

**EDITAL UCB Nº 070/2021**

A Universidade Católica de Brasília (UCB) torna pública, para conhecimento dos interessados, as condições de habilitação às vagas oferecidas pela Instituição para admissão em seus cursos de graduação abaixo mencionados, no 1º semestre de 2022, por meio de Processo Seletivo na modalidade de Vestibular presencial tradicional, a ser realizado mediante os procedimentos indicados neste edital.

**1. CURSOS, TURNOS, UNIDADE DE FUNCIONAMENTO E NÚMERO DE VAGAS(Observações detalhadas ao final do quadro seguinte)**

**1.1. Os cursos abaixo serão ofertados para o câmpus de Taguatinga, localizado na QS 07 Lote 1 – Taguatinga Sul**

Curso	Ato Legal	Grau	Duração	Vagas
Administração	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	8 semestres	50 M 50 N
Agronomia	Resolução CONSEPE	Bacharel	8 semestres	60 M
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 919 de 27/12/2018	Tecnólogo	5 semestres	30 M 50 N
Arquitetura e Urbanismo	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	10 semestres	30 M 30 N
Biomedicina	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	10 semestres	25 M 25 N
Biotecnologia	Resolução CONSEPE	Bacharel	8 Semestre	60M
Ciências Contábeis	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	8 semestres	25 M 25 N
Ciências de Dados	Resolução CONSEPE	Bacharel	8 semestres	60 M 60 N
Cinema e Mídias Digitais	Resolução CONSEPE	Bacharel	6 semestres	60 M 60 N
Ciência da Computação	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 919 de 27/12/2018	Bacharel	8 semestres	45 M 45 N
Ciências Econômicas	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	8 semestres	25 M 25 N
Comunicação Social Publicidade e Propaganda	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	8 semestres	50 M 50 N
Comunicação e Relações Institucionais	Resolução CONSEPE	Tecnólogo	4 semestres	60 M 60 N

Design Visual	Resolução CONSEPE 48 de 07/05/2018	Tecnólogo	6 semestres	30 M 30 N
Design de Produtos	Resolução CONSEPE	Tecnólogo	4 semestres	60 M 60 N
Direito	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	10 semestres	150 M 150 N
Educação Física	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 919 de 27/12/2018	Licenciatura	8 semestres	60 M 60 N
Educação Física	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	8 semestres	60 M 60 N
Enfermagem	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC 822 DE 30/12/2014	Bacharel	M: 8 semestres N: 10 semestres	60 M 60 N
Engenharia Civil	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	10 semestres	50 M 50 N
Engenharia de Software	Resolução CONSEPE 103 de 02/07/2018	Bacharel	8 semestres	50 M 50 N
Farmácia	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	M: 9 semestres N: 10 semestres	25 M 25 N
Fisioterapia	Portaria renovação de reconhecimento 110 de 04/02/2021	Bacharel	10 semestres	30 M 30 N
Fotografia	Resolução CONSEPE	Tecnólogo	4 semestres	60 M 60 N
Gastronomia	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Tecnólogo	4 semestres	20 M 20 N
Gerontologia	Resolução CONSEPE	Bacharel	8 semestres	60 M 60 N
Jornalismo	Portaria de Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	8 semestres	40 M 40 N
Medicina Veterinária	Resolução CONSEPE 132 de 29/10/2018	Bacharel	10 semestres	50 M 50 N
Nutrição	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	8 semestres	60 M 60 N
Odontologia	Portaria de Renovação de reconhecimento MEC 110 de 04/02/2021	Bacharel	I: 8 semestres N: 10 semestres	50 I 50 N
Psicologia	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	10 semestres	50 M 50 N
Redes de Computadores	Portaria Renovação de Reconhecimento MEC 919 DE 27/12/2018	Tecnólogo	5 semestres	25M 25 N
Relações Internacionais	Portaria Renovação de reconhecimento MEC 210 de 25/06/2020	Bacharel	8 semestres	25 M 25 N

Sistemas de Informação	Portaria Renovação de Reconhecimeto MEC 919 de 27/12/2018	Bacharel	8 semestre	25 M 25 N
Radiologia	Resolução CONSEPE	Tecnólogo	5 semestres	60 M 60 N
Zootecnia	Resolução CONSEPE	Bacharel	8 semestres	60 M 60 N

**Observações:**

- M – Matutino / N – Noturno / I - Integral
- O curso de Educação Física será ofertado em turmas juntas de licenciatura e bacharelado até o 4º semestre, após o aluno poderá optar pela habilitação desejada.

**1.2.** Os cursos abaixo serão ofertados para o câmpus de Ceilândia, localizado no Setor N QNN 31 – Ceilândia Sul.

Curso	Ato Legal	Grau	Duração	Vagas
Direito	Portaria Autorização MEC 1084 de 27/09/2021	Bacharel	10 semestres	40 M 40 N
Psicologia	Portaria Autorização MEC 1429 de 03/12/2021	Bacharel	10 semestres	40 M 40 N

**Observações:**

- M – Matutino / N – Noturno

**Observações sobre os cursos dos dois câmpus:**

- Os cursos seguem o regime semestral seriado, com grade curricular fechada, para cada um dos semestres do curso.
- Em função dos currículos, todos os cursos, independentemente da opção de turno, poderão ter aulas aos sábados, nos turnos matutino e/ou vespertino.

## 2. INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

Poderão se inscrever no presente Processo Seletivo os candidatos que já tenham concluído ou estejam em fase de conclusão do ensino médio ou equivalente, devendo apresentar obrigatoriamente o documento de conclusão do ensino médio no ato da matrícula.

### 2.1 PERÍODO

**Das 18h do dia 07/01/2022 às 22h do dia 31/01/2022, via internet, no endereço eletrônico [www.iades.com.br](http://www.iades.com.br).**

Os candidatos com dificuldade de acesso à internet poderão fazer a inscrição nos locais a seguir: câmpus da UCB, de 2ª a 6ª feira, nos dias de expediente na UCB, das 9h às 19h, bloco B (bloco central) – Sala de matrícula.

### 2.2 DADOS E DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSCRIÇÃO

Para realizar a inscrição, os seguintes dados devem ser preenchidos:

1. Nome completo do candidato (sem abreviaturas);
2. Data de nascimento;

3. Telefone com DDD;
4. E-mail;
5. Número do documento de identidade, órgão emissor;
6. Demais informações que o Portal de inscrições exigir.

### Observações

- a) Ao finalizar a inscrição na internet, um boleto será gerado para o respectivo pagamento. A inscrição só será confirmada mediante pagamento.
- b) Após 24 horas úteis do pagamento da inscrição, verifique, na página do processo seletivo, se sua inscrição foi confirmada.
- c) No dia da prova, serão considerados documentos de identidade: a carteira ou cédula de identidade expedida pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pelo Ministério das Relações Exteriores ou pelas Polícias Militares; Passaporte; e Carteira Nacional de Habilitação (com foto), além das carteiras expedidas por órgãos e conselhos que, por lei federal, valham como identidade. Não serão aceitas cópias autenticadas de documentos de identificação.
- d) Não serão aceitos como documentos de identidade: certidão de nascimento; cartão de inscrição no CPF; título eleitoral; Carteira Nacional de Habilitação (modelo eletrônico); Carteira Nacional de Habilitação (modelo antigo); carteira de estudante; carteiras funcionais sem valor de identidade; carteiras de identidade digitais (modelo eletrônico); documentos fora do prazo de validade; Carteira de Trabalho – CTPS (modelo eletrônico); e documentos ilegíveis, não identificáveis e (ou) danificados e cópias autenticadas.
- e) As informações prestadas no ato da inscrição são de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal e, para produzir os efeitos a que se destinam, deverão ser feitas de acordo com as normas contidas no presente Edital.
- f) Ao se inscrever, o candidato declara estar ciente e de acordo com as normas do presente edital.

## 2.3 TAXA DE INSCRIÇÃO

O valor da taxa de inscrição é de R\$ 38,00 (trinta e oito reais).

### Atenção:

- ✓ Com o boleto emitido via internet, o candidato deve efetuar o pagamento em qualquer agência bancária, guardando o comprovante para eventuais necessidades.
- ✓ Evite agendamento de pagamento. Agendamentos nem sempre são confirmados. Caso efetue pagamento por agendamento, retire o extrato para confirmar o pagamento do boleto. Boletos pagos após o vencimento não serão computados.
- ✓ Após 24 horas úteis do pagamento da inscrição, verifique, na página do processo seletivo, se sua inscrição foi confirmada.

## 3. CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

O local de prova estará disponível no *site* da UCB (<[www.ucb.br](http://www.ucb.br)>) e do IADES (<[www.iades.com.br](http://www.iades.com.br)>) no dia 02/02/2022 (15h), e nele constará o local e horário em que o candidato fará as respectivas provas.

O candidato que efetuou o pagamento da taxa de inscrição e que não teve seu nome incluído na relação de inscritos para a realização das provas deverá procurar a Universidade, com **URGÊNCIA**, no câmpus de Taguatinga/DF, de 2ª a 6ª feira, nos dias de expediente na UCB, das 9h às 19h do dia **03/02/2022**, munido do comprovante de pagamento.

- Antes de comparecer, verifique se você **agendou o pagamento** do boleto. Caso tenha agendado, providencie o extrato bancário que comprove a efetivação do pagamento.
- Evite agendamento. Este nem sempre é confirmado pelo Banco.

### 3.1 Devolução da taxa de inscrição do processo seletivo

- a) Em hipótese nenhuma haverá devolução da taxa de inscrição.

## 4. DATAS, LOCAIS E COMPOSIÇÃO DAS PROVAS

As provas serão realizadas no dia **05/02/2022 (sábado)** das **9h às 13h** (quatro horas de duração) e serão ministradas no local abaixo discriminado (verificar local de prova no *site* da UCB- <[www.ucb.br](http://www.ucb.br)>- ou do IADES - <[www.iades.com.br](http://www.iades.com.br)>).

- Câmpus Taguatinga/DF: QS 07 Lote 01 – EPCT – Taguatinga (Pistão Sul);
- Os critérios de correção das provas encontram-se no Anexo I.
- Os programas das disciplinas que compõem as provas são apresentados no Anexo II.

No Caderno de Provas constará 1 (uma) Prova Objetiva, comum a todos os candidatos.

### 4.1 INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVAS

- a) Não será admitido ingresso de candidato no local de realização das provas após o horário fixado para o início das provas.
- b) Não será permitida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e nem a utilização de lápis, lapiseira/grafite e (ou) borracha, máquinas calculadoras e (ou) similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- c) No ambiente de prova, ou seja, nas dependências físicas em que será realizada a prova, somente é permitida a entrada do(a) candidato(a) munido de caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente; de comprovante definitivo de inscrição; de documento de identidade original; de uma garrafa de água transparente, incolor e sem rótulo;
- d) No período de realização das provas, não será permitido ao candidato entrar nos locais de aplicação de prova com aparelhos eletrônicos, tais como: *bip*, telefone celular, relógio de qualquer espécie, *walkman*, aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais, agenda eletrônica, *notebook*, *tablets*, *iPod*, *smartphones*, *palmtop*, *pendrive*, máquina de calcular, máquina fotográfica, protetor auricular, receptor, gravador, entre outros.
- e) Não será admitido, para ingresso no ambiente de provas, o uso de boné, lenço, óculos escuros, chapéu, gorro ou qualquer outro acessório que cubra as orelhas do candidato. Qualquer outro objeto, tais como carteira, bolsa, mala, mochila, telefone, material eletrônico de qualquer espécie, não será admitido para ingresso no ambiente de provas.
- f) Caso o candidato use cabelos compridos ou vestimenta que, por motivos religiosos, cubra a estrutura externa auditiva, ele deverá permitir que seja examinado para que o fiscal possa constatar visualmente a inexistência de qualquer aparelho auditivo ilegal.
- g) O candidato que fizer uso de aparelho auditivo, por orientação médica, deverá se dirigir à Coordenação do IADES e informar acerca da utilização do aparelho no momento das provas. O uso somente será permitido para o candidato que solicitou, tempestivamente, atendimento especial.
- h) Após 2 (duas) horas do início das provas, o candidato poderá ausentar-se do local sem levar o caderno de prova.
- i) Transcorridas **3h30min** do início das provas, o candidato poderá ausentar-se do local levando consigo o caderno de prova.
- j) Durante a realização da prova, poderá ser tomada a impressão digital do candidato, assim como no ato de matrícula, se for o caso, e(ou) no decorrer do curso, a critério da UCB.
- k) Durante a realização da prova, poderá ocorrer filmagem dos presentes em sala de prova.
- l) As provas deverão ser preenchidas com caneta esferográfica de tinta preta, fabricada com material transparente.

## 4.2 DAS MEDIDAS DE PREVENÇÃO DECORRENTES DA PANDEMIA

- a) É obrigatório e de responsabilidade individual do candidato o uso de máscara facial, **opcionalmente acrescida** de protetor facial (*face shield*), durante todo o período e em qualquer local da Instituição onde será aplicada a prova, sendo que o **IADES** não fornecerá máscaras;
- b) É obrigatório respeitar o distanciamento social entre pessoas, conforme sinalizações visuais e orientação da equipe de aplicação;
- c) Quando solicitado, o candidato deverá retirar a máscara de proteção facial para que o fiscal possa realizara sua identificação na entrada da sala de provas, bem como nas demais situações em que for solicitada tal providência;
- d) É proibido o consumo de alimentos na sala de aplicação de prova. Em casos excepcionais, quando comprovada a extrema necessidade, será disponibilizado um espaço adequado e monitorado para essa finalidade.

**4.2.1** Os candidatos que se recusarem a seguir as orientações descritas nas alíneas de “a” a “d” do item 4.2, que se referem às medidas adotadas contra o contágio e disseminação da covid-19, estarão sujeitos à eliminação do processo;

**4.2.2** Aos acompanhantes, no caso das lactantes, também será obrigatória a utilização de máscara protetora facial e a não utilização será motivo de impedimento para acesso ao local;

**4.2.3** Será realizada a desinfecção constante das superfícies mais tocadas, como corrimãos e maçanetas;

**4.2.4** Será realizado processo individual de identificação do candidato na entrada no ambiente de prova;

**4.2.5** O candidato que for observado com sinais ou sintomas de febre ou gripe/resfriado será orientado a realizar avaliação médica com equipe que estará disponível no local;

**4.2.6** Será disponibilizado álcool gel (70° INPM) em todo o ambiente de provas;

**4.2.7** O candidato poderá levar o álcool em gel próprio, desde que acondicionado em embalagem de material transparente;

**4.2.8** O Chefe de sala usará luvas descartáveis transparentes;

**4.2.9** As salas terão número reduzido de candidatos;

**4.2.10** Será averiguada a temperatura corporal dos colaboradores e candidatos.

## 5. CRITÉRIO DE ELIMINAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

### 5.1 Eliminação

Será eliminado do presente Processo Seletivo o candidato que:

- a) ao comparecer para realização da prova não apresentar documento oficial de identidade, original, atual e em bom estado de conservação, que permita clara identificação do portador;
- b) usar boné ou chapéu;
- c) consultar livros ou anotações, réguas de cálculo, ábacos, calculadoras, relógios de qualquer espécie;
- d) utilizar ou portar aparelho de comunicação, telefones celulares, *bip*, qualquer outro equipamento de telecomunicação, ou dispositivos capazes de armazenar dados, sons ou imagens, no corredor ou no banheiro durante a realização da prova;
- e) fizer anotação de informações relativas às suas respostas ou à sua identificação;
- f) for surpreendido portando anotações;
- g) tiver participado do Processo Seletivo, valendo-se de informações ou documentos falsos ou quaisquer outros meios ilícitos, com ou sem a participação de terceiros;
- h) for surpreendido portando, durante a realização das provas, material eletrônico de qualquer

espécie;

- i) faltar às provas ou não chegar ao local das provas antes do fechamento dos portões;
- j) desrespeitar os coordenadores e(ou) fiscais ou, ainda, por qualquer outra atitude considerada inadequada;
- k) se recusar a seguir as medidas adotadas em relação à covid-19;
- l) preencher as provas com lápis ou com caneta de cor diversa da especificada no **item 4.1**; e
- m) ausentar-se do local de provas antes de transcorridas 2 (duas) horas do início do certame.

### **Observação**

- ✓ Será tornada sem efeito a classificação obtida pelo candidato no Processo Seletivo, independentemente de a matrícula já ter sido efetuada, caso ele se enquadre em quaisquer dos dispositivos da alínea “d”, do item 5.1 do presente edital.

## **5.2 Classificação e Seleção**

**5.2.1.** Após a análise dos questionamentos do gabarito, de acordo com o subitem 7.3 deste edital, serão corrigidas as provas objetivas, as notas dos candidatos serão ordenadas de acordo com os valores decrescentes, e os candidatos serão classificados de acordo com a respectiva pontuação.

**5.2.2.** Após a análise dos questionamentos do gabarito, a UCB divulgará, em até 10 (dez) dias úteis, em sua página, a listagem com a classificação, dentro do número de vagas, em ordem alfabética, com base no resultado final obtido na prova objetiva. A seleção para convocação de matrícula será baseada na referida listagem de classificação e nela constará o período para efetivação da matrícula da Primeira Chamada e chamadas subsequentes, se houver.

Em caso de empate no Resultado Final, o desempate levará em consideração os pontos da Prova Objetiva, em ordem de prioridade, conforme os objetos de conhecimento: o melhor resultado em Linguagens, Códigos e suas Tecnologias; persistindo o empate, o melhor resultado em Ciências da Natureza e suas Tecnologias; persistindo o empate, o melhor resultado em Matemática e suas Tecnologias; persistindo o empate, o melhor resultado em Ciências Humanas e suas Tecnologias.

Ainda persistindo o empate, terá preferência o candidato com mais idade, de acordo com o art. 27 da Lei nº. 10.741/2003.

## **6. CONVOCAÇÕES PARA MATRÍCULA NO 1º SEMESTRE LETIVO DE 2022**

Até o limite das vagas disponíveis em cada curso/turno/local, serão chamados para matrícula os candidatos classificados no Processo Seletivo.

O resultado oficial do Processo Seletivo será divulgado em até 10 (dez) dias úteis no endereço eletrônico [www.ucb.br](http://www.ucb.br)

### **6.1 Matrícula dos selecionados – Até o limite das vagas propostas no presente Edital**

Confirmação de matrícula é o pagamento do boleto, assinatura digital do contrato e a entrega dos documentos.

Os documentos necessários para a matrícula devem ser enviados até 30 dias após o pagamento da matrícula. Caso esse processo não ocorra o aluno poderá perder a vaga, e a mensalidade não será restituída.

Caso deseje atendimento presencial, dirija-se ao prédio Central, Bloco C (Horário: 8h – 20h).

### **6.2. Vagas de bolsa para os melhores colados;**

6.2.1 Será ofertada 200 vagas desconto institucional distribuídas entre o campus de Taguatinga e o Campus da Ceilândia de acordo com a colocação do candidato, conforme ANEXO 1;

- 6.2.2 As bolsas não se aplicam ao curso de Medicina e Odontologia;
- 6.2.3 O candidato aprovado tem 10 dias uteis apos a divulgação do resultado para efetivar a matrícula e garantir o desconto proposto;

### 6.3 Documentação necessária para a Matrícula:

No ato da matrícula, o aluno deverá enviar via portal os seguintes documentos (legíveis):

- a) Carteira de Identidade;
- b) Certificado ou Diploma do curso de Ensino Médio ou equivalente;
- c) Histórico Ensino Médio;
- d) CPF.

#### Observações:

- 1) Ao candidato impossibilitado de efetuar sua matrícula pessoalmente, será permitido fazê-la por intermédio de terceiro. Exige-se, no entanto, adicionalmente, procuração com firma reconhecida em cartório, com poderes específicos para, também, assinar contrato de prestação de serviços educacionais com a UBEC/UCB.
- 2) **A matrícula de candidato menor de 18 anos de idade deverá ser efetuada por pai/mãe ou responsável**, salvo nos casos em que houver cessado a incapacidade para o menor, comprovada documentalmente, quando poderá ele próprio efetuar a sua matrícula e praticar os demais atos pertinentes.

#### Atenção!

- a) Perderá o direito à vaga obtida no Processo Seletivo o candidato que não efetivar o pagamento da 1ª parcela emitida por meio de boleto no ato da matrícula.
- b) Perderá o direito à vaga o candidato selecionado e convocado que não apresentar em até 30 (trinta) dias a documentação necessária para matrícula, sem restituição de pagamento, caso tenha sido realizado.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

### 7.1 Casos especiais

**7.1.1** - Os candidatos portadores de necessidades especiais deverão solicitar (anexando o laudo médico), até o dia 31/01/2022, por meio de formulário apropriado disponível na página 16 (anexo IV) do presente edital e enviá-lo para o e-mail [vestibularucb@iades.com.br](mailto:vestibularucb@iades.com.br), especificando as facilidades de que necessitarão para a realização das provas.

**7.1.2** Os candidatos impedidos de se locomoverem, em razão de enfermidades não contagiosas, acidentes e partos, poderão fazer suas provas em local previamente determinado, desde que seja enviado para o e-mail [vestibularucb@iades.com.br](mailto:vestibularucb@iades.com.br), até o 31/01/2022, o laudo médico que deverá conter as seguintes informações:

- a) nome completo do candidato;
- b) número e órgão expedidor do documento oficial de identidade;
- c) autorização médica para realizar as provas;
- d) C.I.D.

**7.1.3** Os candidatos transgêneros que desejarem ser tratados pelo nome social durante a realização das provas deverão, enviar um e-mail para [vestibularucb@iades.com.br](mailto:vestibularucb@iades.com.br), até o dia 31/01/2022, com as seguintes informações:

- a) indicação do Processo Seletivo no qual está inscrito;
- b) nome completo do candidato(civil);
- c) nome social pelo qual deseja ser chamado;e
- d) enviar cópia do RG (frente e verso) e de uma foto 3x4 recente.

## **7.2 - RESULTADO OFICIAL DO PROCESSO SELETIVO**

É considerado resultado oficial do Processo Seletivo somente aquele divulgado no site da UCB.

## **7.3 – QUESTIONAMENTO DO GABARITO**

**7.3.1** – O gabarito será divulgado até as 16 horas do dia da aplicação da prova (05/02/2022). Após a divulgação do gabarito oficial do processo seletivo, o candidato terá das 16 horas do dia 05/02/2022 até as 12 horas do dia 07/02/2022 para eventuais questionamentos.

**7.3.2.** – Os pedidos de revisão das provas objetivas e redação deverão ser interpostos *online*, por meio do Ambiente do candidato, no endereço eletrônico [www.iades.com.br](http://www.iades.com.br) , conforme o link de acesso a ser disponibilizado oportunamente.

**7.3.3.** – Não serão aceitos pedidos de revisão por via postal, via fax ou por e-mail.

**7.3.4.** – Os pedidos de revisão que não se referirem especificamente aos eventos aprazados não serão apreciados.

**7.3.5.** – O candidato deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito. Pedidos de revisão inconsistentes e/ou fora das especificações e prazos estabelecidos neste edital serão indeferidos.

**7.3.6.** – Se, do exame de pedidos de revisão da prova objetiva, resultar anulação de questão(ões), a pontuação correspondente a essa(s) questão(ões) será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido. Se houver alteração do gabarito oficial, por força de impugnações, a prova será corrigida de acordo com o gabarito oficial definitivo. Em hipótese alguma, o quantitativo de questões da prova objetiva sofrerá alterações.

**7.3.7.** – Em nenhuma hipótese, será aceito pedido de revisão de recurso, tampouco recurso de recurso. Somente serão aceitos pedidos de revisão contra gabarito oficial das provas.

**7.3.8.** – Pedido de revisão, cujo o teor despreze a banca examinadora, será preliminarmente indeferido.

**7.3.9.** – Não serão apreciados pedidos de revisão que forem apresentados em desacordo com as disposições contidas neste item e/ou com argumentação idêntica à argumentação constante de outra(s) revisão(ões).

## **7.4 Outras informações**

- a) A abertura de turmas para as disciplinas curriculares fica condicionada ao mínimo de matrículas, previsto para cada disciplina.
- b) Como o dimensionamento do número de vagas no presente Edital foi elaborado em janeiro de

2022 e a matrícula dos candidatos selecionados será efetivada a partir de fevereiro de 2022, o número de vagas, exclusivamente a critério da UCB, respeitada a legislação vigente, poderá ser aumentado.

- c) A aquisição do material de consumo, bem como o instrumental particular, necessário à realização das aulas práticas correrá por conta do aluno.
- d) A aquisição da indumentária e/ou acessórios de segurança pessoal, obrigatórios nas aulas práticas, correrá por conta do aluno.
- e) A UCB não se responsabiliza pela guarda de objetos do aluno, esteja ele em atividade ou não.
- f) A UCB não se responsabiliza por danos causados ao aluno se não forem observadas as normas de segurança, assim como pela utilização de equipamentos da Instituição fora dos horários programados para as atividades acadêmicas.
- g) Não é permitido ao aluno trancar matrícula no semestre de ingresso.
- h) Não há possibilidade do aluno cursar uma grade diferente da recomendada.
- i) O aluno não tem possibilidade de trancar e cancelar disciplinas, ele poderá trancar ou cancelar o semestre.
- j) No caso de reprovação em disciplina, o aluno arcará com as custas pela disciplina reprovada a ser cursada novamente.
- k) Conforme previsto em Normas da UCB, a renovação semestral de matrícula está condicionada à inexistência de qualquer débito financeiro do aluno, com a Instituição, ainda que não seja no mesmo curso, ou que tenha sido contraído por representante legalmente constituído.
- l) No caso de aulas ou atividades fora do local de realização do curso, o transporte correrá por contado aluno.
- m) No valor da mensalidade não estão inclusos serviços facultativos, tais como o estacionamento interno dos Câmpus, o fornecimento de material didático, cursos paralelos, ou outros serviços estranhos ao contrato de prestação de serviços educacionais celebrado entre a UBEC/UCB e o aluno.
- n) Em caso de abandono do curso, sem o cancelamento definitivo da matrícula, o aluno pagará toda a semestralidade devidamente corrigida.
- o) O vencimento das mensalidades será no dia 10 de cada mês, exceto a matrícula ou a renovação de matrícula. Caso o dia 10 não seja dia útil, o vencimento será no dia útil imediatamente posterior.
- p) Em caso de atraso no pagamento da mensalidade, esta será acrescida de juros de 1% ao mês *pro rata tempore*, multa de 2%. Os boletos estarão disponíveis para impressão na internet (Sistema de Graduação On-Line - GOL) ou no ATENDE, sob pena de incorrer no pagamento dos encargos retromencionados.
- q) O valor do crédito ou mensalidade de cada curso será atualizado no início de cada ano letivo, conforme legislação vigente.
- r) Tendo efetivado sua matrícula e entregue a documentação necessária, retorne ao Portal do Candidato e COMPLETE seus dados cadastrais.
- s) Os ingressantes do presente Processo Seletivo cumprirão a Matriz Curricular em vigor para o ano de ingresso.
- t) A critério da Instituição e/ou por determinação do Ministério da Educação, uma matriz curricular pode sofrer alteração.
- u) Os estudantes que por desistência ou trancamento suspenderem sua matrícula, cumprirão a matriz em vigor quando de seu retorno aos estudos, se deferido o pedido de retorno/reabertura de matrícula.
- v) O presente Processo Seletivo terá validade até o dia 30/4/2022.

## 7.5 Casos omissos

Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Pró-Reitoria Acadêmica da Universidade Católica de Brasília (UCB), localizada no Câmpus Taguatinga, conforme a natureza de cada caso, mediante solicitação escrita do interessado.

Taguatinga - DF, 17 de dezembro de 2021.



**Profa. Me. Adriana Pelizzari**  
Pró-Reitora Acadêmica



**Prof. Dr. Ricardo Pereira Calegari**  
Reitor

## ANEXO 1

- **DISTRIBUIÇÃO DOS DESCONTOS POR COLOCAÇÃO:**

### Campus Taguatinga

<b>COLOCAÇÃO</b>	<b>DESCONTO</b>
01º ao 10º colocado	50%
11º ao 25º colocado	40%
26º ao 50º colocado	30%
51º ao 150º colocado	25%

### Campus Ceilândia

<b>COLOCAÇÃO</b>	<b>DESCONTO</b>
01º ao 05º colocado	50%
06º ao 15º colocado	40%
16º ao 25º colocado	30%
26º ao 50º colocado	25%

## ANEXO II – CRITÉRIOS DE CORREÇÃO E RESULTADO FINAL

### 1. TIPOS DE QUESTÕES, CORREÇÃO DE QUESTÕES DAS PROVAS OBJETIVAS

A Prova Objetiva, comum a todos os candidatos, será composta de 50 (cinquenta) questões, de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas em cada questão, para escolha de 1 (uma) única resposta correta, e pontuação total variando entre o mínimo de 0,00 (zero) ponto e o máximo de 700 (setecentos) pontos, de acordo com os conteúdos programáticos definidos no **Anexo I** e o número de questões e os pesos definidos a seguir.

A Prova Objetiva está dividida nos objetos de conhecimento das quatro áreas definidas pelo Exame Nacional do ensino médio (ENEM), com questões e pesos conforme abaixo:

Área de Conhecimento	Número de questões	Valor da questão	Total de pontos
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias	14	14	196
Matemática e suas Tecnologias	07	14	98
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	18	14	252
Ciências Humanas e suas Tecnologias	11	14	154
<b>Totais</b>	<b>50</b>		<b>700</b>

### 2. PROVA DE REDAÇÃO

O resultado da Prova de Redação - *RR* varia de 0 (zero) a 100 (cem) pontos. Os critérios para a correção da redação são os estabelecidos pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), de acordo com a Cartilha do Participante – **ENEM 2019**, disponível no *link* [https://cdn2.hubspot.net/hubfs/4514999/landing-pages/ebooks/pdf/manual\\_redacao\\_enem.pdf](https://cdn2.hubspot.net/hubfs/4514999/landing-pages/ebooks/pdf/manual_redacao_enem.pdf).

Como a escala da nota de redação do ENEM varia de 0 (zero) a 1.000 (mil), para obtenção de *RR*, a nota obtida na redação será dividida por 10 (dez).

### 3. RESULTADO FINAL

O **Resultado Final (RF)** é obtido pela soma dos pontos da Prova de Redação (*RR*), com peso 3 (três), e a pontuação da Prova Objetiva (*RO*): Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (*RLCT*); Matemática e suas Tecnologias (*RMT*); Ciências da Natureza e suas Tecnologias (*RCNT*); e Ciências Humanas e suas Tecnologias (*RCHT*).

O *RF* varia de 0 (zero) a 1.000 (mil) pontos.

$$RF = 3 \times RR + RLCT + RMT + RCNT + RCHT$$

## ANEXO III – PROGRAMAS

### I) REDAÇÃO

Será oferecida ao candidato uma proposta de redação. Ele deverá desenvolver o texto conforme as instruções da Cartilha do Participante do **ENEM 2019** e as contidas no caderno de provas.

A prova de redação do candidato poderá ser anulada se ele não obedecer às instruções dadas ou às orientações constantes da capa dessa prova. O candidato, em hipótese nenhuma, poderá se identificar.

### II) PROVAS OBJETIVAS

Conteúdo das provas objetivas definido a partir dos objetos de conhecimento das quatro áreas definidas pelo Exame Nacional do ensino médio (ENEM):

1. Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
2. Matemática e suas Tecnologias;
3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias;
4. Ciências Humanas e suas Tecnologias.

## Conteúdos publicados no Edital ENEM 2019

### PROVAS OBJETIVAS

Conteúdo das provas objetivas definido a partir dos objetos de conhecimento das quatro áreas definidas pelo Exame Nacional do ensino médio (**ENEM-2019**):

1. Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
2. Matemática e suas Tecnologias;
3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias;
4. Ciências Humanas e suas Tecnologias.

### Conteúdos publicados no ENEM 2019

#### 1. Linguagem, Códigos e suas Tecnologias

##### 1.1. Língua Portuguesa

- **Estudo do texto: as sequências discursivas e os gêneros textuais no sistema de comunicação e informação** - modos de organização da composição textual; atividades de produção escrita e de leitura de textos gerados nas diferentes esferas sociais - públicas e privadas.
- **Estudo das práticas corporais: a linguagem corporal como integradora social e formadora de identidade** - *performance* corporal e identidades juvenis; possibilidades de vivência crítica e emancipada do lazer; mitos e verdades sobre os corpos masculino e feminino na sociedade atual; exercício físico e saúde; o corpo e a expressão artística e cultural; o corpo no mundo dos símbolos e como produção da cultura; práticas corporais e autonomia; condicionamentos e esforços físicos; o esporte; a dança; as lutas; os jogos; as brincadeiras.
- **Produção e recepção de textos artísticos: interpretação e representação do mundo para o fortalecimento dos processos de identidade e cidadania** – Artes Visuais: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade. Teatro: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Música: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Dança: estrutura morfológica, sintática, o contexto da obra artística, o contexto da comunidade, as fontes de criação. Conteúdos estruturantes das linguagens artísticas (Artes Visuais, Dança, Música, Teatro), elaborados a partir de suas estruturas morfológicas e sintáticas; inclusão, diversidade e multiculturalidade: a valorização da pluralidade expressada nas produções estéticas e artísticas das minorias sociais e dos portadores de necessidades especiais educacionais.
- **Estudo do texto literário: relações entre produção literária e processo social, concepções artísticas, procedimentos de construção e recepção de textos** – produção literária e processo social; processos de formação literária e de formação nacional;

produção de textos literários, sua recepção e a constituição do patrimônio literário nacional; relações entre a dialética cosmopolitismo/localismo e a produção literária nacional; elementos de continuidade e ruptura entre os diversos momentos da literatura brasileira; associações entre concepções artísticas e procedimentos de construção do texto literário em seus gêneros (épico/narrativo, lírico e dramático) e formas diversas; articulações entre os recursos expressivos e estruturais do texto literário e o processo social relacionado ao momento de sua produção; representação literária: natureza, função, organização e estrutura do texto literário; relações entre literatura, outras artes e outros saberes.

- **Estudo dos aspectos linguísticos em diferentes textos: recursos expressivos da língua, procedimentos de construção e recepção de textos** - organização da macroestrutura semântica e a articulação entre idéias e proposições (relações lógico-semânticas).

- **Estudo do texto argumentativo, seus gêneros e recursos linguísticos: argumentação: tipo, gêneros e usos em língua portuguesa** - formas de apresentação de diferentes pontos de vista; organização e progressão textual; papéis sociais e comunicativos dos interlocutores, relação entre usos e propósitos comunicativos, função sociocomunicativa do gênero, aspectos da dimensão espaço-temporal em que se produz o texto.

- **Estudo dos aspectos linguísticos da língua portuguesa: usos da língua: norma culta e variação linguística** - uso dos recursos linguísticos em relação ao contexto em que o texto é constituído: elementos de referência pessoal, temporal, espacial, registro linguístico, grau de formalidade, seleção lexical, tempos e modos verbais; uso dos recursos linguísticos em processo de coesão textual: elementos de articulação das sequências dos textos ou a construção da microestrutura do texto.

- **Estudo dos gêneros digitais: tecnologia da comunicação e informação: impacto e função social** - o texto literário típico da cultura de massa: o suporte textual em gêneros digitais; a caracterização dos interlocutores na comunicação tecnológica; os recursos linguísticos e os gêneros digitais; a função social das novas tecnologias.

## 1.2 Língua Inglesa

As questões de Língua Inglesa trabalharão a compreensão de textos autênticos, de padrão contemporâneo, em diferentes registros, com ênfase em estratégias de leitura (compreensão do sentido global do texto e localização de determinada ideia no texto).

## 2. Matemática e suas Tecnologias

- **Conhecimentos numéricos:** operações em conjuntos numéricos (naturais, inteiros, racionais e reais), desigualdades, divisibilidade, fatoração, razões e proporções, porcentagem e juros, relações de dependência entre grandezas, sequências e progressões, princípios de contagem.

- **Conhecimentos geométricos:** características das figuras geométricas planas e espaciais; grandezas, unidades de medida e escalas; comprimentos, áreas e volumes; ângulos; posições de retas; simetrias de figuras planas ou espaciais; congruência e semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas nos triângulos; circunferências; trigonometria do ângulo agudo.

- **Conhecimentos de estatística e probabilidade:** representação e análise de dados; medidas de tendência central (médias, moda e mediana); desvios e variância; noções de probabilidade.

- **Conhecimentos algébricos:** gráficos e funções; funções algébricas do 1.º e do 2.º grau, polinomiais, racionais, exponenciais e logarítmicas; equações e inequações; relações no ciclo trigonométrico e funções trigonométricas.

- **Conhecimentos algébricos/geométricos:** plano cartesiano; retas; circunferências; paralelismo e perpendicularidade; sistemas de equações.

## 3. Ciências da Natureza e suas Tecnologias

### 3.1 Física

- **Conhecimentos básicos e fundamentais** - Noções de ordem de grandeza. Notação Científica. Sistema Internacional de Unidades. Metodologia de investigação: a procura de regularidades e de sinais na interpretação física do mundo. Observações e mensurações: representação de grandezas físicas como grandezas mensuráveis. Ferramentas básicas: gráficos e vetores. Conceituação de grandezas vetoriais e escalares. Operações básicas com vetores.

- **O movimento, o equilíbrio e a descoberta de leis físicas** – Grandezas fundamentais da mecânica: tempo, espaço, velocidade e aceleração. Relação histórica entre força e movimento. Descrições do movimento e sua interpretação: quantificação do movimento e sua descrição matemática e gráfica. Casos especiais de movimentos e suas regularidades observáveis. Conceito de inércia. Noção de sistemas de referência inerciais e não inerciais. Noção dinâmica de massa e quantidade de movimento (momento linear). Força e variação da quantidade de movimento. Leis de Newton. Centro de massa e a ideia de ponto material. Conceito de forças externas e internas. Lei da conservação da quantidade de movimento (momento linear) e teorema do impulso. Momento de uma força (torque). Condições de equilíbrio estático de ponto material e de corpos rígidos. Força de atrito, força peso, força normal de contato e tração. Diagramas de forças. Identificação das forças que atuam nos movimentos circulares. Noção de força centrípeta e sua quantificação. A hidrostática: aspectos históricos e variáveis relevantes. Empuxo. Princípios de Pascal, Arquimedes e Stevin: condições de flutuação, relação entre diferença de nível e pressão hidrostática.

- **Energia, trabalho e potência** - Conceituação de trabalho, energia e potência. Conceito de energia potencial e de energia cinética. Conservação de energia mecânica e dissipação de energia. Trabalho da força gravitacional e energia potencial gravitacional. Forças conservativas edissipativas.

- **A Mecânica e o funcionamento do Universo** - Força peso. Aceleração gravitacional. Lei da Gravitação Universal. Leis de Kepler. Movimentos de corpos celestes. Influência na Terra: marés e variações climáticas. Concepções históricas sobre a origem do universo e sua evolução.

- **Fenômenos Elétricos e Magnéticos** - Carga elétrica e corrente elétrica. Lei de Coulomb. Campo elétrico e potencial elétrico. Linhas de campo. Superfícies equipotenciais. Poder das pontas. Blindagem. Capacitores. Efeito Joule. Lei de Ohm. Resistência elétrica e resistividade. Relações entre grandezas elétricas: tensão, corrente, potência e energia. Circuitos elétricos simples. Correntes contínua e alternada. Medidores elétricos. Representação gráfica de circuitos. Símbolos convencionais. Potência e consumo de energia em dispositivos elétricos. Campo magnético. Ímãs permanentes. Linhas de campo magnético. Campo magnético terrestre.
- **Oscilações, ondas, óptica e radiação** - Feixes e frentes de ondas. Reflexão e refração. Óptica geométrica: lentes e espelhos. Formação de imagens. Instrumentos ópticos simples. Fenômenos ondulatórios. Pulsos e ondas. Período, frequência, ciclo. Propagação: relação entre velocidade, frequência e comprimento de onda. Ondas em diferentes meios de propagação.
- **O calor e os fenômenos térmicos** - Conceitos de calor e de temperatura. Escalas termométricas. Transferência de calor e equilíbrio térmico. Capacidade calorífica e calor específico. Condução do calor. Dilatação térmica. Mudanças de estado físico e calor latente de transformação. Comportamento de Gases ideais. Máquinas térmicas. Ciclo de Carnot. Leis da Termodinâmica. Aplicações e fenômenos térmicos de uso cotidiano. Compreensão de fenômenos climáticos relacionados ao ciclo da água.

### 3.2 Química

- **Transformações Químicas** - Evidências de transformações químicas. Interpretando transformações químicas. Sistemas Gasosos: Lei dos gases. Equação geral dos gases ideais, Princípio de Avogadro, conceito de molécula; massa molar, volume molar dos gases. Teoria cinética dos gases. Misturas gasosas. Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton. Natureza elétrica da matéria: Modelo Atômico de Thomson, Rutherford, Rutherford-Bohr. Átomos e sua estrutura. Número atômico, número de massa, isótopos, massa atômica. Elementos químicos e Tabela Periódica. Reações químicas.
- **Representação das transformações químicas** - Fórmulas químicas. Balanceamento de equações químicas. Aspectos quantitativos das transformações químicas. Leis ponderais das reações químicas. Determinação de fórmulas químicas. Grandezas Químicas: massa, volume, mol, massa molar, constante de Avogadro. Cálculos estequiométricos.
- **Materiais, suas propriedades e usos** - Propriedades de materiais. Estados físicos de materiais. Mudanças de estado. Misturas: tipos e métodos de separação. Substâncias químicas: classificação e características gerais. Metais e Ligas metálicas. Ferro, cobre e alumínio. Ligações metálicas. Substâncias iônicas: características e propriedades. Substâncias iônicas do grupo: cloreto, carbonato, nitrato e sulfato. Ligação iônica. Substâncias moleculares: características e propriedades. Substâncias moleculares: H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O, HCl, CH<sub>4</sub>. Ligação Covalente. Polaridade de moléculas. Forças intermoleculares. Relação entre estruturas, propriedades e aplicação das substâncias.
- **Água** - Ocorrência e importância na vida animal e vegetal. Ligação, estrutura e propriedades. Sistemas em Solução Aquosa: soluções verdadeiras, soluções coloidais e suspensões. Solubilidade. Concentração das soluções. Aspectos qualitativos das propriedades coligativas das soluções. Ácidos, Bases, Sais e Óxidos: definição, classificação, propriedades, formulação e nomenclatura. Conceitos de ácidos e base. Principais propriedades dos ácidos e bases: indicadores, condutibilidade elétrica, reação com metais, reação de neutralização.
- **Transformações Químicas e Energia** - Transformações químicas e energia calorífica. Calor de reação. Entalpia. Equações termoquímicas. Lei de Hess. Transformações químicas e energia elétrica. Reação de oxirredução. Potenciais padrão de redução. Pilha. Eletrólise. Leis de Faraday. Transformações nucleares. Conceitos fundamentais da radioatividade. Reações de fissão e fusão nuclear. Desintegração radioativa e radioisótopos.
- **Dinâmica das Transformações Químicas** - Transformações químicas e velocidade. Velocidade de reação. Energia de ativação. Fatores que alteram a velocidade de reação: concentração, pressão, temperatura e catalisador.
- **Transformação Química e Equilíbrio** - Caracterização do sistema em equilíbrio. Constante de equilíbrio. Produto iônico da água, equilíbrio ácido-base e pH. Solubilidade dos sais e hidrólise. Fatores que alteram o sistema em equilíbrio. Aplicação da velocidade e do equilíbrio químico no cotidiano.
- **Compostos de Carbono** - Características gerais dos compostos orgânicos. Principais funções orgânicas. Estrutura e propriedades de Hidrocarbonetos. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos oxigenados. Fermentação. Estrutura e propriedades de compostos orgânicos nitrogenados. Macromoléculas naturais e sintéticas. Noções básicas sobre polímeros. Amido, glicogênio e celulose. Borracha natural e sintética. Polietileno, poliestireno, PVC, teflon, náilon. Óleos e gorduras, sabões e detergentes sintéticos. Proteínas e enzimas.
- **Relações da Química com as Tecnologias, a Sociedade e o Meio Ambiente** - Química no cotidiano. Química na agricultura e na saúde. Química nos alimentos. Química e ambiente. Aspectos científico-tecnológicos, socioeconômicos e ambientais associados à obtenção ou produção de substâncias químicas. Indústria química: obtenção e utilização do cloro, hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico. Mineração e Metalurgia. Poluição e tratamento de água. Poluição atmosférica. Contaminação e proteção do ambiente.
- **Energias Químicas no Cotidiano** - Petróleo, gás natural e carvão. Madeira e hulha. Biomassa. Biocombustíveis. Impactos ambientais de combustíveis fósseis. Energia nuclear. Lixo atômico. Vantagens e desvantagens do uso de energia nuclear.

### 3.3 Biologia

- **Moléculas, células e tecidos** - Estrutura e fisiologia celular: membrana, citoplasma e núcleo. Divisão celular. Aspectos bioquímicos das estruturas celulares. Aspectos gerais do metabolismo celular. Metabolismo energético: fotossíntese e respiração. Codificação da informação genética. Síntese proteica. Diferenciação celular. Principais tecidos animais e vegetais. Origem e evolução das células. Noções sobre células-tronco, clonagem e tecnologia do DNA recombinante. Aplicações de biotecnologia na produção de alimentos, fármacos e componentes biológicos. Aplicações de tecnologias relacionadas ao DNA a investigações científicas, determinação da paternidade, investigação criminal e identificação de indivíduos. Aspectos éticos relacionados ao desenvolvimento biotecnológico. Biotecnologia e sustentabilidade.

• **Hereditariedade e diversidade da vida** - Princípios básicos que regem a transmissão de características hereditárias. Concepções pré-mendelianas sobre a hereditariedade. Aspectos genéticos do funcionamento do corpo humano. Antígenos e anticorpos. Grupos sanguíneos, transplantes e doenças autoimunes. Neoplasias e a influência de fatores ambientais. Mutações gênicas e cromossômicas. Aconselhamento genético. Fundamentos genéticos da evolução. Aspectos genéticos da formação e manutenção da diversidade biológica.

• **Identidade dos seres vivos** - Níveis de organização dos seres vivos. Vírus, procariontes e eucariontes. Autótrofos e heterótrofos. Seres unicelulares e pluricelulares. Sistemática e as grandes linhas da evolução dos seres vivos. Tipos de ciclo de vida. Evolução e padrões anatômicos e fisiológicos observados nos seres vivos. Funções vitais dos seres vivos e sua relação com a adaptação desses organismos a diferentes ambientes. Embriologia, anatomia e fisiologia humana. Evolução humana. Biotecnologia sistemática.

• **Ecologia e ciências ambientais** - Ecossistemas. Fatores bióticos e abióticos. *Habitat* e nicho ecológico. A comunidade biológica: teia alimentar, sucessão e comunidade clímax. Dinâmica de populações. Interações entre os seres vivos. Ciclos biogeoquímicos. Fluxo de energia no ecossistema. Biogeografia. Biomas brasileiros. Exploração e uso de recursos naturais. Problemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar. Conservação e recuperação de ecossistemas. Conservação da biodiversidade. Tecnologias ambientais. Noções de saneamento básico. Noções de legislação ambiental: água, florestas, unidades de conservação; biodiversidade.

• **Origem e evolução da vida** - A biologia como ciência: história, métodos, técnicas e experimentação. Hipóteses sobre a origem do Universo, da Terra e dos seres vivos. Teorias de evolução. Explicações pré-darwinistas para a modificação das espécies. A teoria evolutiva de Charles Darwin. Teoria sintética da evolução. Seleção artificial e seu impacto sobre ambientes naturais e sobre populações humanas.

• **Qualidade de vida das populações humanas** - Aspectos biológicos da pobreza e do desenvolvimento humano. Indicadores sociais, ambientais e econômicos. Índice de desenvolvimento humano. Principais doenças que afetam a população brasileira: caracterização, prevenção e profilaxia. Noções de primeiros socorros. Doenças sexualmente transmissíveis. Aspectos sociais da biologia: uso indevido de drogas; gravidez na adolescência; obesidade. Violência e segurança pública. Exercícios físicos e vida saudável. Aspectos biológicos do desenvolvimento sustentável. Legislação cidadania.

#### 4. Ciências Humanas e suas Tecnologias

• **Diversidade cultural, conflitos e vida em sociedade** - Cultura material e imaterial; patrimônio e diversidade cultural no Brasil. A Conquista da América. Conflitos entre europeus e indígenas na América colonial. A escravidão e as formas de resistência indígena e africana na América. História cultural dos povos africanos. A luta dos negros no Brasil e o negro na formação da sociedade brasileira. História dos povos indígenas e a formação sociocultural brasileira. Movimentos culturais no mundo ocidental e seus impactos na vida política e social.

• **Formas de organização social, movimentos sociais, pensamento político e ação do Estado** - Cidadania e democracia na Antiguidade; Estado e direitos do cidadão a partir da Idade Moderna; democracia direta, indireta e representativa. Revoluções sociais e políticas na Europa Moderna. Formação territorial brasileira; as regiões brasileiras; políticas de reordenamento territorial. As lutas pela conquista da independência política das colônias da América. Grupos sociais em conflito no Brasil imperial e a construção da nação. O desenvolvimento do pensamento liberal na sociedade capitalista e seus críticos nos séculos 19 e 20. Políticas de colonização, migração, imigração e emigração no Brasil nos séculos 19 e 20. A atuação dos grupos sociais e os grandes processos revolucionários do século 20: Revolução Bolchevique, Revolução Chinesa, Revolução Cubana. Geopolítica e conflitos entre os séculos 19 e 20: Imperialismo, a ocupação da Ásia e da África, as Guerras Mundiais e a Guerra Fria. Os sistemas totalitários na Europa do século 20: nazifascista, franquismo, salazarismo e stalinismo. Ditaduras políticas na América Latina: Estado Novo no Brasil e ditaduras na América. Conflitos político-culturais pós-Guerra Fria, reorganização política internacional e os organismos multilaterais nos séculos 20 e 21. A luta pela conquista de direitos pelos cidadãos: direitos civis, humanos, políticos e sociais. Direitos sociais nas constituições brasileiras. Políticas afirmativas. Vida urbana: redes e hierarquia nas cidades, pobreza e segregação espacial.

• **Características e transformações das estruturas produtivas** - Diferentes formas de organização da produção: escravismo antigo, feudalismo, capitalismo, socialismo e suas diferentes experiências. Economia agroexportadora brasileira: complexo açucareiro; a mineração no período colonial; a economia cafeeira; a borracha na Amazônia. Revolução Industrial: criação do sistema de fábrica na Europa e transformações no processo de produção. Formação do espaço urbano-industrial. Transformações na estrutura produtiva no século 20: o fordismo, o toyotismo, as novas técnicas de produção e seus impactos. A industrialização brasileira, a urbanização e as transformações sociais e trabalhistas. A globalização e as novas tecnologias de telecomunicação e suas consequências econômicas, políticas e sociais. Produção e transformação dos espaços agrários. Modernização da agricultura e estruturas agrárias tradicionais. O agronegócio, a agricultura familiar, os assalariados do campo e as lutas sociais no campo. A relação campo-cidade.

• **Os domínios naturais e a relação do ser humano com o ambiente** - Relação homem-natureza, a apropriação dos recursos naturais pelas sociedades ao longo do tempo. Impacto ambiental das atividades econômicas no Brasil. Recursos minerais e energéticos: exploração e impactos. Recursos hídricos; bacias hidrográficas e seus aproveitamentos. As questões ambientais contemporâneas: mudança climática, ilhas de calor, efeito estufa, chuva ácida, a destruição da camada de ozônio. A nova ordem ambiental internacional; políticas territoriais ambientais; uso e conservação dos recursos naturais, unidades de conservação, corredores ecológicos, zoneamento ecológico e econômico. Origem e evolução do conceito de sustentabilidade. Estrutura interna da terra. Estruturas do solo e do relevo; agentes internos e externos modeladores do relevo. Situação geral da atmosfera e classificação climática. As características climáticas do território brasileiro. Os grandes domínios da vegetação no Brasil e no mundo.

• **Representação espacial** - Projeções cartográficas; leitura de mapas temáticos, físicos e políticos; tecnologias modernas aplicadas à cartografia.

## ANEXO IV

### REQUERIMENTO PARA CANDIDATO(A) COM DEFICIÊNCIA E (OU) COM NECESSIDADE(S) ESPECIAL(IS)

Eu, \_\_\_\_\_ Inscrição nº \_\_\_\_\_, candidato(a) ao Processo Seletivo da Universidade Católica de Brasília, regido pelo presente Edital, venho requerer: ( ) solicitação de atendimento especial no dia de aplicação da prova.

Nessa ocasião, o(a) referido(a) candidato(a) apresentou laudo médico com a respectiva Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID), no qual constam os seguintes dados: Tipo de deficiência que possui: \_\_\_\_\_. Código correspondente da(CID): \_\_\_\_\_. Nome e CRM do médico responsável pelo laudo: \_\_\_\_\_.

**Observação:** não serão considerados como deficiência os distúrbios de acuidade visual passíveis de correção simples, tais como miopia, astigmatismo, estrabismo e congêneres. Ao assinar esse requerimento, o (a) candidato(a) declara sua expressa concordância em relação ao enquadramento de sua situação, nos termos do Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, publicado no Diário Oficial da União de 3 de dezembro de 2004, sujeitando-se à perda dos direitos requeridos em caso de não homologação de sua situação, por ocasião da realização da perícia médica.

### REQUERIMENTO DE PROVA ESPECIAL E (OU) DE TRATAMENTO ESPECIAL

Marque com um X, no quadrado correspondente, caso necessite, ou não, de prova especial e (ou) de tratamento especial.

( ) Não há necessidade de prova especial (ou) de tratamento especial. ( ) Há necessidade de prova e (ou) de tratamento especial.

Solicito, conforme laudo médico em anexo, atendimento especial no dia da aplicação da prova conforme a seguir (selecione o tipo de prova e (ou) o(s) tratamento(s) especial(is) necessário(s)):

<b>1. Necessidades físicas:</b> ( ) sala térrea (dificuldade para locomoção) ( ) sala individual (candidato com doença contagiosa /outras). Especificar _____.( ) mesa para cadeira de rodas ( ) apoio para perna ( ) mesa e cadeira separadas <b>1.1. Auxílio para preenchimento</b> ( ) dificuldade/impossibilidade de escrever ( ) da folha de respostas da prova objetiva <b>1.2. Auxílio para leitura (ledor)</b> ( ) dislexia ( ) tetraplegia <b>2. Necessidades visuais</b> (cego ou pessoa com baixa visão)	( ) auxílio na leitura da prova (ledor) ( ) prova em braille ( ) prova ampliada (fonte entre 14 e 16) ( ) prova superampliada (fonte 28) <b>3. Necessidades auditivas</b> (perda total ou parcial da audição) ( ) intérprete de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) ( ) leitura labial <b>4. Outros</b> ( ) Tempo Adicional – mediante justificativa médica <b>5. Amamentação</b> ( ) sala para amamentação (candidata que tiver necessidade de amamentar seu bebê)
--	--

\_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

Assinatura do(a) candidato(a)