

## **EDITAL UCB Nº 067/2024**

### **PROCESSO SELETIVO 2025 VESTIBULAR DE MEDICINA**

A Universidade Católica de Brasília (UCB) torna pública, para conhecimento dos interessados, as condições de habilitação às vagas oferecidas para admissão no curso de graduação em Medicina, para o 1º semestre de 2025, mediante Processo Seletivo a ser realizado em data e horário estabelecidos no item 4 deste edital. A UCB delega a execução técnico-administrativa do processo ao Instituto Americano de Desenvolvimento (IADES), mediante parceria celebrada entre a União Brasileira de Educação Católica (UBEC), mantenedora da UCB, e o Instituto.

#### **1. CURSO, TURNO E NÚMERO DE VAGAS (Curso oferecido apenas no Câmpus Taguatinga/DF)**

<b>Curso</b>	<b>Ato Legal</b>	<b>Grau</b>	<b>Duração</b>	<b>Vagas</b>	<b>TURNO</b>
Medicina	Portaria reconhecimento MEC 36 de 20/04/2012	Bacharel	12 semestres	100	Integral

1. Algumas aulas também serão realizadas em Unidades de Saúde da Rede Hospitalar do Distrito Federal (SES-DF e IGES-DF), no Hospital das Forças Armadas (HFA), no Hospital da Criança de Brasília (HCB) e demais cenários hospitalares conveniados.
2. O curso de Medicina segue o regime semestral seriado, com grade curricular fechada, para cada um dos semestres do curso.
3. Em função do currículo, os alunos 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 que 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**

- Do dia **25/09/2024** a **20/10/2024**, via internet, nos endereços eletrônicos [www.ucb.br](http://www.ucb.br) e [www.iades.com.br](http://www.iades.com.br).

## 2.2 Dados e Documentos necessários para a 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. e 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.
- 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); não serão aceitas cópias autenticadas de documentos de identificação; 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 produzirem os efeitos a que se destinam, deverão ser feitas de acordo com as normas contidas no presente Edital.
- f) Os candidatos aprovados neste concurso poderão optar por realizar a matrícula em outros cursos da universidade, sem necessidade de nova prova.
- g) 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\$ 600,00 (seiscentos reais).

### Atenção

1. Com o boleto emitido via internet, o candidato deve efetuar o pagamento em qualquer agência bancária, guardando o comprovante para eventuais necessidades.
2. Evite agendamento de pagamento, pois ele nem sempre é confirmado. Caso efetue pagamento por agendamento, retire o extrato para confirmar o pagamento do boleto. Boletos pagos após o vencimento não serão computados.
3. 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 23/10/2024**, 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, com **URGÊNCIA**, a Central de Atendimento ao Candidato do IADES (CAC-IADES), que funciona no SIBS Quadra 1 Conjunto A Lote 5 – Setor de Indústrias Bernardo Sayão – Núcleo Bandeirante – Brasília – DF – CEP 71736-101, em horário compreendido entre 10h (dez horas) e 16h (dezesesseis horas), até **o dia 25/10/2024**, munido do comprovante de pagamento.
- Antes de comparecer, verifique se o pagamento do boleto foi agendado. Caso tenha agendado, providencie o extrato bancário que comprove a efetivação do pagamento.
- Evite agendamento, ele nem sempre é confirmado pelo Banco.

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

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

## 4. DATAS, LOCAIS E COMPOSIÇÃO DAS PROVAS

- As provas serão realizadas no dia **27/10/2024 (domingo)** das **14h às 18h** (quatro horas de duração), e o candidato poderá escolher o local que deseja realizar a prova, a saber:
  - ✓ **BRASÍLIA** - Campus Taguatinga/DF: QS 07 Lote 01 – EPCT – Taguatinga (Pistão Sul).

- ✓ **CORONEL FABRICIANO** - UNILESTE - Avenida. Presidente Tancredo de Almeida Neves, 3500, B - Morada do Vale B, Cel. Fabriciano – MG
  - ✓ **CURITIBA** – COLÉGIO CATÓLICA DE CURITIBA – Entrada pela Rua Nilo Peçanha, 1635, Rua Dr Ricardo Beltrami, S/N – Bom Retiro
  - ✓ **RECIFE - FICR** - Avenida Caxangá, 3841 - Iputinga
  - ✓ **TOCANTINS - UNICATÓLICA**: Unidade I - ACSU - SE 140 Avenida Teotônio Segurado, Quadra 1402, Lote 1 - Bairro: Plano Diretor Sul
  - ✓ **JOINVILE – COLÉGIO CATÓLICA MACHADO DE ASSIS** - R. Herval do Oeste, 335 - Saguaçu
  - ✓ O critério de correção das provas encontra-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 de Redação e 1 (uma) Prova Objetiva, comuns 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, réguas 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, protetorauricular, 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, em conformidade com o subitem 7.1.1 e o Anexo III desse edital.
- h) Após 2 (duas) horas do início das provas, o candidato poderá ausentar-se do local, sem levar o caderno de prova.
- i) Quando transcorrer **3h30min** do início das provas, o candidato poderá se ausentar 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.
- m) 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.

**4.1.1.** Será realizado processo individual de identificação do candidato na entrada no ambiente de prova.

## 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, régua de cálculo, ábacos, calculadoras, relógios de qualquer espécie; 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;
- d) fazer anotação de informações relativas às suas respostas ou à sua identificação;
- e) for surpreendido portando anotações;
- f) tiver participado do Processo Seletivo valendo-se de informações ou documentos falsos, ou quaisquer outros meios ilícitos, com ou sem a participação de terceiros;
- g) for surpreendido portando, durante a realização das provas, material eletrônico de qualquer espécie;
- h) faltar às provas ou não chegar ao local das provas antes do fechamento dos portões;
- i) desrespeitar os coordenadores e (ou) fiscais ou, ainda, por qualquer outra atitude considerada inadequada;
- j) preencher as provas com lápis ou com caneta de cor diversa da especificada no **item 4.1**;
- k) 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 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. Serão corrigidas as redações dos candidatos classificados até a posição de ordem 250<sup>a</sup>, respeitados os empates na última posição, se houver.

**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 e na prova de redação. 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.

**5.2.3.** 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; persistindo o empate, o melhor resultado obtido na redação.

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

**5.2.5.** Os candidatos, inclusive os desclassificados/reprovados, poderão obter informações sobre o seu desempenho no respectivo processo por meio do Boletim de Desempenho.

## 6. CONVOCAÇÕES PARA A MATRÍCULA NO 1º SEMESTRE LETIVO DE 2025

- Até o limite das vagas disponíveis em cada curso/turno/local, serão chamados para matrícula, em primeira convocação, os candidatos que, conforme lista de classificação divulgada, obtiverem as maiores pontuações no Processo Seletivo e que não se incluem em nenhuma das situações constantes do item 5.1 do presente edital.
- 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. Convocação Extemporânea

- Ocorrendo cancelamento de matrículas, por qualquer motivo, de candidatos já convocados matriculados, serão chamados os candidatos subsequentes, na ordem de classificação, em uma única oportunidade, via telefone e e-mail, para se manifestarem acerca do interesse na vaga, sendo que o não atendimento à convocação, no prazo assinalado, importará em desistência, liberando a UCB para novas convocações. Para tanto, é de suma importância que os dados cadastrais do candidato estejam corretos e atualizados.
- Essa convocação somente será possível até o término da segunda semana de aula.

## 6.2 Matrícula dos selecionados – Convocação

- Será realizada presencialmente na Universidade Católica de Brasília, no bloco Central, sala A002, de segunda a sexta das 8h às 20h e sábado das 8h às 12h.
- O calendário de matrículas será divulgado para os candidatos quando da divulgação do Resultado do Processo Seletivo (<[www.ucb.br](http://www.ucb.br)>).

## 6.3 Documentação necessária para a matrícula

- No ato da matrícula, o aluno deverá entregar a seguinte documentação:
  - a) carteira de identidade (ou CNH, modelo novo);
  - b) certificado ou diploma do curso de ensino médio, ou equivalente;
  - c) histórico escolar do ensino médio ou equivalente;
  - d) CPF;
  - e) contrato de prestação de serviços educacionais;
  - f) comprovante de pagamento da 1ª mensalidade (fornecida no ato da matrícula), recolhida em qualquer agência bancária.

### 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!

- Perderá o direito à vaga obtida no Processo Seletivo 1ª convocação – o candidato que não apresentar, na data prevista para matrícula, o certificado ou diploma do ensino médio, ou equivalente e demais documentos exigidos no item 6.3.
- Também 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.



## 6.4 Chamada de candidatos classificados para matrícula em 2ª ou 3ª convocações

Havendo vagas, os candidatos não selecionados em 1ª. Convocação poderão ser chamados para matrícula em 2ª. ou 3ª. convocações, observada, rigorosamente, a ordem de classificação, na forma do subitem 5.2 do edital.

## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

### 7.1 Casos Especiais

7.1.1. Os candidatos que necessitarem de atendimento especial para a realização das provas deverão encaminhar, até o **dia 21/10/2024**, formulário apropriado disponível no anexo III do presente edital e enviá-lo para o e-mail [vestibularucb@iades.com.br](mailto:vestibularucb@iades.com.br), indicando os recursos especiais necessários.

7.1.2. Os candidatos que necessitam de atendimento especial para a realização devem preencher e assinar o formulário citado no item 7.1.1 e anexar o laudo médico original ou cópia autenticada, atestando o nome da doença, a espécie e o grau ou o nível da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID); com justificativa para o atendimento especial solicitado. O laudo médico deverá apresentar, ainda, o nome completo, o CRM e a assinatura do médico que o emitiu.

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 21/10/2024, 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 16h do dia da aplicação da prova (27/10/2024). Após a divulgação do gabarito oficial do processo seletivo, o candidato terá das 16h do dia 29/10/2024 até as 12h do dia 30/10/2024 para eventuais questionamentos.

**7.3.2** Serão aceitas somente as manifestações (recursos) encaminhadas no Ambiente do Candidato, dentro do prazo estabelecido, e com a devida fundamentação.

#### **7.4 Outras Informações**

- a) Como o dimensionamento do número de vagas no presente edital foi elaborado em setembro de 2023, e a matrícula dos candidatos selecionados será efetivada em dezembro de 2023, o número de vagas poderá sofrer alterações, exclusivamente a critério da UCB, respeitada a legislação vigente, e obedecida, rigorosamente, a classificação citada no item 5.2.
- b) A aquisição do material de consumo, bem como do instrumental particular, necessários à realização das aulas práticas, correrá por conta do aluno.
- c) A aquisição da indumentária e (ou) de acessórios de segurança pessoal, obrigatórios nas aulas práticas, correrá por conta do aluno.
- d) A UBEC/UCB não se responsabiliza pela guarda de objetos do aluno, esteja ele em atividade ou não.
- e) A UBEC/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.
- f) Trancamento de matrícula: somente será permitido ao aluno trancar a matrícula no semestre subsequente ao semestre de ingresso.

Taguatinga, 24 de setembro de 2024.



**Prof. Carlos Longo, PhD**  
Reitor



**Profa. Dra. Silvia Alcanfor**  
Pró-Reitora Acadêmica

## ANEXO I – 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 II – 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 2021** 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

### 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.

#### 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 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 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 ideias e proposições (relações lógicas- 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 dos 2.º graus, 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 dissipativas.

- **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 d'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 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 e 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 e 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 a cartografia.

### ANEXO III

#### 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 e (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):

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

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2024.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) candidato(a)