



ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS

Dom Jacinto Bergmann
Chanceler

José Carlos Pereira Bachettini Júnior
Reitor

Pe. Marcus Bicalho Pinto Rodrigues
Vice-Reitor

Moema Nudilemon Chatkin
Pró-Reitora Acadêmica

Magda Pautz Westermann
Pró-Reitora Administrativa

COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO - COPERPS

José Luis Silveira da Costa
Presidente

Vanessa Gonçalves Teixeira
Secretária

Cleiton Bierhals Decker

Jairo Halpern

Raul dos Santos Garcia

Tatiane Silveira Zambonin

Jessica Pintanela de Oliveira



SUMÁRIO

	APRESENTAÇÃO	03
1	CURSO E VAGAS	04
2	INSCRIÇÕES	05
	2.1 Taxa de Inscrição	05
	2.2 Solicitação de atendimento especial	05
3	PROVA	05
	3.1 Natureza da Prova	05
	3.1.1 Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol)	06
	3.2 Critérios de Avaliação da Redação	06
	3.3 Ambiente da Prova <i>On-line</i> (Síncrona)	07
	3.4 Data e Horário da Prova <i>On-line</i> (Síncrona)	07
	3.5 Orientações para realização da Prova <i>On-line</i> (Síncrona)	07
	3.5.1 Redação	08
	3.5.2 Orientações técnicas para realização da Prova <i>On-line</i> (Síncrona)	08
	3.5.3 Segurança	10
	3.5.4 Durante a realização da prova o(a) candidato(a)	11
	3.5.5 Porte de objetos pessoais	11
	3.5.6 Uso de sanitários	12
4	TESTE DE COMPATIBILIDADE	12
	4.1 Benefício	13
5	PUBLICAÇÃO DAS QUESTÕES OBJETIVAS DA PROVA <i>ON-LINE</i> E AS RESPECTIVAS RESPOSTAS	13
6	RECURSOS	13
7	CLASSIFICAÇÃO	14
	7.1 Metodologia de cálculo da Nota Final	14
	7.2 Desempate entre Notas Finais iguais	14
8	DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2024	14
9	PRÉ-MATRÍCULA, MATRÍCULA E VAGAS REMANESCENTES	15
	9.1 Vagas Remanescentes (não preenchidas)	15
	9.2 Documentos	16
	9.2.1 Documentos do(a) aluno(a)	16
	9.2.2 Documentos do(a) fiador(a) e cônjuge	16
10	CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2024	16
	ANEXO I - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	18
	ANEXO II - FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO(S)	24



APRESENTAÇÃO

O presente **ADITIVO Nº 01** ao **MANUAL DO CANDIDATO**, da **Universidade Católica de Pelotas - UCPEL** tem por objetivo **informar e orientar os(as) candidatos(as) sobre todos os aspectos do Edital Nº 057/2024 - PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2025 e seu Aditivo Nº 01**, e se encontra disponível, para leitura e/ou impressão, no endereço eletrônico <https://vestibular.ucpel.edu.br/editais/>, com as alterações grafadas na cor vermelha, conforme segue:

Todos os horários indicados no presente manual se referem ao horário oficial de Brasília-DF/BR.

Para realizar a inscrição no **Processo Seletivo Medicina 2025**, é imprescindível que o(a) candidato(a) leia atentamente o Edital e o Manual do Candidato, de forma a conhecer todas as normas e esclarecer as dúvidas relativas aos procedimentos que envolvem o processo seletivo, bem como as fases que decorrem desse processo, desde a inscrição inicial até a matrícula na UCPEL.

À frente dos trabalhos de coordenação, está a Comissão Permanente do Processo Seletivo - COPERPS, a quem compete a aplicação e a observância do cumprimento de todas as normas do Processo Seletivo, garantindo a lisura do processo.

A UCPEL mantém, na Internet, a página <https://vestibular.ucpel.edu.br/>, com informações relevantes e atualizadas sobre o Processo Seletivo Medicina 2025, bem como, o e-mail vestibular@ucpel.edu.br.

O Processo Seletivo Medicina 2025 será realizado por meio de prova *on-line* (síncrona), somente para o curso de Medicina.

→ **FIQUE ATENTO:** Nenhum(a) candidato(a) poderá alegar desconhecimento dessas normas para eximir-se de qualquer responsabilidade.



1. CURSO E VAGAS

O Processo Seletivo Medicina 2025 da Universidade Católica de Pelotas oferece 173 vagas para ingresso exclusivamente no 1º ano do curso de Medicina, no período letivo do ano de 2025, distribuídas conforme a tabela abaixo:

Cursos	Modalidade	Turno(s)	Vagas	Atos de Autorização e de Reconhecimento
Medicina	Presencial	Integral	173	- Autorizado pela Resolução CONSUN/UCPEL, Ata nº 5, publicada em 13/12/1962. DECRETO Nº 62.183, PUBLICADO NO D.O.U. em 01/02/1968. - Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SESu nº 375, de 29/05/2018, DOU de 30/05/2018.

O curso de Medicina ofertado será realizado na cidade de Pelotas e as vagas oferecidas correspondem ao total de vagas para ingresso via prova *on-line* (síncrona).

A Portaria MEC nº 2.117, de 6 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a oferta de carga horária na modalidade de Educação a Distância - EaD, não se aplica ao curso de Medicina.

1.1. A UCPEL reserva-se o direito de:

a) suspender o presente processo seletivo no caso de não ser atingido o número mínimo suficiente de inscrições, conforme critérios estabelecidos pela instituição. Nesse caso, a COPERPS entrará em contato com o(a) candidato(a) para nova opção de curso ou devolução do valor da inscrição, o que se dará em até 30 dias úteis, após a eventual suspensão do Processo Seletivo Medicina 2025.

b) não oferecer o curso, no caso de o número de alunos(as) matriculados(as) ser inferior a 85% do total de vagas ofertadas neste Processo Seletivo. Nesse caso, a COPERPS entrará em contato com o(a) candidato(a) para nova opção de curso ou devolução do valor da inscrição, o que se dará em até 30 dias úteis, não cabendo ao(à) aluno(a) qualquer reclamação ou recurso.

1.2. As vagas a que se refere o presente Manual garantem o acesso exclusivamente ao 1º ano do curso de Medicina da UCPEL, não sendo possível através dele obter acesso aos demais anos do curso.

1.3. Para candidatos(as) que estão ou já estiveram vinculados a um Curso de Medicina em outra Instituição de Ensino Superior, e desejam continuar seus estudos no Curso de Medicina da UCPEL, a partir do 2º ano desse curso, deverão fazê-lo exclusivamente através da participação em Edital específico e exclusivo para esses casos.

1.4. Ao realizar a inscrição, independentemente do pagamento da taxa estabelecida, o(a) candidato(a) assume ter plena ciência e total concordância com os conteúdos do presente Manual e do Edital a ele associado, ambos disponíveis na íntegra em <https://vestibular.ucpel.edu.br/>, não cabendo qualquer reclamação ou recurso posterior.

1.5. Eventuais alterações, ajustes ou correções ao presente Manual, serão realizados através de Aditivo(s) a ser(em) publicado(s) em <https://vestibular.ucpel.edu.br/>.

1.6. Situações imprevistas e casos omissos serão resolvidos pela Reitoria da Universidade Católica de Pelotas.



2. INSCRIÇÕES

As inscrições deverão ser realizadas no período de **07/08/2024 a 05/11/2024**, **exclusivamente pela Internet, no Portal de Inscrição - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>.**

O ato da inscrição representa a solicitação para a participação no **Processo Seletivo Medicina 2025** e, ao mesmo tempo, implica no conhecimento de todas as normas relativas ao concurso, não cabendo ao(à) candidato(a) recurso quanto às normas contidas neste Manual.

Considera-se candidato(a) aquele(a) que houver concluído o Ensino Médio até a data prevista para a entrega da documentação no ato da matrícula.

É de exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a) ou de seu representante legal o correto preenchimento da ficha de inscrição e todas as informações nela prestadas, além do pagamento da taxa de inscrição.

2.1. Taxa de Inscrição

A taxa de inscrição é no valor de **R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais)**, podendo ser paga por meio boleto bancário ou Pix, impreterivelmente **até o dia 05/11/2024**.

Os pagamentos a partir de 1º/11/2024 somente serão aceitos via Pix.

2.2. Solicitação de atendimento especial

Pessoa com deficiência de qualquer natureza, necessitando de condições especiais e/ou tratamento diferenciado (portador de prótese auditiva, prótese metálica, marca-passo e/ou candidata lactante) para a realização da prova *on-line* (síncrona), deverá informar na ficha de inscrição, até a **data-limite de 05/11/2024**, que necessita de atendimento especial e anexar laudo médico, que comprove essa necessidade, sob pena de não lhe ser reservada essa atenção diferenciada.

→ OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- A confirmação da inscrição poderá ser verificada no **Portal de Inscrição - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>**, três dias úteis após o pagamento da taxa de inscrição. Caso o pagamento não tenha sido confirmado, o(a) candidato(a) deverá, imediatamente, entrar em contato com a UCPEL através do e-mail **vestibular@ucpel.edu.br**.
- Será permitida somente uma inscrição para o Processo Seletivo Medicina 2025. Caso o(a) candidato(a) preencha e efetue o pagamento de mais de uma inscrição, tornar-se-á válida somente a última preenchida. Eventuais valores pagos a título de inscrição nessas circunstâncias não serão devolvidos pela UCPEL.
- A UCPEL não se responsabilizará por solicitações de inscrição não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas ou congestionamento nas linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

→ **ATENÇÃO:** Não será devolvida a taxa de inscrição, salvo em caso de cancelamento do curso conforme condições descritas no item 1 deste Manual.

3. PROVA

3.1. Natureza da Prova

O Processo Seletivo Medicina 2025 ocorrerá de forma remota por meio de prova *online* (síncrona), em etapa única, com **30 questões objetivas de múltipla escolha**, que versarão sobre as disciplinas do núcleo comum do Ensino Médio: Língua Portuguesa, Literatura em Língua Portuguesa,



Matemática, Física, Biologia, Química, História, Geografia e Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), e **redação**, sendo abordado tema da atualidade.

As questões da prova *on-line* estão distribuídas da seguinte forma:

Área do Conhecimento	Disciplinas (*)	Questões
PR	Língua Portuguesa, Literatura em Língua Portuguesa (50% da nota do grupo), e Redação (50% da nota do grupo)	04
FM	Física e Matemática	10
QB	Química e Biologia	10
ES	Estudos Sociais – História, Geografia e Língua Estrangeira	06

(*) Os conteúdos programáticos das disciplinas relativos à realização da Prova *On-line* (Síncrona) encontram-se no Anexo I do presente manual.

3.1.1. Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol): o(a) candidato(a) não necessitará optar por uma das línguas estrangeiras no ato de inscrição. Deverá fazê-lo no momento da prova, respondendo às questões de língua estrangeira que desejar. Em respondendo as provas das duas línguas, será computada a nota mais elevada dentre as duas.

3.2. Critérios de Avaliação da Redação

- **Expressão Linguística (2,5 pontos)**

- a) adequação da linguagem (norma culta, riqueza e precisão vocabular) **(0,7)**;
- b) convenções ortográficas (ortografia, acentuação, hífen, aspas, separação silábica, maiúsculas e minúsculas) **(0,4)**;
- c) morfossintaxe (concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal, acento indicativo de crase, uso e colocação de pronomes, uso dos tempos verbais, paralelismo, ambiguidade estrutural) **(0,7)**;
- d) pontuação (organização frasal, uso produtivo) **(0,7)**.

- **Estrutura (2,5 pontos)**

- a) externa (elementos formais de um texto) **(1,0)**;
- b) interna (encadeamento lógico de orações, períodos e parágrafos; sequência no desenvolvimento do assunto e progressão - início, desenvolvimento e conclusão; estrutura frasal de sentido claro, coesão e coerência) **(1,5)**;

- **Qualidade discursiva do texto dissertativo (5,0 pontos)**

- a) Unidade temática – toda a problematização e questionamento propostos devem estar vinculados ao assunto desenvolvido **(1,0)**;
- b) Objetividade – conjunto objetivo de ideias que dão sentido aos conceitos e argumentos da dissertação **(1,0)**;
- c) **Concisão – apresentação de informações essenciais que mantém a clareza do texto (1,0)**;
- e) **Concretude – realiza-se por meio de exemplos, ilustrações, analogias, comparações e imagens que o texto dissertativo usa para construir seus conceitos, definições, seu raciocínio e sua argumentação;**
- d) Questionamento – específico do texto dissertativo, apresenta ao leitor um problema, uma questão que o possa afetar, para que proponha uma solução **(1,0)**;
- e) **Encadeamento de ideias – associação entre elementos (palavras, expressões ou frases) que estabelecem entre si relações de sentido (1,0).**



→ **OBSERVAÇÕES:**

- Somente serão avaliadas as redações redigidas em língua portuguesa. Toda a redação será corrigida duas vezes por diferentes professores, de forma individual e sigilosa, ou seja, de tal modo que cada avaliador não tenha conhecimento da nota atribuída pelo outro. Haverá uma terceira correção, quando houver discrepância entre as duas notas anteriormente atribuídas.
- Receberão nota zero aquelas redações que se afastarem inteiramente do assunto, fugirem à tipologia do texto pedido, forem resultantes de plágio e estiverem grafadas de maneira incompreensível.
- Na redação, o(a) candidato(a) desenvolverá o tema proposto, redigindo uma **dissertação de 350 a 500 palavras**. O(A) candidato(a) deverá desenvolver a argumentação de seu texto com ideias relacionadas ao tema escolhido e suficientes para abrangê-lo, observando o encadeamento lógico das orações, períodos e parágrafos e a adequada progressão no desenvolvimento do assunto. Recomenda-se clareza na construção das frases, emprego de palavras em Língua Portuguesa culta, uso adequado da pontuação, cuidado com a ortografia, concordância e regência.

3.3. Ambiente de Prova *On-line* (Síncrona)

A prova será realizada na plataforma Mercer | Mettl, de forma *on-line*, síncrona e remota, no dia 24/11/2024. O link da prova será disponibilizado aos(às) candidatos(as) no Portal de Inscrição - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/> no dia 21/11/2024.

O(A) candidato(a) deverá selecionar e preparar previamente para a realização da prova, um ambiente silencioso, com boa iluminação e sem quaisquer tipos de anotações/materiais sobre os conteúdos da prova, e que fique totalmente isolado de outras pessoas durante todo o período de realização da prova.

3.4. Data e Horários da Prova *On-line* (Síncrona)

O Processo Seletivo Medicina 2025 ocorrerá no dia 24/11/2024, às 9h. O ingresso dos(as) candidatos(as) na sala virtual deverá ser realizado das 8h15 até as 8h45, sendo o início da prova pontualmente às 9h, com duração de três horas, de forma contínua e sem intervalos.

3.5. Orientações para a realização da Prova *On-line* (Síncrona)

A prova será realizada remotamente através da plataforma *on-line* cedida para a realização da prova, que deverá ser acessada pelo(a) candidato(a) no período de aplicação supracitado.

O(A) candidato(a) poderá obter o comprovante de inscrição para a prova no **Portal de Inscrição** - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>. Nesse comprovante, serão indicados o seu número de inscrição, horário e orientações sobre a prova *on-line* (síncrona), sendo de exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a) a manutenção e atualização de seu endereço eletrônico (recomenda-se que não sejam utilizadas contas de e-mail com domínios do *yahoo* e *hotmail*, em função de eventuais dificuldades de recebimento das informações relativas ao processo seletivo).

Para a realização da prova, o(a) candidato(a) deverá estar conectado *on-line*, no mínimo 45 (quarenta e cinco) minutos, antes de seu início, com o documento de identidade original com fotografia recente, em bom estado de conservação e sem rasuras ou adulterações, **bem como, um telefone celular/smartphone com câmera ativa e funcional, pois será necessário realizar a leitura de um QRCode.**

Este procedimento será adotado para a identificação preliminar, captura de imagem do documento com foto, captura de imagem do rosto, conferência e/ou preenchimento/correção dos dados de inscrição **e habilitação da segurança via câmera do telefone celular/smartphone.**



O(A) candidato(a) que não estiver com um telefone celular/smartphone com câmera ativa e funcional, capaz de realizar a leitura de um QRCode, não poderá acessar o ambiente de prova.

O telefone celular/smartphone, após a leitura do QRCode e ativação da câmera pela plataforma virtual, deverá ser posicionado pelo(a) candidato(a) à sua esquerda ou à sua direita, na mesma altura (nível) do computador, e a uma distância de 2m a 3m, de forma que o fiscal de prova possa visualizar o computador, o teclado, a bancada de trabalho (mesa, escrivaninha ou similar), bem como o(a) candidato(a). O telefone celular/smartphone deverá estar em “modo silencioso”.

Recomenda-se veementemente que o sistema operacional e o navegador de internet do telefone celular/smartphone estejam atualizados, e que disponha de pelo menos dois aplicativos de leitura de QRCode previamente testados pelo(a) candidato(a).

Caso o(a) candidato(a) esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização da prova, documento de identidade original, por motivo de perda, furto ou roubo, deverá apresentar documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, 30 (trinta) dias.

A UCPEL utilizará o e-mail cadastrado pelo candidato no ato da inscrição para comunicar oficialmente outras informações que se tornem necessárias para realização da prova *on-line* (síncrona).

Não será permitida, sob nenhum pretexto, a realização da prova em horário diferente do estabelecido no presente Manual.

O tempo de duração da prova será controlado através de um cronômetro virtual disponível na tela da prova, e que encerrará a aplicação quando o tempo limite de três horas for atingido. Não haverá prorrogação do tempo previsto para a aplicação da prova.

A UCPEL não se responsabilizará por quaisquer situações de ordem técnica relativas ao computador **e ao telefone celular/smartphone** do(a) candidato(a), falhas de comunicação e congestionamento das linhas de comunicação das operadoras de comunicação e de internet, bem como por outros fatores que impossibilitem a realização da prova *on-line* (síncrona).

3.5.1. Redação

Por motivos de segurança do processo seletivo, a identificação da prova do(a) candidato(a) é feita única e exclusivamente pelo seu número de inscrição, sendo esse desconhecido da banca examinadora.

A inserção de assinatura ou qualquer tipo de anotação na redação que possibilite alguma forma de identificação, que não seja o número de inscrição do(a) candidato(a), será motivo suficiente para a sua anulação, eliminando o(a) candidato(a) do processo seletivo.

3.5.2. Orientações técnicas para a realização da Prova *On-line* (Síncrona)

O(A) candidato(a) deverá realizar a prova em computador pessoal (*desktop* ou *notebook*) e certificar-se quanto às especificações de *hardware*, *software* e equipamentos abaixo, de forma antecipada, para a realização da prova *on-line*:

- Ser Administrador da máquina (computador) em que será realizada a prova;
- Windows 10 ou versão superior atualizada desse sistema operacional;
- Navegador de Internet Firefox ou Google Chrome (atualizados);
- Recomenda-se pelo menos 500MB de Hard Disk/SSD (espaço livre) e 4GB de memória RAM para execução da prova;
- A conexão de Internet de 10mbps (conexão mínima recomendada);



- Teclado Português (Brasil ABNT ou ABNT 2) **(muito importante para a REDAÇÃO)**
- Webcam ativa e com resolução mínima recomendada de 720 x 480 pixels;
- Microfone ativo, a fim de que seja possível captar o som do ambiente de prova.
- **Telefone celular/smartphone ligado e com câmera ativa e funcional (importante que esteja conectado à rede de energia elétrica);**
- **Telefone celular/smartphone com pelo menos dois aplicativos de leitura de QRCode.**

→ **IMPORTANTE:** O sistema de prova *on-line* é compatível com o sistema operacional Windows, não sendo recomendável a utilização de equipamentos com sistemas operacionais IOS (Apple), Linux e outros.

3.5.2.1. Não poderá ter instalado no computador: Discord e nenhum tipo de aplicativo ou site de rede social, tela adicional (múltiplos monitores), softwares de acesso remoto (Anydesk, VNC e similares), ferramentas compartilhadoras (torrent), chat GPT e jogos diversos.

3.5.2.2. O antivírus deve estar desabilitado e, havendo softwares auxiliares a ele, também deverão ser desinstalados (extensões e navegadores próprios).

3.5.2.3. Softwares como 123 Secutity e Bytefence, são considerados danosos ao MSB, não podendo estar instalados no computador do(a) candidato(a).

3.5.2.4. Não poderá utilizar televisão como monitor do computador, salvo no caso do item 2.2 do presente Manual.

O(A) candidato(a) terá a obrigação de manter ativos e funcionais a *webcam* e o microfone do **computador, bem como o telefone celular/smartphone e sua câmera**, desde o momento em que ingressar no ambiente virtual (**identificação e leitura do QRCode**) até o final da prova *on-line*. O não cumprimento dessas obrigações implicará na eliminação do(a) candidato(a).

Se durante a prova, o telefone celular/smartphone receber ligações ou mensagens, o(a) candidato(a) não poderá atendê-lo e nem visualizar as mensagens, sob pena de eliminação do processo seletivo.

NÃO UTILIZAR internet roteada de telefone celular/smartphone/~~tablet de outro ambiente~~ para o computador, devido a eventuais instabilidades de conexão com a internet, que poderão prejudicar a sua participação na prova.

Todos os itens que compõem o equipamento utilizado pelo(a) candidato(a) para realização da prova *on-line* deverão estar totalmente livres e liberados, para a eventualidade de o fiscal de prova solicitar a visualização do ambiente do(a) candidato(a), com giro de 360°, tanto na vertical quanto na horizontal, **utilizando a webcam e/ou o telefone celular/smartphone.**

Será de exclusiva responsabilidade do(a) candidato(a) tomar todas as precauções necessárias para que, ao ser solicitado que realize qualquer manobra com o seu equipamento, conforme acima informado, eventuais cabos de internet e/ou de energia estejam firmemente conectados, de forma a evitar o desligamento do equipamento e/ou perda de sinal de internet.

A comunicação do(a) candidato(a) com os fiscais será realizada exclusivamente por meio do *chat* do ambiente de prova.

A prova não poderá ser realizada por meio de *smartphone* ou *tablet*, sendo o telefone celular/smartphone utilizado exclusivamente como câmera, conforme descrito no item 3.5 do presente Aditivo.



A responsabilidade por qualquer problema relacionado com os equipamentos e uso do *software* é unicamente do(a) candidato(a), independentemente de ocorrer antes ou durante a execução da prova.

→ **IMPORTANTE:**

- **Informações mais específicas e detalhadas serão disponibilizadas no Material de Apoio ao Candidato, que estará acessível ao(à) candidato(a) a partir de 25/10/2024 em <https://vestibular.ucpel.edu.br/>, onde serão abordados complementos referentes ao processo de instalação do MSB e demais considerações sobre *software* e segurança.**
- **Eventual atendimento para acesso à prova, será realizado em “sala virtual” que não sendo acessada pelo(a) candidato(a) no prazo de 5 minutos, o *link* de acesso a essa sala expirará, sendo cancelado, e o(a) candidato(a) deverá solicitar novo atendimento.**

3.5.3. Segurança

Objetivando garantir a lisura e a idoneidade do Processo Seletivo, durante a realização da prova *on-line* será adotado o procedimento de identificação civil dos(as) candidatos(as) mediante verificação do documento de identidade oficial, gravação em áudio/vídeo e fotografia, solicitando, quando necessária, e fazendo vistoria rigorosa.

O(A) candidato(a) que se negar à identificação terá a sua prova anulada e, com isso, será eliminado(a) do Processo Seletivo.

O(A) candidato(a) será acompanhado durante todo o tempo por fiscal e *software* de inteligência artificial de monitoramento (*proctoring*) de vídeo e áudio com reconhecimento facial, **bem como pela câmera de seu telefone celular/smartphone.**

Haverá o monitoramento em tempo real durante toda a realização da prova *on-line*, podendo o fiscal remoto de prova acessar, também em tempo real, a câmera, o microfone e a tela de prova do(a) candidato(a).

O(A) candidato(a) será monitorado e gravado pelo sistema, devendo sempre manter o rosto visível diante da câmera (***webcam***) e da **câmera do telefone celular/smartphone**, sob pena de eliminação do processo seletivo. Todas as imagens, sons e ruídos capturados serão salvos para avaliação de reconhecimento facial do candidato, seu comportamento durante a prova e as ocorrências sonoras.

Tendo em vista as características da prova *on-line* e a relação de candidatos(as)/vaga, e considerando as orientações dos órgãos de segurança competentes, a UCPEL reserva-se o direito de utilizar, se necessário, identificadores de “IP” (*Internet Protocol*), rastreadores de comportamento de teclado e *mouse*, ferramentas de identificação facial, entre outras providências necessárias à perfeita realização dessa prova.

Durante a realização da prova *on-line*, saídas ou ausência da frente da câmera (***webcam***) e da **câmera do telefone celular/smartphone** não serão permitidas, por qualquer motivo, incluindo instabilidade de rede ou problema técnico. O(A) candidato(a) que abandonar a prova não poderá retornar para acessá-la novamente, sendo esta considerada finalizada.

Caso seja constatado, por qualquer meio, que o(a) candidato(a) utilizou procedimentos ilícitos antes, durante e/ou após a realização da prova, a Comissão Permanente do Processo Seletivo - COPERPS anulará a prova do(a) candidato(a) infrator(a), eliminando-o(a) do processo seletivo.

O(A) candidato(a) será responsabilizado(a) por eventuais transtornos por ele(a) ocasionados ao Processo Seletivo.



O(A) candidato, ao realizar a inscrição, concorda em se submeter a todas as medidas de segurança adotadas pela UCPEL, com vistas à realização da prova *on-line*.

3.5.4. Durante a realização da Prova *On-line* (Síncrona), o(a) candidato(a):

- Não poderá utilizar relógio de qualquer espécie, devendo controlar o tempo de prova conforme disposto no item 3.5 do presente manual;
- Não poderá manter consigo qualquer tipo de alimento;
- Não poderá portar e/ou fazer uso de medicamentos;
- Não poderá utilizar estojos ou congêneres;
- Não poderá, sob pena de eliminação da prova, manter interações orais, sendo que a simples presença de outrem ou detecção de imagem ou voz além da sua própria, implicará em eliminação e desclassificação automática do(a) candidato(a);
- Não poderá utilizar óculos escuros, protetores auriculares, artigos de chapelaria (boné, chapéu, viseira, gorro e similares), lápis, canetas de material não transparente, lapiseiras, borrachas, livros, manuais, revistas, impressos, anotações e quaisquer dispositivos eletrônicos (máquinas calculadoras, máquina fotográfica, agendas eletrônicas ou similares, ~~telefones celulares, smartphones, tablets, pendrives~~, mp3 ou similares, gravadores, fones, relógios, alarmes de qualquer espécie ou quaisquer receptores ou emissores de dados e mensagens), mesmo que separados da bateria e/ou desligados;
- O(A) candidato(a) poderá fazer uso de medicamentos, utilizar óculos escuros e/ou aparelhos de correção, desde que autorizados nos termos do item 2.2. do presente manual;
- Poderá ser solicitado ao(à) candidato(a) para que prenda os cabelos e deixe as orelhas à mostra;
- Não poderá utilizar brincos e/ou outros adornos nas orelhas;
- ~~Na ocorrência de qualquer sinal eletrônico (toque de celular e assemelhados, sinal de radiofrequência e alarmes de relógio) durante a realização da prova, o(a) candidato(a) terá a sua prova encerrada imediatamente.~~
- **Não poderá atender e nem visualizar mensagens no telefone celular/smartphone ao receber ligações ou mensagens durante a prova, sob pena de eliminação do processo seletivo.**

3.5.5. Porte de objetos pessoais

Durante a realização da prova *on-line*, o(a) candidato(a) só poderá manter consigo, em lugar visível, os seguintes objetos:

- **Telefone celular/smartphone (ligado e com câmera ativa e funcional, sendo utilizado exclusivamente como câmera, conforme descrito no item 3.5 do presente Aditivo);**
- documento de identidade;
- caneta esferográfica (fabricada com material transparente);
- duas folhas de papel totalmente em branco, sem pauta, para uso como rascunho;
- recipiente transparente contendo água.

A qualquer momento, o fiscal remoto da prova *on-line* poderá solicitar ao(à) candidato(a) que mostre os objetos autorizados.

Caso, a qualquer tempo, for constatado, por qualquer meio eletrônico, estatístico, visual ou de investigação policial, que o(a) candidato(a) utilizou meios ilícitos, sua prova será anulada, sendo, assim, eliminado(a) do processo seletivo.



3.5.6. Uso de sanitários

Considerando que durante toda a realização da prova *on-line*, saídas ou ausência da frente da câmera não serão permitidas, por qualquer motivo que seja, recomenda-se que o(a) candidato(a) utilize o sanitário antes do acesso ao sistema da prova.

4. TESTE DE COMPATIBILIDADE

A UCPEL alerta para a extrema importância de que o(a) candidato(a) realize o Teste de Compatibilidade, que será disponibilizado, a fim de testar as especificações do computador e do **telefone celular/smartphone** e o sistema de prova *on-line* (síncrona), bem como a ambientação do(a) candidato(a) com o ambiente de prova.

Os testes serão realizados em diversas datas e horários, para que o(a) candidato(a) possa optar pelo que melhor lhe convier, conforme descrito abaixo:

- Dias 11, 13 e 18/11/2024: das 10h às 11h; das 15h às 16h e das 19h às 20h.
- Dias 12, 14 e 19/11/2024: das 10h às 11h e das 16h às 17h.

O(A) candidato(a) poderá agendar a data e o horário em que deseja realizar o Teste de Compatibilidade em **Portal de Inscrição** - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>, tão logo efetive a sua inscrição, até 01 hora antes do início do teste, conforme indicado supra.

O Teste de Compatibilidade busca mitigar possíveis problemas do(a) candidato(a) no acesso ao ambiente virtual da prova *on-line* (síncrona). Durante esses testes será oferecido auxílio ao(a) candidato(a) na tentativa de orientação e solução de problemas referente a instalação da ferramenta, porém, a UCPEL não prestará suporte técnico aos equipamentos do(a) candidato(a). Havendo qualquer tipo de problema técnico com os seus equipamentos (**computador e/ou telefone celular/smarthphone**), o(a) candidato(a) deverá, per si, buscar soluções.

A UCPEL recomenda que o(a) candidato(a) realize o *download* e instale o sistema da prova (MSB – Mettl Secure Browser) com antecedência, para agilizar e facilitar o seu acesso no dia do Teste de Compatibilidade e na prova *on-line* (síncrona). O sistema serve como forma de segurança da plataforma na realização da prova. O *link* para realizar *download* e instalação do sistema é <https://tests.mettl.com/v2/msb-download-windows-new>.

Caso haja alguma atualização do Windows no computador, após a instalação do MSB, será necessário o(a) candidato(a) desinstalar o MSB, realizar as atualizações e, depois, instalar o MSB novamente.

Na eventualidade de ocorrer atualização do *software* MSB – Mettl Secure Browser, a UCPEL informará aos(às) candidatos(as) pelo e-mail cadastrado na inscrição.

O *link* para acesso ao tutorial para configuração e autorização de acesso ao ambiente de prova é <https://youtu.be/V0ZTFW6dNxx>.

→ **IMPORTANTE:** O(A) candidato(a) deverá utilizar na prova *on-line* (síncrona) o mesmo computador e o mesmo **telefone celular/smartphone** em que realizou o Teste de Compatibilidade. Em eventual atendimento, utilizar sempre o equipamento em que realizará a prova.

Permanecendo alguma dúvida, o(a) candidato(a) poderá esclarecê-la realizando contato pelo e-mail coperps@ucpel.edu.br, até as 18h do dia 19/11/2024. Não será prestado atendimento presencial.



4.1. Benefício

O(A) candidato(a) que realizar o Teste de Compatibilidade, além de ter maior segurança no momento da realização da prova *on-line* (síncrona), será reembolsado(a) (*cashback*) de parte de sua inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais). Para tanto, deverá informar na ficha de inscrição - etapa de pagamento da taxa de inscrição - a chave Pix para esse reembolso. A chave deverá, obrigatoriamente, ser um CPF, podendo ser do(a) próprio(a) candidato(a) ou de seu responsável financeiro. Não será aceita, para fins de reembolso, chave Pix com e-mail ou celular.

O(A) candidato(a) que não informar a chave Pix na ficha de inscrição, ou informar de forma incorreta e/ou diversa do aqui estabelecido, não será reembolsado(a).

O reembolso supracitado ocorrerá até o dia 20 de dezembro de 2024.

5. PUBLICAÇÃO DAS QUESTÕES OBJETIVAS DA PROVA *ON-LINE* E AS RESPECTIVAS RESPOSTAS

As questões objetivas da prova *on-line* e as suas respectivas respostas serão publicadas exclusivamente em <https://vestibular.ucpel.edu.br/>, a partir das **17h**, do **dia 24/11/2024**.

A UCPEL não reconhecerá e não se responsabilizará por incorreções, alterações ou omissões que, porventura, possam ocorrer em publicações expostas em outros locais ou divulgadas por outros meios que não seja o aqui informado.

6. RECURSOS

Eventuais recursos quanto às questões objetivas da prova e/ou do gabarito das respostas poderão ser interpostos exclusivamente pelo e-mail **coperps@ucpel.edu.br** até as **17h do dia 25/11/2024**, mediante preenchimento e envio do formulário padrão disponibilizado no Anexo II do presente manual.

6.1. A correção da redação não será passível de recurso.

6.2. Serão admitidos recursos exclusivamente por candidatos(as) que efetivamente participaram da prova *on-line*, desde que encaminhados dentro do prazo supracitado.

6.3. Cada requerente terá direito a impetrar apenas um recurso por questão.

6.4. Os recursos apresentados deverão ser claros, consistentes, objetivos e, se possível, instruídos com material bibliográfico. Caso não sigam esses critérios, serão indeferidos.

6.5. Não serão aceitos recursos entregues pessoalmente, via postal, *fax* ou, ainda, fora do prazo estabelecido no presente Manual.

6.6. Recursos que, em seu conteúdo, tragam qualquer teor desrespeitoso à UCPEL/COPERPS ou a seus membros serão sumariamente indeferidos.

6.7. Os resultados dos recursos serão divulgados após a análise da COPERPS, e serão enviados para o e-mail cadastrado pelo(a) candidato(a) titular do(s) recurso(s).

6.8. Não caberá novo recurso à decisão final emitida pela COPERPS.

6.9. Caso haja anulação de qualquer questão, a pontuação correspondente será atribuída a todos(as) os(as) candidatos(as), independentemente de terem recorrido ou não.



7. CLASSIFICAÇÃO

A classificação será realizada pela ordem decrescente da Nota Final dos(as) candidatos(as), que será calculada através da média aritmética ponderada entre as notas das áreas do conhecimento e os seus respectivos pesos, apresentados na tabela abaixo.

Área do Conhecimento	Disciplinas	Pesos
PR	Língua Portuguesa, Literatura em Língua Portuguesa (50% da nota do grupo), e Redação (50% da nota do grupo)	4
FM	Física e Matemática	1
QB	Química e Biologia	4
ES	Estudos Sociais – História, Geografia e Língua Estrangeira	1

Para fins de classificação, serão considerados somente os(as) candidatos(as) que não tenham obtido 0,00 (zero) na prova de múltipla escolha e na de Redação.

7.1. A metodologia de cálculo da Nota Final do(a) candidato(a) estará disponível na COPERPS, exclusivamente através do e-mail coperps@ucpel.edu.br.

7.2. Desempate entre Notas Finais iguais

Na ocorrência de dois(duas) ou mais candidatos(as) com a mesma Nota Final, para fins de classificação, terá a ordem estabelecida pela dispersão, dando-se prioridade àqueles(as) cujos graus obtidos apresentarem menor variação (medida pela variância) entre as notas das diferentes áreas do conhecimento. No caso de variações iguais, classifica-se aquele(a) que tiver menor diferença entre as notas extremas.

Persistindo o empate, será observada a seguinte ordem:

1º) o(a) candidato(a) que houver obtido a maior nota na prova de redação.

2º) o(a) candidato(a) que tiver o maior número de acertos nas questões objetivas da prova *online*, na seguinte ordem: Biologia, Química, Matemática, Física, Geografia, História, Língua Portuguesa, Literatura em Língua Portuguesa e Língua Estrangeira.

3º) o(a) candidato(a) mais velho em anos, meses e dias.

→ A Classificação não será objeto de revisão.

8. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2025

Após o encerramento do prazo de recurso(s), o resultado será disponibilizado a partir das **17h do dia 09/12/2024** em **Portal de Inscrição - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>**, no botão “ACOMPANHAR INSCRIÇÃO”, onde o(a) candidato(a) poderá visualizar a sua classificação e o boletim de desempenho.

A UCPEL não reconhecerá e não se responsabilizará por qualquer outra divulgação de resultados do processo seletivo que não seja o aqui informado.



9. PRÉ-MATRÍCULA, MATRÍCULA E VAGAS REMANESCENTES

O processo de pré-matrícula dos(as) candidatos(as) aprovados(as) e classificados(as) para o preenchimento das vagas disponibilizadas neste Manual deverá ser realizado por meio do **Portal de Inscrição** - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>, a partir do dia 10/12/2024 até às 18h do dia 12/12/2024.

O(A) candidato(a) deverá preencher os seus dados pessoais e gerar o boleto bancário ou o Pix para pagamento da taxa de matrícula. Após essa etapa, o candidato deverá anexar a documentação obrigatória para matrícula e preencher os dados pessoais do fiador(a), anexar a documentação do(a) fiador(a) e ambos deverão assinar o contrato em **Portal de Inscrição** - <https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/>.

A listagem de documentos estará disponível em <https://vestibular.ucpel.edu.br/matricula/> e no item 9.2 do presente Manual.

A matrícula somente será considerada efetivada após a compensação bancária do pagamento do boleto referente à taxa de matrícula ou da identificação do Pix e envio dos documentos.

O valor do pagamento acima mencionado será disponibilizado aos(às) candidatos(as) antes do período de pré-matrícula.

O(A) candidato(a) que deixar de enviar a documentação de matrícula conforme estipulado no presente Manual, será considerado desistente, perdendo automaticamente o direito à vaga.

Dúvidas poderão ser encaminhadas para o e-mail matricula@ucpel.edu.br ou pelo WhatsApp (53) 98 14 100 35 (somente mensagens).

9.1. Vagas Remanescentes (não preenchidas)

Encerrado o prazo das 18h do dia 12/12/2024, em havendo vagas remanescentes (não preenchidas), os(as) demais candidatos(as) classificados(as) poderão ser convocados(as) por editais, rigorosamente na ordem de classificação do Processo Seletivo Medicina 2025, para o preenchimento dessas eventuais vagas. Esses editais, quando ocorrerem, serão publicados em <https://vestibular.ucpel.edu.br/editais/>.

O primeiro edital, se necessário, será publicado no dia 16/12/2024, convocando candidatos(as) para Chamada Oral *On-line* às 16h do dia 17/12/2024.

A pré-matrícula e a matrícula ocorrerão do dia 18/12/2024 até às 18h do dia 19/12/2024.

Os(As) candidatos(as) convocados(as) para pré-matrícula e matrícula, e que não a efetivarem dentro do prazo estipulado no presente Manual, perderão o direito à vaga.

Eventuais novos editais de convocação, se necessários, ocorrerão a partir do dia 02/01/2025.

Recomenda-se que os(as) candidatos(as) verifiquem diariamente a publicação de editais de convocação, de forma a evitar a perda de eventual vaga.

Dúvidas poderão ser encaminhadas para o e-mail matricula@ucpel.edu.br ou pelo WhatsApp (53) 98 14 100 35 (somente mensagens).



9.2. Listagem de Documentos

9.2.1. Documentos do(a) aluno(a)

- Histórico Escolar do Ensino Médio (ou declaração da Instituição com a previsão de conclusão, caso ainda não tenha sido concluído/expedido) original digitalizado;
- Certificado de Conclusão do Ensino Médio, caso esse documento não esteja integrado ao Histórico Escolar, original digitalizado;
- Certidão de nascimento ou casamento (a mais atual), original digitalizada;
- Documento de identidade (RG emitido nos últimos dez anos, ou CNH ou passaporte válido) original digitalizado;
- CPF original digitalizado, desde que não conste nos documentos supracitados;
- Título de eleitor (caso já possua) original digitalizado;
- Comprovante de residência atual (limitado aos últimos três meses) original digitalizado;
- Comprovante de quitação das obrigações militares (apenas para os candidatos do sexo masculino que tenham 18 anos ou mais – Lei 4375/64) original digitalizado.

9.2.2. Documentos do(a) fiador(a) e cônjuge (se for o caso)

- Certidão de nascimento ou casamento (a mais atual) original digitalizada;
- Documento de identidade (RG emitido nos últimos dez anos, ou CNH ou passaporte válido), original digitalizado;
- CPF original digitalizado, desde que não conste nos documentos supracitados;
- Comprovante de residência atual (limitado aos últimos três meses), original digitalizado.

→ **OBSERVAÇÃO:** Os documentos estrangeiros deverão estar autenticados pela autoridade consular brasileira, no país de origem, e acompanhados da respectiva tradução oficial (caso língua diferente do português ou espanhol), passaporte e visto de permanência no Brasil, original digitalizado.

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2025

Data/Período	Evento
07/08/2024 (15h)	Publicação do Edital N° 057/2024 – PRAC/UCPEL – Processo Seletivo Medicina 2025 e do Manual do Candidato
De 07/08/2024 a 05/11/2024	Período de inscrições
05/11/2024	Prazo final para solicitação de condições especiais para realização da prova <i>on-line</i>
05/11/2024	Último dia para pagamento da taxa de inscrição nas agências bancárias ou Pix
De 11 a 19/11/2024	Datas para realização do Teste de Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none">• Dias 11, 13 e 18/11/2024: das 10h às 11h; das 15h às 16h e das 19h às 20h• Dias 12, 14 e 19/11/2024: das 10h às 11h e das 16h às 17h
21/11/2024	Disponibilização do <i>link</i> da prova aos(às) candidatos(as) no Portal de Inscrição - https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/
24/11/2024 (Domingo)	Dia da Prova <i>On-line</i> (Síncrona) do Processo Seletivo Medicina 2025 <ul style="list-style-type: none">• Ingresso no ambiente da prova: das 8h15 às 8h45• Início da prova <i>on-line</i>: 9h, com duração de três horas

**(Continuação 10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2025)**

24/11/2024 (A partir das 17h)	Publicação das questões objetivas da prova <i>on-line</i> e as suas respectivas respostas, exclusivamente em https://vestibular.ucpel.edu.br/
De 24/11/2024 até às 17h de 25/11/2024	Prazo para interposição de recurso. O formulário padrão deverá ser preenchido e enviado por e-mail para coperps@ucpel.edu.br
09/12/2024 (A partir das 17h)	Divulgação do resultado do Processo Seletivo Medicina 2024, exclusivamente em Portal de Inscrição - https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/
10/12/2024 (A partir das 9h)	Esclarecimento de dúvidas sobre a matrícula pelo e-mail matricula@ucpel.edu.br e pelo WhatsApp (53) 98 14 100 35 (somente mensagens)
De 10/12/2024 até às 18h de 12/12/2024	Realização de Pré-matrícula e Matrícula via Portal de Inscrição - https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/
16/12/2024 (Se necessário)	1º Edital de Convocação de candidatos(as) aprovados(as) e classificados(as) para o preenchimento de possíveis vagas remanescentes, através de editais publicados em https://vestibular.ucpel.edu.br/editais/ .
17/12/2024 (16h)	Chamada Oral <i>On-line</i> relativa ao edital do dia 16/12/2024 (Se necessário)
De 18/12/2024 até às 18h de 19/12/2024	Realização de Pré-matrícula e Matrícula relativas ao Edital do dia 16/12/2024, via Portal de Inscrição - https://ingressomedicina.ucpel.edu.br/
A partir de 02/01/2025 (Se necessário)	Novos editais de convocação de candidatos(as) aprovados(as) e classificados(as) para o preenchimento de possíveis vagas remanescentes (não preenchidas)



ANEXO I

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

REDAÇÃO

Objetivos: Na redação, o(a) candidato(a) desenvolverá um dos temas propostos, redigindo uma dissertação de 350 a 500 palavras. O(A) candidato(a) deverá desenvolver a argumentação de seu texto com ideias relacionadas ao tema escolhido e suficientes para abrangê-lo, observando o encadeamento lógico das orações, períodos e parágrafos e a adequada progressão no desenvolvimento do assunto. Recomenda-se clareza na construção das frases, emprego de palavras em nível culto, uso adequado da pontuação e cuidado com ortografia, concordância e regência.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leitura e compreensão de texto: tema; texto verbal e não verbal estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relações entre ideias; ideia central.

Gêneros Discursivos: estrutura, estilo e tema; tipos textuais; funções de linguagens.

Vocabulário: sentido de palavras e expressões no texto; substituição de palavras e expressões no texto; sinônimos; antônimos; valor dos afixos.

Recursos estilísticos, retóricos e persuasivos: figuras de linguagem, discurso direto e indireto e sua transformação.

Morfossintaxe: flexões e emprego das classes gramaticais; vozes verbais e sua conversão; concordância verbal e nominal; regência verbal e nominal; emprego do acento indicativo de crase; colocação de palavras e orações no período; coordenação e subordinação – emprego de nexos coesivos oracionais (conjunções e pronomes); transformação de termos em orações e vice-versa; transformação de orações desenvolvidas em reduzidas e vice-versa.

Pontuação: emprego dos sinais de pontuação; valor relativo dos sinais; substituição por outros sinais.

Ortografia: sistema ortográfico vigente.

LITERATURA EM LÍNGUA PORTUGUESA

Humanismo: Contexto histórico; Gil Vicente.

Classicismo: Contexto histórico; Luís de Camões.

Principais Movimentos: Romantismo; Realismo; Naturalismo; Parnasianismo; Simbolismo; Pré-Modernismo; Modernismo; Literatura dos séculos XX-XXI.

Contexto Sócio-histórico, Literário e Cultural e Autores Representativos dos Seguintes Períodos:

Romantismo: Gonçalves Dias, Casimiro de Abreu, Álvares de Azevedo, Castro Alves, Francisco Lobo da Costa, José de Alencar, Joaquim Manoel de Macedo, Manoel Antônio de Almeida, Martins Pena.

Realismo: Machado de Assis, Raul Pompeia, Eça de Queirós.

Naturalismo: Aluísio Azevedo.

Parnasianismo: Olavo Bilac, Raimundo Correia, Alberto de Oliveira.

Simbolismo: Cruz e Souza, Alphonsus de Guimaraens.

Pré-Modernismo: Graça Aranha, Euclides da Cunha, Lima Barreto, Augusto dos Anjos, Monteiro Lobato, Simões Lopes Neto.

Modernismo: Mário de Andrade, Oswald de Andrade, Manuel Bandeira, Raul Bopp, Fernando Pessoa.

Tendências Contemporâneas: Rachel de Queiroz, Graciliano Ramos, José Lins do Rego, Érico Veríssimo, Jorge Amado, Cecília Meireles, Murilo Mendes, Mário Quintana, Ferreira Gullar, Adélia



Prado, Vinícius de Moraes, Carlos Drummond de Andrade, João Cabral de Melo Neto, João Guimarães Rosa, Nelson Rodrigues, Ariano Suassuna, João Ubaldo Ribeiro, Clarice Lispector, Lygia Fagundes Telles, Fernando Sabino, Autran Dourado, Josué Guimarães, Dalton Trevisan, Raduan Nassar, Rubem Fonseca, Moacyr Scliar, Luiz Antônio de Assis Brasil, Sérgio Faraco, Chico Buarque de Hollanda, José Saramago, Milton Hatoum, Mia Couto, Luís Fernando Veríssimo, Lya Luft.

LÍNGUA ESTRANGEIRA - INGLÊS/ESPAANHOL

Compreensão de textos de gêneros variados: compreensão geral do texto e uso de estratégias de leitura; identificação e sumarização da ideia central do texto; interpretação geral e detalhada de ideias principais e secundárias; uso de palavras-chave.

Conhecimento do sistema morfossintático de estruturação do discurso: grupos nominais; conectores lógicos; referência contextual: termos e pronomes; organização do texto: componentes e estrutura do discurso; funções retóricas.

MATEMÁTICA

Conjuntos Numéricos: conjunto dos números naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos, propriedades, operações com números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais, operações com intervalos, representação geométrica dos números complexos, operações nas formas algébricas e trigonométricas de números complexos.

Função: definição, domínio, imagem, contradomínio, gráfico, reconhecimento de uma função através do gráfico, função injetora, função sobrejetora, função bijetora, função inversa, função par, função ímpar, função crescente, função decrescente, função composta e valor numérico de uma função.

Função Afim e Função Quadrática: definição, gráfico, zeros da função, interpretação gráfica, estudo do sinal, inequações e sistemas de inequações.

Função Modular: módulo de um número real, definição, equações, inequações e representação gráfica.

Função Exponencial: definição, equações, inequações e representação gráfica.

Função Logarítmica: definição de logaritmo, condições de existência dos logaritmos, propriedades dos logaritmos, mudança de base, definição de função logarítmica, representação gráfica, equações e inequações.

Funções Circulares: funções seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante, relações fundamentais, operações com arcos, equações trigonométricas, resolução de triângulos retângulos e de triângulos quaisquer.

Progressões Aritméticas: definição, classificação, termo geral e fórmula da soma dos termos de uma PA finita.

Progressões Geométricas: definição, termo geral, interpretação geométrica, fórmulas da soma dos termos de uma PG finita e infinita.

Análise Combinatória: Princípio fundamental da contagem, arranjos simples e com elemento repetido, permutações simples e com elemento repetido, combinação simples, números combinatórios e Binômio de Newton.

Probabilidade: espaço amostral, evento, eventos independentes, probabilidade da união e da interseção de eventos, probabilidade condicional, cálculo e método binomial.

Sistemas Lineares, Matrizes e Determinantes: definição, propriedades, resolução e discussão de sistemas lineares, operações com matrizes e determinantes, matrizes inversíveis e equações matriciais.

Polinômios: definições, valor numérico, operações, identidade de polinômios, método dos coeficientes a determinar, regra de Briot–Ruffini, Teorema de D’Alembert, decomposição de um polinômio em fatores do 1º grau, equações polinomiais, raízes múltiplas, raízes complexas e relações entre coeficientes e raízes.

Geometria Analítica: sistema cartesiano ortogonal, distância entre dois pontos, razão de secção, ponto médio, condição de alinhamento de três pontos, inclinação e coeficiente angular de uma reta, formas diversas da equação da reta, ângulo entre duas retas, posições relativas de duas retas no plano,



retas passando por um ponto e conhecido a sua declividade, área de triângulos, equação reduzida e geral da circunferência, posições relativas entre ponto e circunferência, posições relativas entre reta e circunferência, posições relativas entre duas circunferências, parábola, elipse e hipérbole.

Geometria Plana: reta, ângulo, paralelismo, perpendicularismo, polígonos, área e perímetro de polígonos, Teorema de Tales, semelhança de triângulos, relações métricas no triângulo retângulo, comprimento da circunferência, área de um círculo, figuras inscritas e circunscritas, cálculo do lado e do apótema de polígonos regulares inscritos na circunferência.

Geometria Espacial: semiespaços, diedros, triedros, perpendicularismos e paralelismos de retas e planos, poliedros, ângulos poliédricos, relação de Euler, áreas e volumes de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas, áreas e volumes de troncos de cones e de pirâmides.

Noções de Estatística: termos de uma pesquisa estatística, análise e interpretação de gráficos, medidas de tendência central e medidas de dispersão.

Noções de Matemática Financeira: números proporcionais, razão, proporção, números proporcionais, regra de três simples e composta, porcentagem, juros simples e juros compostos.

FÍSICA

Introdução ao Estudo da Física

Grandezas físicas, medidas e relações entre grandezas: identificação das grandezas físicas e sua natureza escalar ou vetorial, operações sobre essas grandezas, medidas dessas grandezas físicas; sistemas coerentes de unidades, Sistema Internacional.

Mecânica

Cinemática: conceito de referencial inercial, movimento, trajetória, vetor posição, vetor deslocamento, distância, velocidade escalar e vetorial e aceleração; movimento unidimensional, uniforme e uniformemente variado; movimento bidimensional, circular uniforme e movimento dos projéteis em um campo gravitacional uniforme.

Dinâmica: Leis de Newton, forças gravitacional, atrito, elástica e centrípeta; momento de uma força, condições de equilíbrio estático de um corpo rígido; trabalho de uma força constante; energia cinética, teorema do trabalho, energia, conceito de força conservativa e energia potencial associada, aplicações no caso de forças elástica e gravitacional; conservação da energia mecânica; potência.

Estática dos fluidos: massa específica, densidade; conceito de pressão; líquido em equilíbrio no campo gravitacional uniforme, Lei de Stevin, princípios de Pascal e de Arquimedes; equilíbrio dos corpos flutuantes; atmosfera terrestre, pressão atmosférica.

Termologia

Temperatura, equilíbrio térmico e lei zero da Termodinâmica; escalas termométricas; expansão térmica dos sólidos e líquidos; gases ideais; capacidade térmica e calor específico; calor latente e mudança de fase; transferência de energia em processos térmicos; trabalho em processos termodinâmicos; primeira Lei da Termodinâmica, energia interna de um gás perfeito, análise energética dos processos isobárico, isotérmico, isotérmico e adiabático; Segunda Lei da Termodinâmica, rendimento.

Fenômenos Ondulatórios - Óptica

Movimento harmônico simples, Pêndulo simples; onda, conceito, classificação quanto à natureza e quanto à vibração; propagação de uma onda periódica num meio não dispersivo, velocidade de propagação, comprimento de onda e frequência; propagação de uma onda numa corda esticada, reflexão e refração; princípio da superposição de ondas, interferência construtiva e destrutiva e ondas estacionárias; modelo ondulatório da luz, luz branca, dispersão, luz monocromática, velocidade de propagação, índice de refração de um meio; óptica geométrica, hipóteses fundamentais, raio luminoso, leis da reflexão e da refração, reflexão total, objetos e imagens reais e virtuais em espelhos planos e esféricos e em lentes delgadas (aproximadamente de Gauss).

Eletricidade e Magnetismo

Constituição da matéria, elétron, próton e nêutron, carga elétrica; condutores e isolantes; processos de eletrização e lei de Coulomb; campo e potencial elétrico; campo e potencial associados a uma carga puntiforme, princípio da superposição; superfícies equipotenciais de um campo uniforme; diferença



de potencial entre dois pontos do campo, movimento de uma carga em um campo uniforme; corrente elétrica, Lei de Ohm, associações de resistores em série e em paralelo, efeito Joule; circuitos elementares, amperímetro e voltímetro ideais; campo magnético dos ímãs e das correntes elétrica; campo magnético terrestre, bússola; ação do campo magnético sobre cargas elétricas em movimento.

BIOLOGIA

Citologia

Célula: características gerais da célula, constituintes celulares, propriedades físicas e químicas, membranas, composição e funções; citoplasma, matriz citoplasmática, organelas, inclusões citoplasmáticas e funções; núcleo, núcleo interfásico, componentes nucleares; divisão celular, mitose e meiose.

Histologia

Tecidos: tipos, características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Genética

Cromossomos: localização, morfologia, composição e número; genes: estrutura e funcionamento; interação genética: pleiotropia, epistasia, herança quantitativa ou poligênica, alelos múltiplos/codominância/tri e polihibridismo.

Genética mendeliana: mendelismo, mono e di-hibridismo; alélismo, séries alélicas (grupo sanguíneos, fator Rh); determinação do sexo, herança ligada ao sexo, ligação e permutação.

Genética molecular: DNA, RNA, código genético.

Genética de populações: o teorema de Hardy – Weinberg, equilíbrio genético e fatores evolutivos.

Engenharia genética e micro-organismos.

Evolução

Teorias evolutivas; mecanismos de evolução dos seres vivos; evolução dos grandes grupos de animais e vegetais; evolução humana; evidências da evolução.

Botânica

Funções vitais: reprodução sexuada e assexuada; respiração e fotossíntese; hormônios vegetais.

Absorção e sistemas de transporte: forma e função.

Anatomia: caule, raiz, flor, fruto e sementes.

Zoologia

Funções da vida de relação: proteção, caracteres gerais do tegumento dos vertebrados, sustentação, principais tipos de sustentação em invertebrados e vertebrados (localização e composição), sistemas integradores, coordenação nervosa e humoral e endócrina dos vertebrados.

Ecologia

Ecosistemas; componentes bióticos e abióticos do meio; utilização cíclica da matéria e energia; cadeias alimentares; biociclos, aquáticos e terrestres; interações ecológicas; populações e comunidades; conservação do ambiente natural; papel do homem no equilíbrio na natureza; modificações no meio ambiente produzidas pelo homem, consumação da natureza e poluição ambiental.

Embriologia

Segmentação: tipos de ovos e segmentação.

Ontogênese: folhetos embrionários e tecidos deles derivados.

Anexos embrionários.

Imunologia e Imunoterapia

Principais epidemias do Brasil e seus combates; imunidade; vacina e soro.

Funções dos Organismos

Respiração; nutrição; circulação; excreção; sustentação; locomoção; proteção e integração.

Higiene e Saneamento

Principais endemias do Brasil e seu combate; doenças de carência; higiene pessoal e social.



QUÍMICA

Química Geral

Substâncias e misturas: substâncias simples e compostas, substâncias puras e misturas, processos de separação de misturas, mudanças de estado e variações de energia que as acompanham.

Estrutura atômica da matéria – constituição do átomo: partículas fundamentais (prótons, nêutrons e elétrons), número atômico, massa atômica e números de massa, isótopos, isóbaros e isótonos, modelos atômicos, conceitos de estados quânticos e números quânticos, configuração eletrônica dos elementos.

Periodicidade química: Lei e propriedades periódicas, notação e nomenclatura dos elementos químicos, localização dos elementos na Tabela Periódica.

Ligações químicas: ligação iônica, ligações covalentes, orbital molecular, hibridização, ligação metálica, interações intermoleculares.

Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais, óxidos, hidretos: conceito, classificação e nomenclatura das funções, propriedades gerais das funções, ácidos e bases segundo Arrhenius, Bronsted-Lowry e Lewis.

Estequiometria: massa atômica, massa molecular, átomo-grama, molécula-grama e volume molar, número de Avogadro, leis das combinações químicas, cálculos estequiométricos, pureza e rendimento.

Dispersão: classificação e características, cálculo de concentração das soluções: fração molar, molaridade, normalidade e porcentagem, diluição das soluções, titulometria de neutralização.

Termoquímica: entalpia, reações exo e endotérmicas, Lei de Hess, entropia.

Oxidação-redução: número de oxidação, reações de oxidação e redução, eletrólise: suas leis e aplicações, pilhas e acumuladores.

Cinética química: classificação, características e ordem das reações químicas, velocidade de reação, fatores que afetam a velocidade das reações, teoria das colisões, energia de ativação, catalisadores.

Equilíbrio químico: Lei da ação das massas, constante de equilíbrio, Princípio de Le Chatelier, fatores que afetam o equilíbrio, equilíbrio iônico: pH, pOH e solubilidade.

Química Orgânica

Átomo de carbono: estrutura e tipos de ligações, cadeias carbônicas, tipos de fórmulas utilizadas em química orgânica.

Funções orgânicas: hidrocarbonetos, haletos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, anidridos, amidas, sais, aminas, compostos de Grignard e funções mistas. Conceito, estrutura e nomenclatura, principais aplicações dos compostos orgânicos, incluindo noções sobre petróleo, carvão mineral, polímeros, sabões e detergentes.

Propriedades químicas dos compostos orgânicos: acidez e basicidade de: álcoois, fenóis, ácidos carboxílicos e aminas, desidratação de álcoois e ácidos carboxílicos, hidrólise de ésteres, oxidação de: hidrocarbonetos, álcoois, aldeídos, redução de: aldeídos e cetonas.

Isomeria plana e espacial.

Noções sobre glicídios: estrutura e nomenclatura de monossacarídeos, oligossacarídeos e polissacarídeos.

Noções sobre lipídios: estrutura e nomenclatura de acilgliceróis (óleos e gorduras).

Noções sobre proteínas: estruturas de aminoácidos, ligação peptídica, enzimas

GEOGRAFIA

Objetivos:

As questões de geografia têm como objetivo a verificação da capacidade do candidato em

- interpretar textos, gráficos, tabelas e mapas;
- analisar as transformações ocorridas no espaço geográfico;
- relacionar as várias formas de transformações geográficas ocasionadas pela ação do homem através dos tempos.



Programa:

Geografia Geral

O espaço natural e a ação antrópica: o Universo e a Terra; a deriva dos continentes e a tectônica de placas; o relevo terrestre e seus agentes; minerais, rochas e solos; a dinâmica da atmosfera terrestre, tempo e clima, as paisagens naturais e a ação do homem.

A organização do espaço mundial: a formação dos estados nacionais e os países contemporâneos; capitalismo e globalização; a nova ordem mundial; os países e os blocos econômicos.

Dinâmica da população e urbanização: conceitos e teorias demográficas; distribuição, crescimento e estrutura da população; migrações populacionais; a urbanização mundial.

Produção e circulação mundial: indústria; comércio; comunicações, transporte e turismo; energia; agropecuária.

Meio ambiente: problemas ambientais; catástrofes naturais; a ação do homem sobre o ambiente.

Geografia do Brasil

A economia mundial e o Brasil: a economia global; o Brasil na economia global; industrialização e desenvolvimento.

A população e a produção do espaço geográfico: a população e as atividades econômicas.

HISTÓRIA

Objetivos:

As questões de História têm como objetivo a verificação da capacidade de analisar os processos históricos de forma abrangente e articulada, relacionando a realidade atual com o passado.

Programa:

A transição do feudalismo ao capitalismo: a crise do feudalismo na Europa; a expansão marítima e comercial europeia; Estados absolutistas na Europa, mercantilismo e colonização; Humanismo e Renascimento, as reformas religiosas; a colonização espanhola e inglesa na América; o Brasil-Colônia: a escravidão negra e indígena, a economia de exportação (a grande lavoura, as atividades extrativas, a pecuária e a mineração), os sistemas de dominação política e as revoltas coloniais; o mundo do trabalho na "Europa e nas colônias".

A consolidação do capitalismo liberal: Iluminismo: a Revolução Inglesa (1640 - 1688); a independência dos E.U.A.; a Revolução Industrial e o liberalismo econômico; a Revolução Francesa e o Império Napoleônico; a crise do colonialismo ibérico na América Latina e as emancipações políticas; a fuga da corte portuguesa para o Brasil e as crises políticas na primeira metade do século XIX (Revolução Pernambucana, Independência, Dissolução da Constituinte, Confederação do Equador, Expulsão de D. Pedro I, Ato Adicional de 1834, Revoltas Regenciais e o Golpe da Maioridade).

O desenvolvimento e crises da sociedade liberal: o anarquismo e o socialismo; as doutrinas sociais da Igreja Católica; as guerras platinas (Uruguai, Argentina e Paraguai); unificações alemã e italiana; Brasil: da crise da monarquia ao fim da República Velha (1870 - 1930), a imigração e a crise no escravismo, a agro exportação e a industrialização, a urbanização e a formação das classes operária e média, a república oligárquica, a constituição de 1891 e o sistema político eleitoral, o tenentismo e a Semana de Arte Moderna; as guerras mundiais, a revolução de 1917, o nazifascismo, a grande depressão de 1929 e as planificações econômicas; o movimento operário na Europa e na América Latina; a revolução de 1930, constituições de 1934, 1937 e 1946, Estado Novo e redemocratização, economia e sociedade, crise do populismo e o golpe de 1964.

As transformações no mundo contemporâneo: as revoluções chinesa e cubana; a ONU, a guerra fria, a OTAN e o Pacto de Varsóvia; sociedades capitalistas desenvolvidas (Europa Ocidental, E.U.A. e Japão); a crise no socialismo soviético e europeu, a Europa Oriental na atualidade; descolonização na África e na Ásia, as crises no Oriente Médio; a economia latino-americana dos projetos nacionalistas ao neoliberal, as ditaduras militares e as transições democráticas, a sociedade e a cultura latino-americanas contemporâneas; a Nova República em seus aspectos culturais, econômicos, políticos e sociais.



ANEXO II

**FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO(S) CONTRA O
GABARITO DA PROVA ONLINE E/OU ANULAÇÃO DE QUESTÕES
EDITAL Nº 057/2024 – PRAC-UCPEL - PROCESSO SELETIVO MEDICINA 2025**

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome Completo do candidato (sem abreviar)			
Número de inscrição		Nº do CPF	
Nº do Documento de Identidade/Órgão emissor			

() Declaro estar ciente das exigências contidas no Manual do Candidato e das regras que regem o Processo Seletivo Medicina 2025 da UCPEL.

SOLICITAÇÃO:

Solicito à Comissão Permanente do Processo Seletivo - COPERPS, destinada ao provimento das vagas do curso de Medicina, conforme edital, o seguinte:

- () alteração do gabarito da letra _____ divulgado pela UCPEL, para a letra _____.
() anulação da questão.

Prova de: _____ Questão nº _____.

JUSTIFICATIVA DO(A) CANDIDATO(A)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



--

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

--

DATA	ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)