

GABINETE DA REITORIA

Resolução Reitoria nº 73/2023

Aprova o Edital do Processo Seletivo 2024, na modalidade Ensino a Distância - EaD, do Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG e dá outras providências

O Reitor do Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG, na qualidade de Presidente do Conselho Superior - CONSUP, usando das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, considerando:

- ✓ a relevância e urgência da matéria, quanto às providências de divulgação e operacionalização,

RESOLVE

Art. 1º Aprovar o Edital do Processo Seletivo 2024, na modalidade Ensino a Distância - EaD, do Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG;

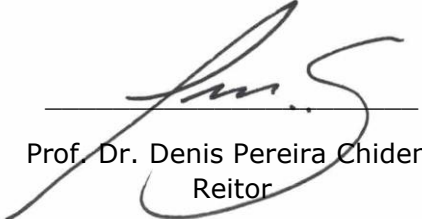
Art. 2º Constituir anexa a esta Resolução o Edital do Processo Seletivo 2024 - EaD;

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data, *ad referendum* do Conselho Superior, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se.



Caxias do Sul, 22 de dezembro de 2023.



Prof. Dr. Denis Pereira Chidem
Reitor

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA SERRA GAÚCHA (FSG)**PROCESSO SELETIVO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO NA MODALIDADE A DISTÂNCIA (EAD) – 2024**

O Centro Universitário da Serra Gaúcha (FSG), atendendo a Portaria Ministerial nº 23, de 21 de dezembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União nº 245, em 22 de dezembro de 2017, resolve promover Processo Seletivo dos cursos de graduação na modalidade a distância (EAD) – 2024.

O Processo Seletivo– 2024 - ocorrerá por meio de 4(quatro) formas de ingresso: **Enem, Encceja, Prova Redação e Prova Múltipla Escolha**, disponível no site www.cruzeirosulvirtual.com.br.

1- SITUAÇÃO LEGAL DOS CURSOS OFERTADOS:

1.1 A SOCIEDADE EDUCACIONAL SANTA RITA S.A., mantenedora do CENTRO UNIVERSITÁRIO DA SERRA GAÚCHA – FSG, com sede na Rua Os Dezoito do Forte, 2.366, São Pelegrino, Caxias do Sul – RS, credenciada para oferta de cursos superiores na modalidade a distância, conforme Portaria Ministerial nº 1.452, de 12.12.2016, publicada no Diário Oficial da União em 13.12.2016, com abrangência de atuação em sua sede e nos polos de educação a distância credenciados cujos endereços estão disponíveis no site institucional <http://www.cruzeirosulvirtual.com.br> e na consulta publicado do sistema e-MEC <http://emec.mec.gov.br/emec/nova>.

1.2 Relação dos Cursos/vagas:

Cursos	Ato Legal	Duração do Curso (semestres)	Vagas
Administração – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 799, de 28.07.2022 (DOU de 01.08.2022)	08	200
Administração Pública - Bacharelado	Resolução CONSUP nº 07/2020, de 15.12.2020	08	200
Agronomia – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 11/2022, de 13.12.2022	10	200
*Arquitetura e Urbanismo – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 47/2018, de 02.05.2018	10	100
Artes Visuais – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 79/2018, de 11.05.2018	08	100

*Biomedicina – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 116/2018, de 31.10.2018	08	100
Ciência Política - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 31/2019, de 30.10.2019	06	100
Ciências Biológicas - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 34/2019, de 30.10.2019	08	200
Ciências Biológicas – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 33/2017, de 18.08.2017	08	200
Ciências Contábeis – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 799, de 28.07.2022 (DOU de 01.08.2022)	08	200
Ciência da Computação – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 109/2018, de 31.10.2018	08	200
Ciências Econômicas – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 049/2018, de 02.05.2018	08	200
Ciências Sociais – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 077/2018, de 11.05.2018	08	200
CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Portaria Ministerial nº 853, de 22.08.2022 (DOU de 23.08.2022)	04	200
CST em Banco de Dados	Portaria Ministerial nº 838, de 20.09.2022 (DOU de 30.09.2022)	04	200
CST em Big Data Analytics	Resolução Reitoria nº 63/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Cibersegurança	Resolução Reitoria nº 64/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Ciência de Dados	Resolução CONSUP nº 108/2018, de 31.10.2018	04	200
CST em Coaching e Mentoring	Resolução Reitoria nº 02/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Coding	Resolução Reitoria nº 03/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Comércio Exterior	Portaria Ministerial nº 242, de 25.07.2023 (DOU de 27.07.2023)	04	200
CST em Conciliação, Mediação e Arbitragem	Resolução Reitoria nº 11/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Criminologia	Resolução Reitoria nº 08/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Desenvolvimento Back-End	Resolução Reitoria nº 05/2022, de 25.01.2022	04	300

CST em Desenvolvimento Mobile	Resolução Reitoria nº 04/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Design de Animação	Resolução Reitoria nº 66/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Design de Experiência	Resolução Reitoria nº 65/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Design de Interiores	Resolução CONSUP nº 48/2018, de 02.05.2018	04	100
CST em Design de Moda	Resolução CONSUP nº 09/2020, de 15.12.2020	04	200
CST em Design de Produto	Resolução CONSUP nº 45/2018, de 02.05.2018	04	100
CST em Design Gráfico	Portaria Ministerial nº 902, de 03.10. 2022 (DOU de 04.10.20220)	04	100
CST em Digital Influencer	Resolução Reitoria nº 67/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Empreendedorismo	Portaria Ministerial nº 799, de 28.07.2022 (DOU de 01.08.2022)	04	100
*CST em Estética e Cosmética	Resolução CONSUP nº 62/2018, de 02.05.2018	04	200
CST em Eventos	Resolução CONSUP nº 10/2020, de 15.12.2020	04	200
CST em FilmMaker	Resolução Reitoria nº 68/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Full Stack	Resolução Reitoria nº 69/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Fotografia	Portaria Ministerial nº 799, de 28.07.2022 (DOU de 01.08.2022)	04	100
CST em Gastronomia	Portaria Ministerial nº 23, de 21.03.2023 (DOU de 22.03.2023)	04	200
CST em Gerontologia	Resolução CONSUP nº 11/2020, de 15.12.2020	06	200
CST em Gestão Ambiental	Portaria Ministerial nº 22, de 17.03.2023 (DOU de 20.03.2023)	04	100
CST em Gestão Comercial	Portaria Ministerial nº 286, de 07.10.2020 (DOU de 09.10.2020)	04	100

CST em Gestão da Produção Industrial	Portaria Ministerial nº 886, de 02.09.2022 (DOU de 05.09.2022)	06	200
CST em Gestão da Qualidade	Portaria Ministerial nº 799, de 28.07.2022 (DOU de 01.08.2022)	04	100
CST em Gestão da Saúde Pública	Resolução Reitoria nº 10/2022, de 25.01.2022	06	300
CST em Gestão da Tecnologia da Informação	Portaria Ministerial nº 851, de 18.08.2022 (DOU de 19.08.2022)	06	100
CST em Gestão de Recursos Humanos	Portaria Ministerial nº 122, de 22.04.2020 (DOU de 20.07.2020)	04	200
CST em Gestão do Agronegócio	Portaria Ministerial nº 243, de 25.07.2023 (DOU de 27.07.2023)	06	100
CST em Gestão de Cooperativas	Resolução CONSUP nº 12/2020, de 15.12.2020	04	200
CST em Gestão de Segurança Privada	Portaria Ministerial nº 799, de 28.07.2022 (DOU de 01.08.2022)	04	200
CST em Gestão de Turismo	Resolução CONSUP nº 13/2020, de 15.12.2020	04	200
CST em Gestão Desportiva e de Lazer	Portaria Ministerial nº 1.040, de 13.12.2022 (DOU de 14.12.2022)	04	100
CST em Gestão das Organizações do Terceiro Setor	Portaria Ministerial nº 1.097, de 20.12.2022 (DOU de 22.12.2022)	04	500
CST em Gestão Financeira	Portaria Ministerial nº 96, de 09.04.2020 (DOU de 20.07.2020)	04	100
CST em Gestão Hospitalar	Portaria Ministerial nº 33, de 27.03.2023 (DOU de 28.03.2023)	06	100
CST em Gestão Pública	Portaria Ministerial nº 1.098, de 20.12.2022 (DOU de 22.12.2022)	04	100
CST em Inteligência Artificial	Resolução Reitoria nº 06/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Internet das Coisas	Resolução CONSUP nº 36/2018, de 02.05.2018	04	100
CST em Jogos Digitais	Portaria Ministerial nº 273, de 28.07.2023 (DOU de 31.07.2023)	04	100
CST em Logística	Portaria Ministerial nº 96, de 09.04.2020 (DOU de 13.04.2020)	04	200

CST em Marketing	Portaria Ministerial nº 23, de 21.03.2023 (DOU de 22.03.2023)	04	100
CST em Marketing Digital	Resolução Reitoria nº 10/2020, de 22.04.2020	04	200
CST em Negócios Imobiliários	Portaria Ministerial nº 243, de 25.07.2023 (DOU de 27.07.2023)	04	100
CST em Perícia Judicial e Extrajudicial	Resolução Reitoria nº 70/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Podologia	Resolução Reitoria nº 01/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Processos Gerenciais	Portaria Ministerial nº 95, de 09.04.2020 (DOU de 13.04.2020)	04	100
CST em Segurança da Informação	Resolução Reitoria nº 07/2022, de 25.01.2022	04	300
CST em Produção Audiovisual	Resolução Reitoria nº 71/2023, de 22.12.2023	04	100
CST em Produção Cultural	Resolução CONSUP nº 66/2018, de 02.05.2018	06	100
CST em Radiologia	Resolução CONSUP nº 14/2020, de 15.12.2020	06	200
CST em Redes de Computadores	Portaria Ministerial nº 367, de 19.09.2023 (DOU de 20.09.2023)	04	100
CST em Secretariado	Portaria Ministerial nº 851, de 18.08.2022 (DOU de 19.08.2022)	04	100
CST em Segurança no Trabalho	Portaria Ministerial nº 838, de 20.09.2022 (DOU de 30.09.2022)	06	100
CST em Segurança no Trânsito	Resolução CONSUP nº 20/2020, de 15.12.2020	04	200
CST em Segurança Pública	Resolução Reitoria nº 01A/2020, de 11.02.2020	04	500
CST em Serviços Jurídicos e Notariais	Resolução CONSUP nº 113/2018, de 31.10.2018	04	100
CST em Serviços Penais	Resolução CONSUP nº 16/2020, de 15.12.2020	04	200
CST em Sistemas para Internet	Portaria Ministerial nº 62, de 06.04.2023 (DOU de 10.04.2023)	04	100

CST em Terapias Integrativas e Complementares	Resolução Reitoria nº 01C/2020, de 11.02.2020	04	500
Educação Especial – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 186, de 04.07.2023 (DOU de 05.07.2023)	08	100
** Educação Física – Área Básica de Ingresso (ABI)	Resolução Reitoria nº 31/2021, de 22.09.2021	08	400
*Engenharia Ambiental – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 38/2018, de 02.05.2018	10	100
*Engenharia Civil – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 73/2018, de 02.05.2018	10	100
*Engenharia de Computação – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 43/2018, de 02.05.2018	08	100
*Engenharia de Produção – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 383, de 28.09.2023 (DOU de 29.09.2023)	10	100
*Engenharia Elétrica – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 69/2018, de 02.05.2018	10	100
*Engenharia Mecânica – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 70/2018, de 02.05.2018	10	100
*Engenharia Mecatrônica – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 17/2020 de 15.12.2020	10	200
Engenharia de Software – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 111/2018, de 31.10.2018	08	100
*Farmácia – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 114/2018, de 31.10.2018	08	200
Filosofia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 35/2019, de 30.10.2019	06	100
Filosofia – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 190, de 04.07.2023 (DOU de 05.07.2023)	08	100
Física – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 18/2020, de 15.12.2020	06	200
Física – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 1007, de 05.12.2022 (DOU de 06.12.2022)	08	200
*Fisioterapia – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 384, 28.09.2023 (DOU de 29.09.2023)	08	200
Geografia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 37/2019, de 30.10.2019	06	100

Geografia – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 189, de 04.07.2023 (DOU de 05.07.2023)	08	100
História – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 92, de 17.04.2023 (DOU de 18.04.2023)	06	100
História – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 78/2018, de 11.05.2018	08	100
Interdisciplinar e Humanidades – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 9/2022, de 25.01.2022	06	300
Jornalismo – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 63/2018, de 02.05.2018	08	100
Letras – Libras – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 02/2022, de 10.06.2022	08	200
Letras – Português e Espanhol – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 81/2018, de 11.05.2018	08	100
Letras – Português e Inglês – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 82/2018, de 11.05.2018	08	100
Letras – Português e Japonês – Licenciatura	Resolução CONSUP nº 117/2018, de 31.10.2018	08	100
Matemática – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 8/2020, de 15.12.2020	06	200
Matemática – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 1.040, de 13.12.2022 (DOU de 14.12.2022)	08	100
Naturologia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 12/2022, de 25.12.2022	06	300
*Nutrição - Bacharelado	Resolução CONSUP nº 59/2018, de 02.05.2018	08	200
*Óptica e Optometria – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 18/2022, de 01.04.2022	08	300
Pedagogia – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 813, de 16.12.2016 (DOU de 19.12.2016)	07	200
Publicidade e Propaganda – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 62, de 06.04.2023 (DOU de 10.04.2023)	08	100
Psicanálise – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 12/2022, de 13.12.2022	08	200
Psicopedagogia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 01D/2020, de 11/02/2020	06	500
Química - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 38/2019, de 30/10/2019	06	100

Química –Licenciatura	Portaria Ministerial nº 1.097, de 20/12/2022 (DOU de 22/12/2022)	08	100
Relações Internacionais – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 33/2019, de 30/10/2019	06	100
Relações Públicas - Bacharelado	Resolução CONSUP nº 72/2018, de 02/05/2018	08	100
Serviço Social – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 050/2018, de 02/05/2018	08	100
Sistemas de Informação - Bacharelado	Resolução CONSUP nº 110/2018, de 31/10/2018	08	100
Teologia – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 44/2018, de 02/05/2018	06	100
Terapia Ocupacional – Bacharelado	Resolução CONSUP nº 14/2022, de 13/12/2022	08	200
*Zootecnia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 72/2023, de 22.12.2023	10	100

O Regime Didático de oferta dos cursos obedece ao estabelecido no Manual do Candidato, disponível no site www.cruzeirodosulvirtual.com.br.

*Para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Biomedicina, Enfermagem, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Engenharia de Produção, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrônica, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Óptica e Optometria, Zootecnia, CST em Gastronomia e CST em Estética e Cosmética, além dos encontros presenciais haverá atividades práticas ou em ambiente profissional específico, em que haja estrutura laboratorial compatível.

** De acordo com a Resolução CNE/CES nº 6, de 18 de dezembro de 2018, o ingressante no curso de Educação Física cursará, nos dois primeiros anos, disciplinas do núcleo comum e optará, a partir do terceiro ano, pelo curso de Educação Física (Bacharelado) ou pelo curso de Educação Física (Licenciatura). Caso não haja número mínimo de alunos que escolham um dos cursos, a Instituição poderá, em determinado ano, não ofertar o curso de Educação Física (Bacharelado) ou o curso de Educação Física (Licenciatura). Bacharelado (200 vagas autorizadas, Portaria Ministerial nº 92, de 17.04.2023, DOU de 18.04.2023) / Licenciatura (200 vagas autorizadas, Portaria Ministerial nº 1040, de 13.12.2022, DOU de 14.12.2022).

2- INSCRIÇÕES:

2.1. Estão habilitados à inscrição no processo seletivo os candidatos que possuam o Certificado de Conclusão do Ensino Médio ou que estejam cursando a 3ª série do Ensino Médio, desde que a conclua até a data da matrícula.

2.2. Os interessados deverão realizar as inscrições para o processo seletivo a partir de 21/11/2023.

3- DAS PROVAS:

Prova redação: a prova consiste na elaboração de uma redação, com valor máximo de 100 (cem) pontos.

Será considerado reprovado o candidato que alcançar pontuação inferior a 10% (dez por cento) do total da prova.

A prova é realizada de forma remota com todos os critérios de segurança.

ENCCEJA: Para o ingresso por meio da nota do ENCCEJA, o candidato deverá informar durante a inscrição, a nota obtida na redação.

Prova Múltipla Escolha: A prova pode ser realizada na hora da inscrição ou com data e horário marcado em local próprio, consistirá em 25 (vinte e cinco) testes de múltipla escolha em Língua Portuguesa (4 questões), História (3 questões), Geografia (2 questões), Matemática (4 questões), Física (4 questões), Química (4 questões) e Biologia (4 questões), com valor de 4 (quatro) pontos para cada questão correta. Será eliminado do processo seletivo o candidato que alcançar menos de 20 (vinte) pontos na prova.

O valor total da prova é de 100 (cem) pontos.

O Conteúdo Programático está descrito no Anexo I desse edital.

Ingresso ENEM: Para o ingresso por meio das notas do ENEM, o candidato deverá ter média aritmética entre os componentes da avaliação mínima de 300 (trezentos) pontos.

Não serão concedidas vistas de prova ou recontagem de pontos.

4- RESULTADOS:

4.1. Os resultados referentes ao Processo Seletivo EAD serão disponibilizados na página da internet www.cruzeirosulvirtual.com.br, em até 2 dias após a realização da prova.

4.2. A Instituição se reserva o direito de prorrogar o período de realização de matrículas, e, na ocorrência de tal ato, serão publicadas informações nos polos e na página da internet <http://www.cruzeirosulvirtual.com.br>.

5- MATRÍCULA:

5.1 A divulgação do resultado em cada um dos vestibulares, ocorrerá através do site www.cruzeirosulvirtual.com.br.

5.2. O candidato deverá efetuar sua matrícula por meio eletrônico, de acordo com a orientação da IES. As matrículas poderão ser realizadas até 02 (dois) dias após a publicação dos resultados (mediante disponibilidade de vagas).

5.3. Após sua matrícula digital, os documentos abaixo deverão ser postados na plataforma de matrícula digital:

- a) Documento de Identificação (preferencialmente RG).
- b) Comprovante de conclusão do ensino médio ou equivalente (imprescindível para a matrícula) ou Declaração de Matrícula de Ensino Médio em que consiste a informação de que a conclusão está prevista até 31/12/2023.
- c) Caso o candidato seja menor de 18 anos, deverá entregar a cópia do CPF de seu responsável legal (imprescindível para a matrícula).

§ 1º É imprescindível que o candidato preencha completamente e de forma fidedigna os seus dados no formulário de cadastro, tais como: dados pessoais (número de CPF e RG) e endereço residencial.

§ 2º Caso não sejam postados todos os documentos exigidos em até 30 dias após a efetivação da matrícula, a mesma estará sujeita ao cancelamento ou ao bloqueio da rematrícula para o 2º semestre de 2024.

§ 3º O uso de documentos falsos, como meio comprobatório de conclusão do curso do Ensino Médio, terá como consequência a nulidade e o cancelamento de todos os atos acadêmicos e pedagógicos praticados pelo interessado.

5.4. Candidatos aprovados pelo ingresso ENEM, além dos documentos já citados, deverão entregar o boletim ENEM para matrícula.

5.5. Candidatos aprovados pelo ingresso ENCCEJA deverão entregar boletim ENCCEJA para matrícula.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Será considerado nulo o processo de seleção, a qualquer época, mesmo depois da matrícula, para o candidato que houver, em qualquer momento do processo seletivo, se utilizado de documentos, informações falsas, meios ilícitos, e que possua débito com a Instituição.

6.2. Na hipótese de cancelamento da matrícula ocorrida antes do início das aulas, será restituído ao aluno o valor correspondente a 80% dos valores pagos, sendo o percentual de 20% devido a título de despesas administrativas. O pedido de cancelamento deverá ser formalizado pelo aluno, por escrito, e em data anterior a 1 (uma) semana ao início das aulas, na localidade em que realizou a sua inscrição ou via CAA online, por meio de processo específico.

6.3. O presente edital encontra-se publicado, na íntegra, no site www.cruzeirosulvirtual.com.br.

6.4. O Centro Universitário da Serra Gaúcha – FSG, com o permanente propósito de

melhorar a qualidade do ensino, reserva-se o direito de alterar os Projetos Pedagógicos de seus Cursos, bem como as estruturas curriculares, o regime de funcionamento e de matrícula, os turnos de funcionamento, a periodicidade e as atividades acessórias, assim como os locais dos polos onde serão ministrados os encontros presenciais.

6.5. Os requisitos para o ingresso dos candidatos aos cursos superiores do Centro Universitário Braz Cubas, previstos neste edital, terão sua eficácia durante toda a vida acadêmica do aluno, sendo que a ocorrência de não observância desses requisitos ensejará nulidade do processo seletivo e o consequente cancelamento de matrícula.

6.6. A Instituição, por seu Conselho Universitário, em função da demanda e da capacidade institucional, poderá remanejar vagas de cursos e, ainda, ampliar o número de vagas no decorrer do processo seletivo.

6.7. O prazo de validade deste Processo Seletivo expira em 10 de novembro de 2024.

6.8. Os casos omissos neste Edital serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo de EAD.

ANEXO I

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

REDAÇÃO:

A redação deverá ser, obrigatoriamente, uma dissertação de caráter argumentativo, escrita na modalidade padrão da Língua Portuguesa. Espera-se que o candidato, sustente um ponto de vista sobre o tema, demonstrando argumentação coerente e pertinente, articulando o texto e expressando-se de forma clara, correta e adequada. O texto deverá possuir um título. Não serão aceitos desrespeitos aos Direitos Humanos.

Língua Portuguesa e Literatura Brasileira

Parte I - Língua Portuguesa.

Processos de significação do texto. Distinção entre variedades do português. Adequação ao contexto. Sistema ortográfico vigente. Morfossintaxe: estrutura e formação de palavras; classes de palavras, flexões de palavras; frase, oração, período; estrutura da frase; classes de palavras e funções sintáticas; período simples e período composto: coordenação e subordinação; regência nominal e verbal; colocação dos termos na frase; pontuação. Discurso: direto, indireto e indireto livre. Organização dos textos. Estratégias de articulação do texto. Semântica e Estilística: sinônimos, antônimos, homônimos e parônimos; denotação e conotação, figuras de linguagem.

Parte II- Literatura Brasileira.

Teoria da Literatura: criação estética; linguagem literária e não literária; gêneros literários. Processo Literário Brasileiro: momentos do processo literário brasileiro em conexão com a história e a cultura brasileira; o fenômeno literário brasileiro; a

expressão literária das atitudes do homem em face do mundo; tradição e modernidade dos procedimentos de expressão literária cultos ou populares e do tratamento dado aos temas; classificação de textos em dada época literária em função de suas características temáticas e expressões. Barroco. Arcadismo. Romantismo. Realismo. Naturalismo. Parnasianismo. Simbolismo. Modernismo. Tendências contemporâneas.

História

Parte I - O Mundo Ocidental Durante a Época Moderna (Século XV ao Século XVIII).

Expansão Marítima e Comercial; Estado Moderno e Absolutismo; Estado Moderno e Mercantilismo; Colonização europeia na América; Brasil-Colônia; Humanismo e Renascimento.

Parte II - A Formação do Mundo Contemporâneo (1760/80 a 1870/80).

Transformações econômicas: Revoluções Liberais; Restauração e Revolução; Realismo e Nacionalismo; Crise do antigo Sistema Colonial Ibérico; América após a Independência; Brasil - da Independência ao apogeu do Sistema Monárquico.

Parte III - O Apogeu e a Crise da Sociedade Liberal no Mundo Ocidental Contemporâneo (1870/80 a 1939/45).

Apogeu liberal; As Relações Internacionais; Brasil - da Crise Monárquica à República Oligárquica (1870/1930); Crise da Sociedade Liberal; Hispano-América.

Parte IV - O Mundo Contemporâneo: As Sociedades Atuais (pós-1945).

Crise da hegemonia europeia; Sociedades capitalistas contemporâneas; O novo equilíbrio nas relações internacionais; Sociedades afro-asiáticas contemporâneas; Hispano-América; Brasil - da República Populista ao autoritarismo dos Governos Militares; Brasil - dos Governos Militares aos tempos atuais.

Geografia

Parte I - Espaço da Natureza.

As inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural: principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climático-botânicos; águas oceânicas e sua importância econômica.

Quadro natural: recursos e aproveitamento econômico; sensibilidade do meio ambiente à ação do homem e estratégias para seu uso e conservação.

Parte II - A Organização do Espaço Mundial.

A transformação do espaço mundial; A geopolítica mundial; O espaço das contradições socioeconômicas: industrialização e acumulação; Urbanização e estrutura interna das cidades; Espaço agrícola; Ação do Estado; População; Processo desenvolvimento/subdesenvolvimento; Grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual.

Parte III - Espaço Brasileiro.

Integração ao processo de internacionalização da economia; industrialização, urbanização e marginalização; Transporte e organização do espaço; Relações entre indústria e agricultura; Crescimento populacional e políticas demográficas; Ação do

Estado e o planejamento socioeconômico; Reprodução da dependência em nível nacional.

Matemática

Parte I - Aritmética, Álgebra e Noções de Lógica.

Parte II - Noção intuitiva de Conjuntos: operações em conjuntos.

Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais (propriedades, operações, ordem, valor absoluto); complexos (formas trigonométrica e algébrica, representação e operações).

Parte III - Funções. Gráficos e operações; inversa de uma função; função do 1º grau, do 2º grau, módulo, exponencial e logarítmica.

Parte IV - Equações e inequações

Parte V - Polinômios. Relações entre coeficiente e raízes; teorema fundamental da Álgebra.

Parte VI - Sequências: noções, limite de uma sequência; progressões aritméticas e geométricas.

Parte VII - Juros: simples e composto.

Parte VIII - Análise Combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade.

Parte IX – Geometria

Geometria Plana: figuras planas (caracterização e propriedades); Teorema de Tales; semelhança; relações métricas.

Geometria Espacial: posições relativas entre pontos, retas e planos.

Poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos: conceito, semelhança e relações métricas; inscrições e circunscrição.

Parte X - Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relação entre arcos); funções trigonométricas.

Parte XI - Álgebra Linear e Geometria Analítica no Plano e no Espaço.

Os espaços Vetoriais \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 .

Operações com vetores: adição; multiplicação de um vetor por um escalar real, entre dois vetores (produto escalar e vetorial) e entre três vetores (produto misto).

Retas e Cônicas no \mathbb{R}^2 .

Reta, plano e esfera no \mathbb{R}^3 .

Parte XII - Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2×2 e 3×3 .

Parte XIII - Transformações lineares simples do \mathbb{R}^2 e \mathbb{R}^3 . Sistemas de equações lineares em duas e três variáveis.

Física

Parte I - Mecânica: Cinemática.

Cinemática escalar, cinemática vetorial, movimento circular.

Parte II – Dinâmica

Os princípios fundamentais, forças no movimento circular, gravitação universal, energia, conservação da quantidade de movimento.

Parte III - Estática.

Parte IV - Hidrostática

Parte V - Termologia.

Termometria, dilatação térmica de sólidos e líquidos, calorimetria, estudo dos gases, termodinâmica.

Parte VI - Óptica Geométrica.

Princípios fundamentais, reflexão da luz, espelhos esféricos, refração da luz, lentes esféricas.

Parte VII - Eletricidade.

Eletrostática: a Lei de Coulomb, campo elétrico, potencial eletrostático, condensadores.

Eletrodinâmica: corrente elétrica, estudo dos resistores, geradores e receptores, circuitos elétricos.

Eletromagnetismo: campo magnético, força magnética, indução eletromagnética.

Química

Parte I - Estrutura da Matéria.

Aspectos macroscópicos; Teoria Atômico-Molecular; Classificação Periódica dos Elementos; Ligações Químicas; Funções Químicas; Estados da matéria.

Parte II - Transformações da Matéria.

Combinações Químicas; Leis das Combinações Químicas; Efeitos Energéticos nas Reações Químicas; Noções de Cinética Química; Equilíbrio Químico; Eletroquímica; Radioatividade.

Parte III - Química Orgânica.

Características gerais; Funções orgânicas, Isomeria; Reações orgânicas; Produtos Naturais; Química do Petróleo.

Biologia

Parte I - Seres Vivos.

Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécie; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus.

Parte II - Célula.

Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares. Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular. Inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose.

Tecidos.

Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Parte III- Funções Vitais dos Animais e Vegetais.

Características e funções dos sistemas: nutrição e digestão; respiração e trocas gasosas; circulação e transporte; excreção; proteção; sustentação; locomoção; respostas aos estímulos ambientais e sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana.

Parte IV – Genética

Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade. Mendelismo e Neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomas; "crossing over"; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética.

Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações.

Parte V- Evolução.

Principais teorias: origem da vida e o processo evolutivo. Mecanismos evolutivos: variação genética e seleção natural. Evidências da evolução. Evolução dos vertebrados e dos vegetais.

Parte VI- Ecologia.

Fluxo de energia e matéria na biosfera. Relações ecológicas nos ecossistemas: estudo das comunidades. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica e grandes biomas. Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.

Parte VII - Saúde, Higiene e Saneamento Básico.

Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carenciais; doenças infectocontagiosas; doenças parasitárias; principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização.

