

ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS

Dom Jacinto Bergmann
Chanceler

José Carlos Pereira Bachettini Júnior
Reitor

Patrícia Haertel Giusti
Pró-Reitora Acadêmica

Ana Maria Hackbart
Pró-Reitora Administrativa

COPERPS

COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO

Fabian Teixeira Primo
Coordenador da COPERPS

Taiane Amaral Camacho
Assistente Administrativa

SUMÁRIO

Apresentação	3
1. Cronograma	4
2. Cursos e vagas	4
3. Inscrição	5
3.1 Inscrição do Candidato	5
4. Prova	7
4.1 Natureza da Prova	7
4.2 Critérios de Avaliação da Redação	7
4.3 Ambiente da prova	8
4.4 Data e horário	8
4.5 Orientações para a realização da prova	9
4.5.1 Redação	9
4.5.2 Orientações técnicas para a realização da prova	9
4.5.3 Segurança	10
4.5.4 Durante a realização da prova	10
4.5.5 Porte de objetos pessoais	11
4.5.6 Uso de sanitários	11
4.5.7 Sobre a conduta do candidato no recinto das provas	12
4.6. Divulgação do Gabarito	12
4.7. Prazo para recurso	12
5. Classificação	12
5.1 Quadro: Pesos por área do conhecimento	12
5.2 Divulgação do Resultado	13
6. Matrícula	13
6.1 Documentos	13
6.2 Data, Horários e Cursos	14
6.3 Vagas Remanescentes	14
7. Informações complementares	15
7.1 Atos de Autorização e Atos de Reconhecimento	15
8. Programas	15
9. Anexos	24
9.1. Anexo I - Requerimento de solicitação de condições especiais para realização da Prova	24
9.2. Anexo II - Formulário de Recursos	27

APRESENTAÇÃO

O Manual do Candidato do Vestibular de Verão de 2022 da UCPel tem por objetivo informar e orientar os candidatos sobre todos os aspectos do Processo Seletivo e se encontra disponível, para leitura e/ou impressão, no endereço eletrônico www.ucpel.edu.br/vestibular.

Para realizar a inscrição no Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022, é imprescindível que o candidato leia atentamente o Edital e o Manual do Candidato, referente a modalidade de seleção escolhida, 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 Universidade.

FIQUE ATENTO: nenhum candidato poderá alegar desconhecimento dessas normas para eximir-se de qualquer responsabilidade.

Casos omissos serão resolvidos soberanamente pela Reitoria da Universidade Católica de Pelotas.

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 www.ucpel.edu.br/vestibular, com informações relevantes e atualizadas sobre o Vestibular de Verão de 2022 da UCPel e e-mail vestibular@ucpel.edu.br.

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022 ocorrerá em processos seletivos de vestibular independentes. Os candidatos poderão optar pela modalidade de processo seletivo, seja ele por meio de prova online (síncrona) somente para os cursos de Medicina e Odontologia, vestibular agendado (sendo a seleção realizada por meio de uma dissertação sobre tema atual) ou ingresso via ENEM para os demais cursos.

1. Cronograma – Prova online (síncrona)

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022 da UCPel, realizado de forma remota por meio de prova online (síncrona) tem o seguinte cronograma:

Data	Evento
08/10/2021	Publicação do Edital
13/10/2021	Início do período de inscrição – 18h
24/11/2021	Final do período de inscrição
13/10/2021 à 24/11/2021	Período de Inscrição e pagamento: Valores: Medicina - R\$200,00 – Odontologia - R\$200,00 • Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br
12/11/2021	Prazo final para entrega do Requerimento de solicitação de condições especiais para realização da prova.

24/11/2021	Último prazo para pagamento da taxa de inscrição nas agências bancárias.
A confirmação da inscrição poderá ser feita no endereço http://vestibular.ucpel.edu.br, três dias úteis após o pagamento da taxa de inscrição.	
03/12/2021	O link da prova (redação e questões de múltipla escolha) será enviado para o e-mail cadastrado pelo candidato.
05/12/2021 (domingo)	Dia da Prova do Vestibular de Verão de 2021 a) 1ª Etapa - com início às 08 horas e término às 10 horas, horário local; b) 2ª Etapa - com início às 11 horas e término às 13 horas, horário local.
05/12/2021	Divulgação do Gabarito na Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br e Rádio Universidade (ZYK 273 – 1160kHz) - 16h.
06/12/2021	Prazo para interposição de recurso (até às 18h). O formulário padrão deverá ser enviado por email para o seguinte endereço: vestibular@ucpel.edu.br
13/12/2021	Divulgação do Resultado do Processo Seletivo na Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br e Rádio Universidade (ZYK273 –1160kHz) - 16h.
13/12/2021 à 15/12/2021	Envio da documentação para a efetivação da matrícula dos aprovados nos cursos de Medicina e Odontologia através do formulário: https://forms.gle/KNSUEn5utEic7V3e9 O formulário para envio de documentos ficará disponível das 16h do dia 13/12/2021 até as 18h do dia 15/12/2021. Após esta data, os demais candidatos classificados serão chamados para o preenchimento das possíveis vagas remanescentes através de edital. Dúvidas poderão ser encaminhadas para o e-mail matricula@ucpel.edu.br . O requerimento de matrícula e listagem de documentos estarão disponíveis em https://vestibular.ucpel.edu.br/matricula/

2. Cursos e Vagas

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022 da Universidade Católica de Pelotas oferece 195 vagas para ingresso no primeiro semestre letivo de 2022, distribuídas conforme a tabela abaixo:

Cursos	Modalidade	Turno(s)	Vagas
Medicina ⁽¹⁾	Presencial	Integral	155
Odontologia ⁽¹⁾	Presencial	Integral	40

Notas Explicativas

(1) Algumas disciplinas e/ou práticas do curso podem ser ofertadas em turno diverso do curso.

Todos os cursos ofertados serão realizados na cidade de Pelotas.

O curso de Odontologia, relacionado neste edital, poderá ser oferecido com até 40% (quarenta por cento) de sua carga horária ministrada pela modalidade de ensino à distância, em conformidade com a Portaria MEC nº 2.117, de 6 de dezembro de 2019, que dispõe sobre a oferta de carga horária na modalidade de Ensino a Distância - EAD em cursos de graduação presencial.

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

As vagas oferecidas correspondem ao total de vagas para Ingresso via prova online (síncrona).

O Vestibular de Verão de 2022 da UCPel destina-se a ingresso no primeiro semestre letivo de 2022, observadas as exigências expressas no Manual do Candidato.

À UCPel reserva-se o direito de suspender o processo de seleção para cursos que não tenham atingido número suficiente de inscritos, conforme critérios estabelecidos pela instituição. Nesse caso, a COPERPS entrará em contato com o candidato para nova opção de curso ou devolução do valor da inscrição (que se dará em até 30 dias úteis, após a divulgação dos aprovados no Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022).

À UCPel reserva-se o direito de não oferecer o curso, cujo número de alunos matriculados seja inferior a 85% do total de vagas ofertadas no Processo Seletivo. Nesse caso, o candidato poderá optar por outro curso ou requerer a devolução da quantia paga, não cabendo ao aluno qualquer reclamação ou recurso.

Situações imprevistas e casos omissos serão soberanamente resolvidos pela Reitoria da UCPel.

3. Inscrições

As inscrições podem ser realizadas no período entre **13 de outubro a 24 de novembro de 2021**, exclusivamente, pela internet, no site www.ucpel.edu.br/vestibular.

Para realizar a inscrição no Vestibular de Verão de 2022, é imprescindível que o candidato leia atentamente o Manual do Candidato.

O ato da inscrição representa a solicitação para a participação no Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022, com a indicação prévia do curso pretendido e, ao mesmo tempo, a solicitação implica no conhecimento de todas as normas relativas ao concurso, não cabendo ao candidato recurso quanto às normas contidas neste Manual.

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

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

3.1 Inscrição do Candidato

Para efetivar a inscrição para o Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022, o candidato deverá realizar o seguinte:

1º) Preencher todos os campos do formulário de inscrição, que ficará disponível das 18h do dia 13 de outubro de 2021 até às 23h59min do dia 24 de novembro de 2021, no site do Vestibular.

2º) Fazer o pagamento da taxa, observando o seguinte: o valor de R\$ 200,00 (duzentos reais) para o curso de Medicina e R\$ 200,00 (duzentos reais) para o curso de Odontologia, até as 23h59min do dia 24 de novembro de 2021.

O pagamento deve ser efetuado nas agências bancárias, impreterivelmente, até o dia 24 de novembro de 2021.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- a) No ato da inscrição, o candidato deverá efetuar a escolha da opção do curso, que deverá ser verificada no momento da impressão do boleto bancário.
- b) 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 das provas, deverá preencher o formulário disponibilizado no site do Vestibular e o enviar para o email vestibular@ucpel.edu.br, até a data limite de 12 de novembro de 2021, anexando laudo médico que comprove a necessidade, sob pena de não lhe ser reservada essa atenção diferenciada.
- c) O candidato deverá ter em mãos, no momento da inscrição, CPF próprio. Sem esse documento, não será possível efetuar a inscrição no Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022.

Fique Ligado!

O documento de identidade indicado no ato da inscrição deverá estar no prazo de validade e apresentar as seguintes características:

- a) fotografia que permita identificar o portador;
- b) bom estado de conservação, sem rasuras ou adulterações.

NÃO serão aceitos documentos de identidade, em que constem o termo “NÃO ALFABETIZADO”, fora de validade, bem como documentos em condições precárias de conservação.

No ato da inscrição, são considerados, para fins de identificação do candidato, os seguintes documentos:

- a) Carteira ou Cédula de Identidade expedida por Secretaria de Segurança Pública (emitido nos últimos 10 anos), pela Secretaria da Justiça e da Segurança dos Estados, pelas Forças Armadas ou pelas Polícias Militares;
- b) Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo aprovado pelo artigo 159 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997, com foto);
- c) Carteira expedida por Ordens ou Conselhos criados por lei federal e controladores do exercício profissional, desde que contenha fotografia e número do documento de identificação que lhe deu origem;
- d) Passaporte (data vigente no dia da realização da prova).

O número do documento de identificação utilizado no ato da inscrição constará no comprovante de inscrição. Sendo assim, no momento da realização da prova, o documento de identificação apresentado pelo candidato deverá, obrigatoriamente, ser o mesmo que constar na ficha de inscrição.

É permitida somente uma inscrição para o Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022. Caso o candidato preencha e efetue o pagamento de mais de uma inscrição, tornar-se-á válida somente a última preenchida. Os 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 nos 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 2 deste manual.

4. Prova

4.1 Natureza da Prova

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022, ocorrerá de forma remota por meio de prova online (síncrona).

A aplicação da prova (questões de múltipla escolha e redação) será por via online em razão do grave momento epidemiológico vivido no Brasil e no mundo, decorrente do novo coronavírus (SARS-COV-2 e doença respectiva (COVID-19).

A prova constará de uma **dissertação** sobre tema atual e de **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).

As questões da prova estão distribuídas da seguinte forma:

Área do Conhecimento	Disciplinas	Questões
PR	Língua Portuguesa, Literatura em Língua Portuguesa 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

4.2 Critérios de Avaliação da Redação

I. Expressão linguística:

- adequação da linguagem (norma culta, riqueza e precisão vocabular);
- convenções ortográficas (ortografia, acentuação, hífen, aspas, separação silábica, maiúsculas e minúsculas);
- 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);
- pontuação (A – organização frasal e B – uso produtivo).

II. Estrutura:

- externa (elementos formais de um texto);
- 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).

III. Qualidade discursiva do texto dissertativo:

- Unidade temática – toda a problematização e questionamento propostos devem estar vinculados ao assunto desenvolvido;
- Objetividade – conjunto objetivo de ideias que dão sentido aos conceitos e argumentos da dissertação;

- c) 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 da natureza do texto dissertativo, apresenta ao leitor um problema, uma questão que o possa afetar, para que proponha uma solução.

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 as redações que se afastarem inteiramente do assunto, fugirem à tipologia do texto pedido, forem resultantes de plágio e estiverem grafadas de maneira ininteligível.

4.3 Ambiente da Prova

A prova online (síncrona) será realizada, de forma remota, no dia 05 de dezembro de 2021. O link da prova (redação e questões de múltipla escolha) será enviado para o e-mail cadastrado pelo candidato, 48h antes do início da prova.

O candidato deverá selecionar e preparar previamente ambiente adequado (silencioso e com boa iluminação) para a realização das provas, de maneira que possa ficar isolado de outras pessoas durante a prova.

4.4 Data e horários da Prova

NÃO PERCA A HORA!

Prova dia 05 de dezembro de 2021

Fique Ligado!

O Processo Seletivo Vestibular de Verão 2022 acontecerá no dia 05 de dezembro de 2021. Será realizado de forma remota por meio de prova online (síncrona) em duas etapas:

- a) 1ª Etapa - com início às 08 horas e término às 10 horas, horário local;
- b) 2ª Etapa - com início às 11 horas e término às 13 horas, horário local.

4.5 Orientações para a realização da prova

As provas serão realizadas remotamente através da plataforma online de prova cedida para a realização da prova que deverá ser acessada pelo candidato no período de aplicação supracitado.

O candidato poderá obter o comprovante de inscrição para a prova, no portal www.ucpel.edu.br/vestibular. No referido comprovante, serão indicados data, horário, instruções e

métodos de realização das provas, sendo de exclusiva responsabilidade do candidato 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 da dificuldade de recebimento das informações relativas ao processo seletivo).

Para a realização da prova, o candidato deverá estar conectado online, no mínimo 30 (trinta) minutos, antes de seu início, com o documento de identidade original com fotografia recente em bom estado de conservação, sem rasuras ou adulterações. São considerados documentos de identidade os citados no item 3.1 deste edital.

Este procedimento será adotado para a identificação preliminar, captura de imagem do documento com foto, captura de imagem do rosto e conferência e/ou preenchimento/correção dos dados de inscrição.

Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização da prova, documento de identidade original, por motivo de perda, furto ou roubo, deve 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 online.

Não será permitida, sob nenhum pretexto, a realização da prova em horário diferente do estabelecido no comprovante de inscrição.

O candidato deverá selecionar e preparar previamente ambiente adequado (silencioso e com boa iluminação) para a realização das provas, de maneira que possa ficar isolado de outras pessoas durante a prova.

O horário das provas será controlado através de um cronômetro virtual que encerrará a aplicação quando o tempo limite for atingido. Não haverá prorrogação do tempo previsto para a aplicação da prova.

É de responsabilidade do candidato a leitura e aceite das instruções para a realização da prova e a garantia da conectividade com a internet durante a realização.

A UCPel não se responsabiliza por quaisquer situações de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a realização da prova online.

4.5.1 Redação

Por questão de segurança do processo seletivo, a identificação da prova do candidato é feita única e exclusivamente pelo número de inscrição do candidato, sendo este desconhecido da banca examinadora.

A inserção de assinatura ou qualquer tipo de anotação na redação que possibilite alguma forma de identificação diferente daquela padronizada pela COPERPS é suficiente para anular a prova, eliminando o candidato do processo seletivo.

4.5.2. Orientações técnicas para a realização da prova

O candidato deverá realizar a prova em computador pessoal (desktop ou notebook) e, deve se certificar quanto às especificações de hardware, software e equipamentos abaixo, de forma antecipada, para a realização das provas online:

- Ser Administrador da máquina em função da necessidade de instalação de um plug-in;
- Windows 7 ou superior;
- Navegador Firefox ou Google Chrome (atualizados);
- Recomenda-se ao menos 500Mb de RAM livre para execução da aplicação;
- A conexão de Internet é de 1mbps (conexão mínima recomendada);
- Teclado Português (Brasil ABNT ou ABNT 2);
- Webcam (resolução mínima recomendada de 720 x 480 pixels);

- O candidato deverá dispor, no momento da prova, de microfone ativo, a fim de que seja possível captar o som do ambiente.
- **Atenção:** A comunicação do candidato com os fiscais será realizada, exclusivamente, por intermédio do chat.

A prova não poderá ser realizada por meio de smartphone ou tablet.

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

4.5.3 Segurança

Objetivando garantir a lisura e a idoneidade do Processo Seletivo durante a realização da prova, adotar-se-á o procedimento de identificação civil dos candidatos mediante verificação do documento de identidade oficial, gravação em áudio/vídeo e fotografia, solicitando, quando necessária, e fazendo vistoria rigorosa.

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

O candidato será acompanhado durante todo o tempo por fiscal e software de inteligência artificial de monitoramento (*proctoring*) de vídeo e áudio com reconhecimento facial.

Haverá o monitoramento ao vivo durante toda a realização da prova, podendo o fiscal remoto de prova acessar em tempo real a câmera, o microfone e a tela de prova do candidato.

O candidato será monitorado e gravado pelo sistema, devendo sempre manter o rosto visível diante da câmera, 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 ocorrências sonoras.

Tendo em vista as características do exame e relação de candidatos/vaga, e considerando as orientações dos órgãos de segurança competentes, a Instituição 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 do exame.

Durante a realização da prova, saídas ou ausência da frente da câmera não serão permitidas, por qualquer motivo, incluindo instabilidade de rede ou problema técnico. O candidato que abandonar a prova não poderá retornar para acessar a prova novamente, sendo esta última considerada finalizada. Recomenda-se que o candidato utilize o banheiro antes do início do acesso ao sistema.

Caso seja constatado, por qualquer meio, que o candidato utilizou procedimentos ilícitos antes, durante e/ou após a realização da prova, a Comissão Permanente do Processo Seletivo anulará a prova do candidato infrator, eliminando-o do concurso. O candidato será responsabilizado por qualquer transtorno por ele ocasionado ao Processo Seletivo.

4.5.4 Durante a realização da prova

- a) Não é permitido ao candidato o uso de relógio de qualquer espécie.
- b) Não será permitido manter consigo qualquer tipo de alimento.
- c) Poderá portar no ambiente de prova, uma garrafa (de material transparente) de água.
- d) É expressamente vetado o uso de estojos ou congêneres.
- e) Poderá ser solicitado ao candidato manter o cabelo preso com as orelhas à mostra.

O candidato **NÃO** pode, durante a realização da prova, sob pena de eliminação, manter

interações orais durante a realização da prova (a simples presença de outrem ou detecção de imagem ou voz além da sua própria implica em eliminação e desclassificação automática do candidato). Da mesma forma, o candidato não pode, utilizar óculos escuros, protetores auriculares, artigos de chapelaria (boné, chapéu, viseira, gorro e similares), adornos, tais como bijuterias (brincos, piercings, colares, anéis, aliança, etc.); portar lápis, canetas de material não transparente, lapiseira, borrachas, livros, manuais, revistas, impressos, anotações e quaisquer dispositivos eletrônicos (máquinas calculadoras, máquina fotográfica, agendas eletrônicas ou similares, telefones celulares, smartphones, tablets, notebook, pen drives, 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, portar armas de qualquer espécie, mesmo com documento de porte.

- f) Na ocorrência de algum sinal eletrônico (toque de celular e assemelhados, sinal de rádio frequência, alarmes de relógio e de carro) durante a realização da prova, ao ser identificado, o candidato será excluído do Processo Seletivo.
- g) Não será permitido o porte e uso de medicamentos durante a realização da prova.

Poderá ser admitido o seguinte: uso de medicamentos, óculos escuros e aparelhos de correção, desde que indicados por prescrição médica, mediante requerimento do interessado preenchido e enviado para o e-mail coperps@ucpel.edu.br, até a data limite de **12 de novembro de 2021**, acompanhados de laudo médico, indicando a necessidade de sua utilização.

Os candidatos concordam em se submeter a todas as medidas de segurança adotadas pela UCPel, quando da realização das provas e, posteriormente, no ato da matrícula.

4.5.5 Porte de objetos pessoais

Durante a realização da prova, o candidato só poderá manter consigo, em lugar visível, os seguintes objetos: **documento de identidade, caneta esferográfica preta ou azul (fabricada com material transparente) e 1 folha de papel totalmente em branco, sem pauta, para uso de rascunho, em cada uma das etapas.** A qualquer momento, o fiscal remoto de provas poderá solicitar ao candidato que mostre os objetos autorizados.

4.5.6 Uso de sanitários

Durante a realização da prova, saídas ou ausência da frente da câmera não serão permitidas, por qualquer motivo, incluindo instabilidade de rede ou problema técnico. O candidato que abandonar a prova não poderá retornar para acessar a prova novamente, sendo esta última considerada finalizada. Recomenda-se que o candidato utilize o banheiro antes do início do acesso ao sistema.

4.5.7 Sobre a conduta do candidato no recinto das provas

Sob pena de expulsão e desclassificação do concurso, é vedado, no ambiente de provas, manter interações orais durante a realização da prova (a simples presença de outrem ou detecção de imagem ou voz além da sua própria implica em eliminação e desclassificação automática do candidato).

Caso, a qualquer tempo, for considerado, por qualquer meio eletrônico, estatístico, visual,

grafológico ou de investigação policial, que o candidato utilizou processo ilícito, sua prova será anulada e ele, automaticamente, eliminado do Processo Seletivo.

4.6 Divulgação do Gabarito

As questões da prova estarão à disposição dos candidatos, na internet, no endereço eletrônico www.ucpel.edu.br/vestibular, a partir das 16h, no dia 05 de dezembro de 2021.

O gabarito da prova será divulgado na Rádio Universidade (ZYK 273 – 1160kHz) e pela Internet (www.ucpel.edu.br/vestibular), a partir das 18h, no dia 05 de dezembro de 2021.

4.7 Prazo para recurso

Eventuais recursos quanto às questões da prova objetiva ou do gabarito, quando for o caso, poderão ser formalizados, exclusivamente, por candidatos presentes à prova até às **18h** do dia **06 de dezembro de 2021**, mediante preenchimento do formulário padrão disponibilizado neste Manual e enviado para o email vestibular@ucpel.edu.br. Não serão aceitos recursos quanto à redação.

5. Classificação

A classificação dos candidatos será feita pela ordem decrescente da nota final do candidato, obtida multiplicando-se a média ponderada (para fins de cálculo da média ponderada, devem ser considerados os pesos do quadro abaixo) pelo fator da opção escolhida.

5.1 Quadro: Pesos por área do conhecimento

Cursos	PR	FM	QB	ES
Medicina	4	1	4	1
Odontologia	4	1	4	1

Para fins de classificação, somente serão considerados os candidatos que não tenham obtido zero na prova de múltipla escolha, nem na de Redação.

Na ocorrência de dois ou mais candidatos com a mesma nota final, para fins de classificação nas vagas de cada curso, a ordem de sua classificação será estabelecida pela dispersão, dando-se prioridade àqueles 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 que tiver menor diferença entre as notas extremas. Persistindo o empate, proceder-se-á ao desempate segundo o seguinte critério: será considerado em primeiro lugar, dentre os empatados, o candidato que tiver obtido a maior nota na prova de Redação. Persistindo ainda o empate, será considerado o maior número de acertos nas questões da prova objetiva, na seguinte ordem: Biologia, Química, Matemática, Física, Geografia, História, Língua Portuguesa, Literatura em Língua Portuguesa e Língua Estrangeira. Persistindo o empate, a prevalência recairá sobre o candidato mais velho em anos, meses e dias. A metodologia de cálculo da nota final encontra-se à disposição dos candidatos na COPERPS, durante todo o período de inscrições para consulta.

5.2 Divulgação do Resultado

O resultado será disponibilizado no site do vestibular no botão “**MINHA INSCRIÇÃO**” onde o candidato poderá visualizar sua classificação e seu boletim de desempenho. www.ucpel.edu.br/vestibular e pela Rádio Universidade, a partir das 16h do dia **13 de dezembro de 2021**, sendo essas as formas de divulgação oficial dos classificados. A UCPel não se responsabiliza por incorreções, alterações ou omissões que, porventura, possam ocorrer em

listagens expostas em outros locais ou divulgadas por outros meios.

ATENÇÃO: A Redação e a classificação não serão objetos de revisão.

6. Matrícula

O envio da documentação para a efetivação da matrícula dos aprovados nos cursos de Medicina e Odontologia será realizado através do link <https://forms.gle/KNSUEn5utEic7V3e9>, em formato PDF (arquivo único).

O formulário para envio dos documentos ficará disponível das 16h do dia 13 de dezembro de 2021 até as 18h do dia 15 de dezembro do mesmo ano. Após esta data, os demais candidatos classificados poderão ser chamados para o preenchimento de possíveis vagas remanescentes através de edital.

Dúvidas poderão ser encaminhadas para o e-mail matricula@ucpel.edu.br. O requerimento de matrícula e listagem de documentos estarão disponíveis em <https://vestibular.ucpel.edu.br/matricula/>

6.1 Documentos

Será exigido, para a realização da matrícula, o envio dos documentos abaixo relacionados:

- Cópia autenticada do Histórico Escolar do Ensino Médio (ou declaração da Instituição com previsão de conclusão, caso ainda não tenha sido concluído/expedido);
- Cópia autenticada do Certificado de Conclusão do Ensino Médio, caso esse documento não esteja integrado ao Histórico Escolar;
- Cópia simples da certidão de nascimento ou casamento (a mais atual);
- Cópia simples do documento de identidade (RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido)
- Cópia simples do CPF;
- Cópia simples do título de eleitor (caso já possua)
- Cópia de comprovante de residência atual (limitado aos últimos 3 meses);
- Cópia do comprovante de quitação das obrigações militares (apenas para os candidatos do sexo masculino que tenham 18 anos ou mais – Lei 4375/64);
- O requerimento de matrícula, firmado entre a UCPel e o aluno, deve ser entregue no ato da matrícula, totalmente preenchido e assinado pelo aluno, fiadores e testemunhas, esses com a indicação do CPF conforme documento de identidade;

Documentos do fiador (e cônjuge, se for o caso):

- Cópia simples da certidão de nascimento ou casamento (a mais atual);
- Cópia simples do documento de identidade (RG emitido nos últimos 10 anos, CNH ou passaporte válido)
- Cópia simples do CPF;
- Cópia de comprovante de residência atual (limitado aos últimos 3 meses);

IMPORTANTE

Em razão da pandemia de COVID-19, todos os documentos originais obrigatoriamente precisarão ser apresentados com as respectivas cópias para validação, na Central de Atendimento da UCPEL (assim que as atividades presenciais forem retomadas

em sua normalidade, conforme instruções que serão publicadas em nosso site, sob pena de perda de vaga, caso não sejam entregues conforme regramento).

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 e cópia.

6.2 Data, Horários e Cursos

Os candidatos classificados, até o limite de vagas, deverão realizar o envio da documentação nas datas e horários definidos no quadro abaixo.

DATA, HORÁRIOS E CURSOS	
Data	Cursos
13/12/2021 à 15/12/2021	Envio da documentação para a efetivação da matrícula dos aprovados nos cursos de Medicina e Odontologia através do formulário https://forms.gle/KNSUEn5utEic7V3e9 , em formato PDF (arquivo único). O formulário para envio de documentos ficará disponível das 16h do dia 13/12/2021 até as 18h do dia 15/12/2021. Após esta data, os demais candidatos classificados poderão ser chamados para o preenchimento de possíveis vagas remanescentes através de edital. Dúvidas poderão ser encaminhadas para o e-mail matricula@ucpel.edu.br . O requerimento de matrícula e listagem de documentos estarão disponíveis em https://vestibular.ucpel.edu.br/matricula/
O candidato que deixar de enviar a documentação de matrícula, no horário estipulado, será considerado desistente, perdendo automaticamente o direito à vaga.	

O candidato que estiver impossibilitado de enviar a documentação deverá designar outra pessoa com procuração reconhecida em cartório.

A matrícula somente será efetivada após a compensação bancária do pagamento do boleto referente a taxa de matrícula.

6.3 Vagas Remanescentes

Após a realização da primeira chamada, os demais candidatos aprovados poderão ser chamados para o preenchimento de vagas remanescentes, que serão divulgadas exclusivamente por edital, publicado no *site* <https://ucpel.edu.br/editais>.

7. Informações Complementares

7.1 Atos de Autorização e Atos de Reconhecimento

CURSO DE MEDICINA

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.

CURSO DE ODONTOLOGIA

Autorizado pela RESOLUÇÃO Nº298 de 26/08/2013 e pela portaria DIREG/MEC nº 401, de 29/05/2015, DOU de 01/06/2015.

8. Programas

REDAÇÃO
Objetivos: Na redação, o candidato desenvolverá um dos temas propostos, redigindo uma dissertação de vinte e cinco a trinta linhas. O candidato 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/ESPAÑHOL

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; alelismo, 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

Ecossistemas; 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 percentagem, 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

- a) interpretar textos, gráficos, tabelas e mapas;
- b) analisar as transformações ocorridas no espaço geográfico;
- c) 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; 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; urbanização e metropolização no Brasil; crescimento demográfico; Brasil: população em movimento; as regiões brasileiras.

As atividades econômicas: a indústria e o espaço geográfico; o espaço industrial no Brasil; recursos minerais no Brasil; as fontes de energia; a energia no Brasil; a agricultura e o espaço geográfico.

A dinâmica da natureza e a questão ambiental: ecologia e política ambiental; o meio ambiente

urbano; domínios naturais brasileiros.

A geografia e os sistemas naturais: clima; solos, vegetais e animais; relevo e hidrografia.

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 agroexportação 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.

9. Anexos

9.1. Anexo I - Requerimento de condições especiais para realização da prova

Para

**UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO - COPERPS**

Senhor Coordenador:

Eu, _____, Carteira de
Identidade nº _____, venho requerer o atendimento especial abaixo descrito,
em virtude de ser pessoa com deficiência designada e grau especificado no laudo em anexo.

Descrição do tipo de atendimento especial solicitado:

Declaro estar ciente de que as informações que estou prestando são de minha inteira
responsabilidade e de que, a qualquer momento do Processo Seletivo, se averiguada fraude ou
inverdade das informações prestadas, serei eliminado automaticamente do mesmo.

Pelotas, ____ de _____ de 2021.

Assinatura do Requerente

ATENÇÃO!

Os candidatos com deficiência de qualquer natureza, necessitando de condições especiais e/ou tratamento diferenciado para realização da prova, deverão preencher o formulário disponibilizado no Site do Vestibular e o enviar para o email vestibular@ucpel.edu.br, até a data limite de **12 de novembro de 2021**.

• O candidato que sofreu acidente ou foi operado recentemente, ou está acometido por alguma doença, deverá preencher o formulário disponibilizado no Site do Vestibular e o enviar para o email vestibular@ucpel.edu.br, até **48 horas** antes da realização da prova.

- O deferimento de solicitação de atendimento especial será dado, levando em consideração a razoabilidade do pedido, as possibilidades e as disposições descritas no Manual de Candidato.
- A divulgação da decisão sobre os Pedidos de Condições Especiais de prova será realizada por e-mail.
- Em nenhuma hipótese, a UCPel autorizará a realização de provas em horários diferentes dos estipulados previamente pela COPERPS.

PREENCHA CORRETAMENTE AS INFORMAÇÕES PARA QUE A COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO POSSA ATENDER A SUA NECESSIDADE DA MELHOR FORMA POSSÍVEL.

ASSINALE COM UM X O MOTIVO DO REQUERIMENTO:

Pessoa com deficiência Amamentação Outros. Qual?

1. PESSOA COM DEFICIÊNCIA (PCD)

1.1 VISUAL

Total Parcial

Necessita de auxílio para responder às questões? Sim Não Marque os recursos necessários para fazer a prova:

Para PCD visual total, leitor

Para PCD visual parcial, leitor prova ampliada

1.2 AUDITIVA

Deficiência auditiva Total Parcial

Faz uso de aparelho auditivo? Sim Não

Necessita de intérprete de LIBRAS? Sim Não

1.3 FÍSICA Parte

do corpo:

Membro superior (braços/mãos)

Membro inferior (pernas/pés)

Outra parte do corpo. Qual?

Necessita de auxílio para responder às questões? ()Sim ()Não

Necessita de auxílio para preencher a folha de redação? ()Sim ()Não

Utiliza algum aparelho para locomoção? ()Sim ()Não Qual?

2. AMAMENTAÇÃO

Nome completo do acompanhante do bebê: _____

Nº do documento de identificação: _____ Órgão expedidor: _____

Observação: O original desse documento deverá ser apresentado no dia da Prova.

3. OUTROS

O candidato com outro tipo de deficiência ou temporariamente com problemas graves de saúde (acidentado, operado e outros), deve registrar, a seguir, o tipo/doença e as condições necessárias para a realização da prova:

Corte aqui _____

PROTOCOLO DE REQUERIMENTO DE CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Inscrição nº: _____

Nome do Candidato: _____

RG Nº : _____ CPF Nº: _____

Data: ___/___/2021

Assinatura do funcionário: _____

9.2. Anexo II - Formulário de Recursos

UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO - COPERPS

ORIENTAÇÕES PARA RECURSOS

Serão admitidos recursos contra a formulação das questões objetivas ou quanto aos gabaritos apresentados, exclusivamente, por candidatos presentes à prova, desde que encaminhados até às 18h do dia **06 de dezembro de 2021**. Os recursos, após preenchimento de formulário próprio, devem ser enviados por email (vestibular@ucpel.edu.br) à COPERPS.

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

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

Os resultados dos recursos serão divulgados em até 24h, após análise da COPERPS, e estarão disponíveis, em sua totalidade, na UCPel.

A correção da Redação não será passível de recurso.

Não serão aceitos recursos entregues pessoalmente, via postal, fax ou, ainda, fora do prazo.

Não caberá novo recurso à decisão final emitida pela COPERPS.

Caso haja anulação de qualquer questão, a pontuação correspondente será atribuída a todos os candidatos, independentemente de terem recorrido.

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

FORMULÁRIO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO CONTRA O GABARITO OFICIAL PRELIMINAR OU ANULAÇÃO DE QUESTÕES

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO:

Número de inscrição:	
Nome Completo do candidato (sem abreviar):	
Nº do Documento de Identidade	Nº do CPF

() Declaro estar ciente das exigências contidas no Manual do Candidato e das regras que regem o Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2022 da UCPel.

