização; as bacias hidrográficas brasileiras e o uso dos oceanos; 3. Distribuição espacial das populações: crescimento populacional e migrações; crescimento vegetativo e sua distribuição mundial: estrutura da população mundial e brasileira; migrações: fatores de migração e principais fluxos na atualidade; 4. O espaço urbano; o sítio e a situação das cidades; função e hierarquia urbana; o crescimento urbano, urbanização das sociedades e suas consequências sociais e ambientais; metropolização e pobreza; as regiões metropolitanas brasileiras; 5. Os recursos naturais, sua apropriação e problemas ambientais: os recursos energéticos, os recursos minerais; globalização do consumo, apropriação dos recursos e destruição do meio ambiente; Brasil: a questão ambiental; 6. O espaço agrário: as diferentes formas de organização do espaço agrário, estrutura fundiária e reforma agrária, sistemas agropecuários - formas de apropriação e exploração da terra - as atividades agropastoris no Brasil, os principais produtos da agropecuária brasileira; 7. O espaço industrial: importância e evolução das atividades industriais no mundo e no Brasil, os fatores da localização industrial, classificação das atividades no Brasil: características e importância; concentração espacial e fluxos globais; 8. O espaço de circulação e hierarquias espaciais: meios e redes de transportes, os transportes no Brasil; contradições - comércio interno e externo - o Brasil na divisão internacional do trabalho - as exportações e importações brasileiras; 9. O espaço mundial e brasileiro, a nova divisão internacional do trabalho, multipolaridade mundial, a nova ordem geopolítica mundial, a organização geopolítica do espaço brasileiro: o Nordeste, o Centro-Sul e a Região Amazônica.

Área: Matemática / Raciocínio Lógico

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS:

O candidato deverá demonstrar as seguintes habilidades e competências:

- ✓ Ler e interpretar dados apresentados em diferentes representações (tabelas, gráficos, esquemas, diagramas, árvores de possibilidades, fórmulas, equações ou representações geométricas);

- ✓ Pensar ordenadamente pelo domínio do pensamento lógico;
- ✓ Manipular idéias abstratas;
- ✓ Formular hipóteses;
- ✓ Reconhecer e utilizar símbolos, códigos e nomenclatura da linguagem matemática;
- ✓ Raciocinar, analisar, argumentar criticamente, posicionar-se e expressar-se com clareza, utilizando a linguagem matemática;
- ✓ Resolver problemas que exigem o uso do raciocínio lógico e dos conhecimentos adquiridos na educação básica na disciplina de matemática, conforme conteúdo programático a seguir:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. Noções de Lógica Matemática: proposições. Operações, quantificadores, argumentos; 2. Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, reais e complexos, operações e propriedades, sequências numéricas: progressão aritmética e progressão geométrica, análise combinatória: princípio fundamental da contagem, arranjos, permutações e combinações, binômio de Newton e triângulo de Pascal; 3. Álgebra: polinômios, funções: estudo geral, funções reais: funções de 1º e de 2º grau, funções exponencial e logarítmica, representação gráfica, equação e inequação, função modular, representação gráfica, equação e inequação, matrizes, determinantes e sistemas lineares; 4. Geometria e Medidas: geometria plana, geometria espacial, transformações geométricas, geometria analítica no plano: estudo da reta e da circunferência, Trigonometria: resolução de triângulos, ciclo trigonométrico, funções e equações trigonométricas; 5. Tratamento da Informação: noções de Estatística Descritiva: tabelas, gráficos e medidas de tendência central e de dispersão, probabilidade em espaços amostrais finitos, 6. Matemática Financeira.

Área: Ciências da Natureza

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS:

O candidato deverá demonstrar as seguintes habilidades e competências:

- ✓ Ler e interpretar dados gerais sobre os fenômenos físicos, químicos e biológicos, e se é capaz de aplicar esses conhecimentos em situações encontradas na vida cotidiana.
- ✓ Resolver problemas que exigem o uso do raciocínio lógico e dos conhecimentos adquiridos nas disciplinas de biologia, física e química, conforme conteúdo programático a seguir:

BIOLOGIA. A prova de Biologia pretende avaliar se o candidato compreende o funcionamento do mundo biológico. O candidato, nessa prova, deverá ser capaz de interpretar a organização da vida em seus diferentes níveis, reconhecendo os processos de obtenção e utilização de energia necessária à sobrevivência do organismo e perpetuação da espécie; interpretar a biodiversidade, reconhecendo a importância de sua conservação e dos mecanismos determinantes de manutenção e variabilidade; identificar estruturas especializadas em plantas e animais, explicando os processos fisiológicos que asseguram as alterações morfológicas; analisar o potencial de utilização de ecossistemas naturais, visando a preservação de populações e comunidades com base nas inter-relações existentes na biosfera, além de interpretar textos, gráficos, tabelas e resolver problemas através da aplicação dos conhecimentos adquiridos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. A Organização da vida, a química da vida; compostos orgânicos; níveis de organização: molecular, celular, orgânico, organização: células procarióticas e eucarióticas, o núcleo celular, as membranas biológicas: membrana plasmática, estruturas membranosas; a parede celular, transformação através da membrana; 2. A energia nos sistemas vivos, obtenção de energia: organismos autótrofos e heterótrofos, glicose e fermentação, respiração aeróbica e anaeróbica, mitocôndrias, fotossíntese, clorofila e cloroplasto, outros pigmentos na absorção de luz e de atividade fotoquímica; 3. A continuidade da vida: cromossomos, mitose e meiose, cromossomos e genes, cariótipos, o ciclo celular, o papel da divisão celular na reprodução; 4. Mendel e a Genética: princípios básicos da hereditariedade, Mendel e o início da genética, a probabilidade nos eventos genéticos, DNA: codificação da mensagem genética e sua expressão, determinação genética do sexo, interações genótipo e meio, genes e doenças no homem, aconselhamento genético; 5. Darwin e a origem das espécies: pressupostos básicos no desenvolvimento do evolucionismo, fundamentos da teoria da seleção natural, os genes nas populações, mutações, a espécie biológica, mecanismos de especiação, Evolução; 6. Diversidade biológica, taxonomia: conceitos básicos, sistema de classificação: Vírus, Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia, diversidade no nosso planeta, inter-relações entre os seres vivos, as modificações morfofisiológicas e funcionais; 7. Estrutura e processos vitais em plantas: crescimento e diferenciação em planta, folhas e fotossíntese, caule e sistema de transportes, raízes e nutrição nas plantas, reprodução em plantas com flores, hormônios e respostas em plantas; 8. Estrutura e processos vitais em animais: adaptações estruturais e comportamentais, sistema de revestimento esquelético e muscular, sistema digestivo, sangue e sistema circulatório, metabolismo e excreção, aspectos básicos da imunidade, sistemas sanguíneos A, B, O e Rh, a AIDS: características e prevenção, sistema respiratório, estrutura e função do neurônio, sistemas nervosos: diferentes tipos, sistema nervoso nos vertebrados, órgãos dos sentidos, regulação endócrina, reprodução, desenvolvimento embrionário, diferenciação celular, introdução ao estudo do comportamento animal; 9. Ecologia: princípios da Ecologia, populações, comunidades

e ecossistemas, ecologia humana, superpopulação, poluição, redução dos recursos encontrados na natureza; 10. O Homem e a natureza, as agressões no meio por agrotóxico: pesticidas e herbicidas, controle biológico, inter-relações entre os seres vivos, saúde e prevenção, endemias e epidemias em combate atualmente no país.

QUÍMICA. Enfatizando a aplicação dos conhecimentos químicos a situações encontradas na vida cotidiana, na prova de Química, o candidato deverá identificar os compostos químicos, correlacionar estruturas e propriedades desses compostos, aplicar as leis aos fenômenos químicos, efetuar cálculos envolvendo números, tabelas, equações, gráficos, utilizando leis ponderais e volumétricas e aplicando os conhecimentos químicos a exemplos práticos da vida diária.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: 1. Noções gerais: método científico na química, a Química como ciência experimental; 2. Caracterização da matéria: matéria e energia, noções de átomo e molécula, elementos químicos, substâncias simples e compostas, alotropia: casos mais comuns, espécies químicas e misturas, propriedades gerais, funcionais e específicas da matéria, análise imediata: processo de separação das misturas; 3. Estrutura dos átomos: prótons, elétrons e nêutrons, níveis de energia e distribuição eletrônica, número atômico, número de massa, isótopos e massa atômica, base experimental de teoria de Dalton: as leis empíricas das combinações químicas, modelos atômicos de Rutherford e Bohr; 4. Classificação periódica: estrutura atômica dos elementos químicos e a tabela periódica moderna, relação entre número atômico e propriedades químicas, propriedades aperiódicas e periódicas e suas correlações com as estruturas dos elementos químicos, famílias dos elementos químicos; 5. Ligações químicas: ligações iônica, covalente e metálica, propriedade das substâncias iônicas, covalentes e metálicas, fórmulas de Lewis e fórmulas estruturais, propriedade das moléculas binárias, pontes de hidrogênio, número de oxidação; 6. Principais funções: ácidos e bases, teoria de Arrhenius, Bownstëd-lowry e Lewis, ácidos bases, óxidos e sais: nomenclatura, classificação e propriedades gerais, reações gerais e obtenção de ácidos, bases, óxidos e sais; 7. Constantes atômicas e moleculares, determinação de fórmulas, átomo-grama, número de Avogadro, massa molecular, molécula-grama, fórmula percentual, mínima e molecular, determinação de fórmulas e cálculos de massa e mol; 8. Reações químicas: equação química, reação e síntese, análise, decomposição simples e dupla troca, combustão, hidratação e neutralização, reações de óxido - redução, balanceamento de reações químicas, difusão dos gases, leis ponderais e volumétricas aplicadas à estequiometria, cálculos estequiométricos simples; 9. Gases, sólidos e líquidos: estudo do estado gasoso, leis físicas dos gases, equação geral dos gases, teoria cinética dos gases, equação de Clayperon, difusão dos gases, propriedades dos líquidos e sólidos; 10. Solução: tipos de soluções eletrolíticas, solubilidade, concentração, molaridade, normalidade, percentagem em peso, título, mistura de soluções, diluição de soluções; 11. Energia nas reações químicas: noções básicas de termoquímica, calor de reação, reações endotérmicas e exotérmicas, entalpia, equações termoquímicas, energia de ligação, Lei de Hess; 12. Cinética: fatores que influem na velocidade das reações químicas, energia de ativação; 13. Equilíbrio químico: constante de equilíbrio, fatores que influem no equilíbrio, princípio de Chatelier; 14. Equilíbrio iônico: ionização da água, produto iônico da água, PH, força de ácidos e bases, hidrólise; 15. Eletroquímica: noções básicas sobre o funcionamento das pilhas, noções sobre eletrólise; 16. Radioatividade: características gerais das radiações, radioatividade natural e artificial, isótopos radioativos, principais aplicações, reações nucleares, fissão e fusão; 17. Átomo de carbono: cadeias carbônicas, estrutura do átomo de carbono, hibridização, átomo de carbono com ligações simples, duplas e triplas, tipos de cadeias: cadeias carbônicas; acíclica e cíclica, saturada e insaturada, homogênea e heterogênea, normal e ramificada, alicíclica e aromática, monocíclica e policíclica; 18. Funções orgânicas, hidrocarboneto: alcanos, alcenos, alcinos e aromáticos, estrutura, nomenclatura, classificação, propriedades físicas; fontes de obtenção dos principais compostos, principais aplicações, propriedades químicas dos alcanos: alogenação, craking e combustão, propriedades químicas dos alcenos: reação com os halogênios, combustão e hidrogenação, propriedades químicas dos alcinos: cloração, polimerização e hidrogenação, propriedades químicas dos aromáticos: hidrogenação e combustão, compostos orgânicos oxigenados: álcoois, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e seus derivados (éteres e anidridos), estrutura, nomenclatura, classificação, propriedades físicas, principais aplicações, propriedades químicas dos álcoois: reações de oxidação, propriedades químicas dos aldeídos e cetonas: reações de oxidação e de redução, ácidos carboxílicos: caráter ácido, esterificação, oxi-redução, compostos orgânicos halogenados e nitrogenados, haletos orgânicos, aminas e amidas, estrutura, nomenclatura, classificação, propriedades físicas, principais aplicações, propriedades químicas: aminas, caráter básico, reações de alquilação; amidas: caráter ácido ou básico, reação de hidrólise, compostos orgânicos, complexos naturais, glicídios e proteínas: estrutura, nomenclatura, classificação, importância e as principais aplicações, polímeros: estrutura, nomenclatura, classificação, importância e as principais aplicações, isomeria: de cadeia, de posição, de função e de compensação, fórmulas de compostos químicos, composição elementar de uma substância orgânica, fórmula mínima, molecular, estrutural e eletrônica (modelo de Lewis).

FÍSICA. Apresentando questões de caráter geral, que envolvem a capacidade de raciocínio aplicada aos conceitos básicos da Física, esta prova exigirá do candidato a capacidade de estabelecer relações entre os vários fenômenos e as principais leis e teorias da Física, relacionando o conhecimento e a compreensão de seus princípios, leis e conceitos fundamentais à sua aplicação na vida prática.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 1. Mecânica: ordem de grandeza e notação científica, grandeza escalar e vetorial, operações com vetores, movimento retilíneo uniforme: equação e representação gráfica, movimento retilíneo uniformemente acelerado: equações e representação gráfica, queda livre dos corpos, lançamento de projéteis, horizontal e oblíquo, velocidade e aceleração vetoriais, movimento circular uniforme e uniformemente variado, Leis de Newton e suas aplicações, trabalho de uma força constante e de uma força variável, trabalho da força peso e da força elástica, potência de uma força, energia cinética, potencial e mecânica: leis de conservação, teorema do trabalho,

energia cinética, impulso e quantidade de movimento, colisão elástica e inelástica, gravitação universal; 2. Eletromagnetismo: princípio da atração e repulsão entre cargas, processos de eletrização, lei de Coulomb e suas aplicações, vetor campo elétrico, campo elétrico de uma e de várias cargas puntiformes, movimento de cargas puntiformes em campo elétrico uniforme; potencial elétrico, diferença de potencial elétrico, diferença de energia potencial elétrica num ponto devido a uma e a várias cargas puntiformes, superfícies equipotenciais, corrente e resistência elétrica, resistividade e condutividade elétrica, Lei de Ohm e suas aplicações, associação de resistores, resistência equivalente, efeito joule, potência dissipada, força eletromotriz e contra eletromotriz, geradores e receptores: trabalho, energia e potência, associação de geradores e receptores; propriedade dos ímãs, experimento de Oersted, campo magnético e linhas de indução, força magnética exercida por um campo magnético uniforme sobre uma carga elétrica em movimento e sobre um condutor retilíneo conduzindo corrente elétrica, campos magnéticos criados por correntes elétricas, força magnética entre dois condutores retilíneos e paralelos, indução eletromagnética; 3. Óptica geométrica: princípios da óptica geométrica, aplicações da programação retilínea da luz, formação de imagens nos espelhos planos, translação e rotação de um espelho plano, espelhos esféricos: equações e formação de imagens, refração: leis da refração, índice absoluto, índice relativo, ângulo limite, reflexão total, dióptro plano, lâmina de faces paralelas e prismas, lentes: classificação e nomenclatura, equações e formação de imagens, convergência e associação de lentes, instrumentos ópticos mais comuns e seus princípios de funcionamento; 4. Termologia e Termodinâmica: temperatura e equilíbrio térmico, escalas termométricas, conversão entre escalas, dilatação dos sólidos, líquidos e gases, conceito de calor, equação fundamental da calorimetria, calor sensível e calor latente, capacidade térmica de um corpo, princípio das trocas de calor, leis das transformações dos gases, equação geral dos gases perfeitos, processos de transferência de calor, processos físicos envolvendo mudanças de fase, trabalho e calor e suas aplicações, primeiro princípio da termodinâmica e suas aplicações, energia interna, segundo princípio da termodinâmica, rendimento de uma máquina térmica, ciclo de Carnot; 5. Introdução à Física Ondulatória: Conceito clássico de uma onda, classificação das ondas quanto à natureza e direção de vibração, elementos de uma onda harmônica, equação fundamental de uma onda.