

## GABINETE DA REITORIA

### **Resolução REITORIA nº 118/2023**

***Aprova o Edital de Processo Seletivo 2024, para os cursos de graduação, na modalidade a distância e dá outras providências.***

O Magnífico Reitor do Centro Universitário Braz Cubas, no uso das competências e atribuições que lhe conferem o capítulo IV, seção I, inciso IV do Art. 19 do Estatuto, e o capítulo III, seção I, artigo 13, inciso XIV, do Regimento Geral, considerando:

- ✓ a autonomia didático-científica da Universidade, assegurada pelo artigo 207 da Constituição Federal;
- ✓ a Portaria Normativa MEC nº 23, de 21.12.2017 e a Portaria Normativa MEC nº 742, de 02.08.2018, artigo 99 § 2º;
- ✓ a relevância e urgência da matéria, quanto às providências de operacionalização.

### **RESOLVE**

**Artigo 1º** Aprovar o Edital de Processo Seletivo 2024, para os cursos de graduação, na modalidade a distância, anexo a Resolução.

**Artigo 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data, *ad referendum* do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), revogadas as disposições em contrário.

***Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.***

Mogi das Cruzes, 22 de dezembro de 2023.



  
**Prof. Me. Rafael Ribeiro**  
Reitor

## GABINETE DA REITORIA

### EDITAL DE PROCESSO SELETIVO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO NA MODALIDADE A DISTÂNCIA (EAD) – 2024

O Centro Universitário Braz Cubas, atendendo à Portaria Ministerial nº 23, de 21 de dezembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União nº 245, em 22 de dezembro de 2017, c/c Portaria Normativa nº 742, de 02 de agosto de 2018, publicada no Diário Oficial da União nº 149, em 03 de agosto de 2018, 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.cruzeirodosulvirtual.com.br](http://www.cruzeirodosulvirtual.com.br)

#### 1- SITUAÇÃO LEGAL DOS CURSOS OFERTADOS:

1.1 O Centro Universitário Braz Cubas, com sede na Avenida Francisco Rodrigues Filho, 1233, Mogilar, no Município de Mogi das Cruzes, Estado de São Paulo, credenciado para oferta de cursos superiores na modalidade a distância, conforme Portaria Ministerial nº 1.771, de 01.11.2006, publicada no Diário Oficial da União, em 03.11.2006, e reconhecida conforme Portaria Ministerial nº 1.067, de 18.10.2018, publicada no Diário Oficial da União, em 19.10.2018 com abrangência de atuação em sua sede e nos polos de educação a distância credenciados cujos endereços estão disponíveis no site institucional <http://www.cruzeirodosulvirtual.com.br/nossos-polos/> e na consulta pública do sistema e-MEC <http://emec.mec.gov.br/emec/nova>.

#### 1.1 Relação dos Cursos/vagas:

Cursos	Ato Legal	Duração do Curso (semestres)	Vagas
Administração – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 214, de 25.06.2020 (DOU de 07.07.2020)	08	2.000
Administração Pública - Bacharelado	Resolução CONSU nº 68/2020, de 18.12.2020	08	500
Agronomia – Bacharelado	Resolução REITORIA nº 003A/2023, de 23.01.2023	10	500
*Arquitetura e Urbanismo – Bacharelado	Resolução CONSU nº 147/2015, de 14.12.2015	10	400
Artes Visuais – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 12/2020, de 07.02.2020	08	500
*Biomedicina – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 30/2020, de 24.04.2020	08	500
Ciência Política - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 31/2020, de 24.04.2020	06	500

## GABINETE DA REITORIA

Ciências Biológicas - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 32/2020, de 24.04.2020	08	500
Ciências Biológicas – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 775, de 20.07.2022 (DOU de 25.07.2022)	08	400
Ciências Contábeis – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 214, de 25.06.2020 (DOU de 07.07.2020)	08	2.000
Ciência da Computação – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 13/2020, de 07.02.2020	08	500
Ciências Econômicas – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 14/2020, de 07.02.2020	08	500
Ciências Sociais – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 33/2020, de 24.04.2020	08	500
CST em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Portaria Ministerial nº 155, de 21/06/2023 (DOU de 22/06/2023)	04	500
CST em Banco de Dados	Resolução CONSU nº 133/2015, de 14.12.2015	04	400
CST em Big Data Analytics	Resolução Reitoria nº 119/2023, de 22/12/2023	04	400
CST em Cibersegurança	Resolução Reitoria nº 120/2023, de 22/12/2023	04	400
CST em Ciência de Dados	Resolução Reitoria nº 20/2020, de 07.02.2020	04	500
CST em Coaching e Mentoring	Resolução CONSU nº 125/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Coding	Resolução CONSU nº 126/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Comércio Exterior	Portaria Ministerial nº 62, de 06/04/2023 (DOU de 10/04/2023)	04	500
CST em Conciliação, Mediação e Arbitragem	Resolução CONSU nº 134/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Criminologia	Resolução CONSU nº 131/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Desenvolvimento Back-End	Resolução CONSU nº 128/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Desenvolvimento Mobile	Resolução CONSU nº 127/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Design de Animação	Resolução Reitoria nº 122/2023, de 22/12/2023	04	400

## GABINETE DA REITORIA

CST em Design de Experiência	Resolução Reitoria nº 121/2023, de 22/12/2023	04	400
CST em Design de Interiores	Resolução Reitoria nº 34/2020, de 24.04.2020	04	500
CST em Design de Moda	Resolução CONSU nº 69/2020, de 18.12.2020	04	500
CST em Design de Produto	Resolução Reitoria nº 35/2020, de 24.04.2020	04	500
CST em Design Gráfico	Resolução Reitoria nº 36/2020, de 24.04.2020	04	500
CST em Digital Influencer	Resolução Reitoria nº 123/2023, de 22/12/2023	04	400
CST em Empreendedorismo	Resolução Reitoria nº 37/2020, de 24.04.2020	04	500
*CST em Estética e Cosmética	Portaria Ministerial nº 122, de 22.04.2020 (DOU de 23.04.2020)	04	500
CST em Eventos	Portaria Ministerial nº 384, de 28/09/2023 (DOU de 29/09/2023)	04	500
CST em FilmMaker	Resolução Reitoria nº 124/2023, de 22/12/2023	04	500
CST em Full Stack	Resolução Reitoria nº 125/2023, de 22/12/2023	04	400
CST em Fotografia	Resolução Reitoria nº 38/2020, de 24.04.2020	04	500
CST em Gastronomia	Portaria Ministerial nº 92, de 17/04/2023 (DOU de 18/04/2023)	04	500
CST em Gerontologia	Resolução CONSU nº 71/2020, de 18.12.2020	06	500
CST em Gestão Ambiental	Portaria Ministerial nº 112, de 04.02.2021 (DOU de 05.02.2021)	04	400
CST em Gestão Comercial	Portaria Ministerial nº 92, de 17/04/2023 (DOU de 18.04.2023)	04	500
CST em Gestão da Produção Industrial	Resolução Reitoria nº 138/2015, de 14.12.2015	06	400
CST em Gestão da Qualidade	Resolução Reitoria nº 41/2020, de 24.04.2020	04	500
CST em Gestão da Saúde Pública	Resolução CONSU nº 133/2021, de 08.12.2021	06	400

## GABINETE DA REITORIA

CST em Gestão da Tecnologia da Informação	Portaria Ministerial nº 61, de 06/04/2023 (DOU de 10.04.2023)	04	500
CST em Gestão de Recursos Humanos	Portaria Ministerial nº 952, de 30.08.2021 (DOU de 31.08.2021)	04	400
CST em Gestão do Agronegócio	Resolução Reitoria nº 22/2020, de 07.02.2020	06	500
CST em Gestão de Cooperativas	Resolução CONSU nº 72/2020, de 18.12.2020	04	500
CST em Gestão de Segurança Privada	Portaria Ministerial nº 93, de 19/04/2023 (DOU de 20.04.2023)	04	500
CST em Gestão de Turismo	Resolução CONSU nº 73/2020, de 18.12.2020	04	500
CST em Gestão Desportiva e de Lazer	Portaria Ministerial nº 93, de 19/04/2023 (DOU de 20/04/2023)	04	500
CST em Gestão das Organizações do Terceiro Setor	Resolução Reitoria nº 44/2020, de 24.04.2020	04	500
CST em Gestão Financeira	Portaria Ministerial nº 952, de 30.08.2021 (DOU de 31.08.2021)	04	400
CST em Gestão Hospitalar	Portaria Ministerial nº 899, de 20.12.2018 (DOU de 21.12.2018)	06	400
CST em Gestão Pública	Portaria Ministerial nº 952, de 30.08.2021 (DOU de 31.08.2021)	04	400
CST em Inteligência Artificial	Resolução CONSU nº 129/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Internet das Coisas	Resolução Reitoria nº 24/2020, de 07.02.2020	04	500
CST em Jogos Digitais	Resolução Reitoria nº 25/2020, de 07.02.2020	04	500
CST em Logística	Portaria Ministerial nº 952, de 30.08.2021 (DOU de 31.08.2021)	04	400
CST em Marketing	Portaria Ministerial nº 214, de 25.06.2020 (DOU de 07.07.2020)	04	400
CST em Marketing Digital	Resolução Reitoria nº 45/2020, de 24.04.2020	04	500

## GABINETE DA REITORIA

CST em Negócios Imobiliários	Portaria Ministerial nº 1007, de 05/12/2022 (DOU de 06/12/2022)	04	400
CST em Perícia Judicial e Extrajudicial	Resolução Reitoria nº 126/2023, de 22/12/2023	04	500
CST em Podologia	Resolução CONSU nº 124/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Processos Gerenciais	Resolução CONSU nº 122/2021, de 08.12.2021	04	500
CST em Segurança da Informação	Resolução CONSU nº 130/2021, de 08.12.2021	04	400
CST em Produção Audiovisual	Resolução Reitoria nº 127/2023, de 22/12/2023	04	500
CST em Produção Cultural	Resolução Reitoria nº 46/2020, de 24.04.2020	06	500
CST em Radiologia	Resolução CONSU nº 74/2020, de 18.12.2020	06	500
CST em Redes de Computadores	Portaria Ministerial nº 93, de 19/04/2023 (DOU de 20/04/2023)	04	500
CST em Secretariado	Portaria Ministerial nº 62, de 06/04/2023 (DOU de 10/04/2023)	04	500
CST em Segurança no Trabalho	Portaria Ministerial nº 93, de 19/04/2023 (DOU de 20/04/2023)	06	500
CST em Segurança no Trânsito	Resolução CONSU nº 75/2020, de 18.12.2020	04	500
CST em Segurança Pública	Portaria Ministerial nº 439, de 19/05/2017 (DOU de 22.05.2017)	04	400
CST em Serviços Jurídicos e Notariais	Resolução Reitoria nº 28/2020, de 07.02.2020	04	500
CST em Serviços Penais	Resolução CONSU nº 76/2020, de 18.12.2020	04	500
CST em Sistemas para Internet	Resolução CONSU nº 143/2015, de 14.12.2015	04	400
CST em Terapias Integrativas e Complementares	Resolução Reitoria nº 48/2020, de 24.04.2020	04	300

## GABINETE DA REITORIA

Educação Especial – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 49/2020, de 24.04.2020	08	300
** Educação Física – Área Básica de Ingresso (ABI)	Resolução Reitoria nº 122/2021, de 23.09.2021	08	1.000
*Enfermagem – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 118/2021, de 10.08.2021	08	2.100
*Engenharia Ambiental – Bacharelado	Resolução CONSU nº 148/2015, de 14.12.2015	10	400
*Engenharia Civil – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 309, de 15.10.2020 (DOU de 16.10.2020)	10	400
*Engenharia de Computação – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 50/2020, de 24.04.2020	08	500
*Engenharia de Produção – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 122, de 22.04.2020 (DOU de 23.04.2020)	10	400
*Engenharia Elétrica – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 122, de 22.04.2020 (DOU de 23.04.2020)	10	400
*Engenharia Mecânica – Bacharelado	Resolução CONSU nº 123/2015, de 14.12.2015	10	400
*Engenharia Mecatrônica – Bacharelado	Resolução CONSU nº 77/2020, de 18.12.2020	10	500
Engenharia de Software – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 51/2020, de 24.04.2020	08	500
*Farmácia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 52/2020, de 24.04.2020	08	500
Filosofia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 53/2020, de 24.04.2020	06	500
Filosofia – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 54/2020, de 24.04.2020	08	500
Física – Bacharelado	Resolução CONSU nº 78/2020, de 18.12.2020	06	500
Física – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 55/2020, de 24.04.2020	08	500
*Fisioterapia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 56/2020, de 24.04.2020	08	500
*Fonoaudiologia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 003C/2023, de 23.01.2023	08	500
Geografia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 57/2020, de 24.04.2020	06	500
Geografia – Licenciatura	Resolução CONSU nº 112/2016, de 15.12.2016	08	400

## GABINETE DA REITORIA

História – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 58/2020, de 24.04.2020	06	500
História – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 775, de 20.07.2022 (DOU de 25.07.2022)	08	400
Interdisciplinar e Humanidades – Bacharelado	Resolução CONSU nº 132/2021, de 08.12.2021	06	400
Jornalismo – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 59/2020, de 24.04.2020	08	500
Letras – Libras – Licenciatura	Resolução CONSU nº 20/2022, de 08/06/2022	08	200
Letras – Português e Espanhol – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 60/2020, de 24.04.2020	08	500
Letras – Português e Inglês – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 155, de 21/06/2023 (DOU de 22/06/2023)	08	400
Letras – Português e Japonês – Licenciatura	Resolução Reitoria nº 61/2020, de 24.04.2020	08	500
Matemática – Bacharelado	Resolução CONSU nº 81/2020, de 18.12.2020	06	500
Matemática – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 775, de 20.07.2022 (DOU de 25.07.2022)	08	400
Naturologia – Bacharelado	Resolução CONSU nº 135/2021, de 08.12.2021	06	400
*Nutrição – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 62/2020, de 24.04.2020	08	500
*Óptica e Optometria – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 63/2020, de 24.04.2020	08	1.500
Pedagogia – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 913, de 27.12.2018 (DOU de 28.12.2018)	08	6.000
Publicidade e Propaganda – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 64/2020, de 24.04.2020	08	500
Psicanálise – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 003B/2023, de 23/01/2023	08	400
Psicopedagogia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 65/2020, de 24.04.2020	06	500
Química – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 66/2020, de 24.04.2020	06	500
Química – Licenciatura	Portaria Ministerial nº 775, de 20.07.2022 (DOU de 25.07.2022)	08	400
Relações Internacionais – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 67/2020, de 24.04.2020	06	500



## GABINETE DA REITORIA

Relações Públicas - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 17/2020, de 07.02.2020	08	500
Serviço Social – Bacharelado	Portaria Ministerial nº 488, de 22.10.2019 (DOU de 25.10.2019)	08	400
Sistemas de Informação - Bacharelado	Resolução Reitoria nº 18/2020, de 07.02.2020	08	500
Teologia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 68/2020, de 24.04.2020	08	500
Terapia Ocupacional – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 003D/2023, de 23/01/2023	08	500
*Zootecnia – Bacharelado	Resolução Reitoria nº 128/2023, de 22/12/2023	10	400

O Regime Didático de oferta dos cursos obedece ao estabelecido nesse Edital.

\*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 (500 vagas autorizadas, Resolução Reitoria nº 15/2020, de 07.02.2020) / Licenciatura (500 vagas autorizadas, Resolução Reitoria nº 16/2020, de 07.02.2020).

### 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 online/redação:** a prova consiste na elaboração de uma redação, com valor máximo de 100 (cem) pontos.

Recredenciamento Presencial: Portaria Ministerial nº 306, de 02.04.2018, DOU nº 63, de 03.04.2018, seção 1, p. 16.  
Recredenciamento EAD: Portaria Ministerial nº 1.067, de 18.10.2018, DOU nº 202, de 19.10.2018, seção 1, p 16-17.

## GABINETE DA REITORIA

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 Agendada/ 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.cruzeirodosulvirtual.com.br](http://www.cruzeirodosulvirtual.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.cruzeirodosulvirtual.com.br>.

#### **5- MATRÍCULA:**

5.1 A divulgação do resultado em cada um dos vestibulares, ocorrerá através do site [www.cruzeirodosulvirtual.com.br](http://www.cruzeirodosulvirtual.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.

## **GABINETE DA REITORIA**

§ 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.cruzeiroduosulvirtual.com.br](http://www.cruzeiroduosulvirtual.com.br).

6.4. O Centro Universitário Braz Cubas, 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.

## **GABINETE DA REITORIA**

### **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 expressionais. 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).**

## GABINETE DA REITORIA

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.

## GABINETE DA REITORIA

**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  $2 \times 2$  e  $3 \times 3$ .

**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.**

## GABINETE DA REITORIA

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.

