# VESTIBULAR

**UCPEL** 



O futuro já tem cara. A sua!

## **PROVA TRADICIONAL**

ucpel.edu.br/vestibular



### ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

#### UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS

#### **Dom Jacinto Bergmann**

Chanceler

José Carlos Pereira Bachettini Júnior Reitor

Patrícia HaertelGiusti

Pró-Reitora Acadêmica

#### **Eduardo Insaurriaga dos Santos**

Pró-Reitor Administrativo

## **COPERPS**COMISSÃO PERMANENTE DO PROCESSO SELETIVO

**Fabian Teixeira Primo** Coordenador da COPERPS

> Sinara Graebin Secretária



## SUMÁRIO

Αį	presentação	5
1.	Cronograma	5
2.	Cursos e vagas	7
3.	Inscrições	8
	3.1 Inscrição do Candidato	8
4	Prova	10
••	4.1 Natureza da Prova	
	4.2 Critérios de Avaliação da Redação	
	4.3 Locais da Prova	
	4.4 Data e horário da Prova	
	4.5 Instruções para a realização da prova	
	4.5.1 O que o candidato deve portar no dia da prova	
	4.5.2 Material de prova	
	4.5.3 Preenchimento do cartão de respostas	
	4.5.4 Redação	
	4.5.5 Segurança	
	4.5.6 Durante a realização da prova	
	4.5.7 Porte de objetos pessoais	
	4.5.8 Permanência na sala de prova	
	4.5.9 Uso de sanitários	
	4.5.10 Sobre a conduta do candidato no recinto das provas	
	4.5.11 Caderno de prova	
	4.6. Divulgação do Gabarito	
	4.7. Prazo para recurso	
	1.7. Truzo pura recurso	10
5	Classificação	16
•	5.1 Quadro: Pesos por área do conhecimento	
	5.2 Divulgação do Resultado	
	0.2 21,028,300 00 1.0002	- /
6.	Matrícula	17
•	6.1 Documentos	
	6.2 Data, Horários e Cursos	
	6.3 Segunda Chamada	
7.	Informações complementares	
	7.1 Atos de Autorização e Atos de Reconhecimento	20



8. Programas	22
9. Informações Gerais	30
10. Anexos	31
10.1 Anexo I - Requerimento de solicitação de condições especiais	s para realização da
Prova	31
10.2 Anexo II - Formulário de Recursos	34



#### **APRESENTAÇÃO**

O Manual do Candidato do Vestibular de Verão de 2017 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 2017, 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 um serviço de informação ao candidato na Central de Atendimento, no saguão do Campus I, atendendo também por meio do telefone (53) 2128-8269.

Além disso, mantém, na Internet, a página www.ucpel.edu.br/vestibular, com informações relevantes e atualizadas sobre o Vestibular de Verão de 2017 da UCPel e e-mail vestibular@ucpel.edu.br.

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2017 ocorrerá em processos seletivos de vestibular independentes. Os candidatos (dependendo do curso escolhido) poderão optar pela modalidade de processo seletivo, seja ele por meio de prova tradicional, vestibular agendado (sendo a seleção realizada por meio de uma redação sobre tema atual) ou ingresso via ENEM. O candidato aprovado em um dos processos seletivos não precisará realizar qualquer uma das demais modalidades de seleção.

#### 1. Cronograma – Prova Tradicional

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2017 da UCPel, realizado por meio de prova tradicional, tem o seguinte cronograma:

Data	Evento
07/10/2016	Publicação do Edital
10/10/2016	Início do período de inscrição
18/11/2016	Final do período de inscrição
10/10 a 07/11/2016	Período de Inscrição e pagamento: Valores: Medicina - R\$150,00 e Outros cursos - R\$50,00 • Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br



<b>_</b>				
	• na Universidade: Central de Atendimento - Saguão do Campus I – Horário de			
	atendimento: 10h às 22h (segunda a sexta-feira).			
Período de Inscrição e pagamento:				
18/11/2016	Valores: Medicina - R\$180,00 e Outros cursos - R\$80,00			
10/11/2010	• Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br			
	• na Universidade: Central de Atendimento - Saguão do Campus I – Horário de			
	atendimento: 10h às 22h (segunda a sexta-feira).			
08/11/2016	Prazo final para entrega do Requerimento de solicitação de condições especiais			
06/11/2010	para realização da prova.			
18/11/2016	<b>Último prazo</b> para pagamento da taxa de inscrição nas agências bancárias.			
A confirmação	o da inscrição poderá ser feita no endereço http://vestibular.ucpel.edu.br, três dias úteis após o pagamento da taxa de inscrição.			
25/11/2016	A partir desta data, divulgação dos locais de provas, na internet em http://vestibular.ucpel.edu.br e UCPel / Saguão do Campus I - 18h.			
27/11/2016	Dia da Prova			
(domingo)	Vestibular de Verão de 2017, das 8h às 13h.			
27/11/2016	Divulgação do <b>Gabarito</b> na Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br e Rádio Universidade (ZYK 273 – 1160kHz) - 16h.			
28/11/2016	Prazo para interposição de recurso (até às 18h)			
05/12/2016	Divulgação do Resultado do Processo Seletivo na Internet em http://vestibular.ucpel.edu.br e Rádio Universidade (ZYK273 –1160kHz) - 16h.			
07/12/2016	Entrega da documentação e matrícula dos aprovados para o curso de Medicina			
	Local: Auditório Dom Antônio Zattera (Rua Gonçalves Chaves, 373). Horário: 14h30min às 17h30min			
	Entrega da documentação e matrícula dos aprovados para os demais cursos			
08/12/2016	Cada candidato deve verificar o horário de sua matrícula, de acordo com o curso em que foi aprovado, disponível no Manual do Candidato e no site do Vestibular.			
	Local: Auditório Dom Antônio Zattera (Rua Gonçalves Chaves, 373). Horário: 17h às 21h30min			
09/12/2016	Segunda chamada –exclusivamente para o Curso de Medicina, entrega da documentação e matrícula			
	Local: Auditório Dom Antônio Zattera (Rua Gonçalves Chaves, 373).  Horário: 16h até o preenchimento das vagas remanescentes.			



#### 2. Cursos e Vagas

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2017 da Universidade Católica de Pelotas oferece 955 vagas para ingresso no primeiro semestre letivo de 2017, distribuídas conforme a tabela abaixo:

Cursos	Turno(s)	Vagas
Administração (1)	Noturno	50
Arquitetura e Urbanismo (1)	Noturno	45
Ciências Contábeis (1)	Noturno	40
Direito (1)(2)	Matutino	40
Direito (1)(2)	Noturno	50
Enfermagem (1)	Vespertino	40
Engenharia Civil (1)	Matutino	40
Engenharia Civil (1)	Noturno	50
Engenharia de Computação (1)	Noturno	40
Farmácia (1)	Noturno	40
Filosofia – Bacharelado (1)	Matutino	20
Fisioterapia (1)	Integral	40
Jornalismo (1)	Noturno	40
Letras - Língua Portuguesa – Licenciatura (1) (3)	Noturno	30
Medicina (1)	Integral	90
Odontologia (1)	Integral	60
Pedagogia (1) (3)	Noturno	30
Psicologia (1) (4)	Vespertino	40
Serviço Social (1)	Noturno	40
Curso Superior de Tecnologia em Design de Moda (1)	Noturno	40
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial (1)	Noturno	30
Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos (1)	Noturno	30
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira (1)	Noturno	30

#### **Notas Explicativas**

- (1) Algumas disciplinas e/ou práticas do curso podem ser ofertadas em turno diverso do curso.
- (2) Os estágios de Prática Jurídica são oferecidos, exclusivamente, no turno diurno e/ou aos sábados.
- (3) Os estágios supervisionados e as práticas educativas pedagógicas das licenciaturas podem ocorrer no turno diurno.
- (4) Estágios e práticas do curso de Psicologia podem ocorrer nos turnos da manhã e/ou noite.
- \* As disciplinas a serem cursadas em regime de dependência podem ser ofertadas em turnos diferentes de funcionamento dos cursos.

Todos os cursos ofertados serão realizados na cidade de Pelotas.

As vagas oferecidas correspondem ao total de vagas para Ingresso via Prova Tradicional, Prova Agendada (redação) e Ingresso via ENEM.



**Atenção:** O processo seletivo para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Direito, Medicina e Odontologia será realizado exclusivamente por meio da prova tradicional.

O Vestibular de Verão de 2017 da UCPel destina-se a ingresso no primeiro semestre letivo de 2017, 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 2017).

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 **10 de outubro a 18 de novembro de 2016**, exclusivamente, pela internet, no site www.ucpel.edu.br/vestibular.

Para realizar a inscrição no Vestibular de Verão de 2017, 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 2017, 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 nesse 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 2017, o candidato deverá realizar o seguinte:

- 1°) Preencher todos os campos do formulário de inscrição, que ficará disponível das 12h do dia **10 de outubro de 2016** até às 23h59min do dia **18 de novembro** do mesmo ano, no site do Vestibular.
- 2°) Fazer o pagamento da taxa, observando o seguinte: no valor de R\$ 150,00 (Cento e cinquenta reais) para o curso de Medicina e R\$ 50,00 para os demais cursos, para os vestibulandos que efetuarem o pagamento até o dia **07 de novembro de 2016**; R\$ 180,00 para o curso de Medicina e R\$ 80,00 (Oitenta reais) para os demais cursos para os que pagarem até as 23h59min do dia **18 de novembro de 2016**.

O pagamento deve ser efetuado nas agências bancárias, impreterivelmente, até o dia 18 de novembro de 2016.



#### **OBSERVAÇÕESIMPORTANTES**

- a) No ato de 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 entregar na Central de Atendimento, no Campus I da UCPel (Rua Gonçalves Chaves, 373) de segunda a sexta-feira, das 10h às 22h, até a data limite de **08 de novembro de 2016**, 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 2017.

### 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", 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, 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 2017. 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 desse manual.



#### 4. Prova

#### 4.1 Natureza da Prova

O Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2017, realizado por meio da prova tradicional, será aplicada no dia **27 de novembro de 2016**.

O objetivo principal da prova é avaliar a formação geral do candidato, construída ao longo do Ensino Fundamental e do Ensino Médio.

A prova constará de uma **dissertação** sobre tema atual e de **50 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)	08
FM	Física e Matemática	14
QB	Química e Biologia	14
ES	Estudos Sociais – História, Geografia e Língua Estrangeira	14

#### 4.2 Critérios de Avaliação da Redação

#### I. Expressão linguística:

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

#### II. Estrutura:

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

#### III. Qualidade discursiva do texto dissertativo:

- a) Unidade temática toda a problematização e questionamento propostos devem estar vinculados ao assunto desenvolvido;
- b) 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 e transcritas de forma legível para a folha padrão de redação. 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 Locais da Prova

O local da prova (endereço/prédio/sala) será informado a partir das **18h** do dia **25 de novembro de 2016**. Para tanto, o candidato deverá consultar o seu local de provas no *site* www.ucpel.edu.br/vestibular. O candidato também poderá consultar o número da sala através de listas em ordem alfabética que estarão afixadas nos locais de realização da prova.

A UCPel NÃO enviará correspondência ao candidato, informando o local de provas, tampouco fornecerá tal informação por telefone e/ou e-mail.

Não haverá, sob qualquer pretexto, segunda chamada, nem justificativa de falta, sendo considerado eliminado do Processo Seletivo o candidato que faltar à prova.

Não será permitido o ingresso de pessoas estranhas nos locais de prova, com exceção dos acompanhantes das pessoas com deficiência e das candidatas que estejam amamentando, que ficarão em dependências designadas pela Coordenação.

Em nenhuma hipótese, a UCPel autorizará a realização de provas em locais diferentes dos estipulados previamente pela COPERPS.

É de exclusiva responsabilidade do candidato certificar-se do seu local de prova.



### NÃO PERCA A HORA!

#### Prova dia 27 de novembro de 2016

Abertura dos Portões: 6h45min

Fechamento dos Portões: 7h30min

Início da Prova: 8h

Encerramento da Prova: 13h

## Fique Ligado!

Recomenda-se que o candidato procure identificar, com antecedência, o local onde sua prova será realizada e que, no dia da prova, chegue ao local com uma antecedência mínima de 1 (uma) hora. Não sendo, em hipótese alguma, permitido o ingresso de candidatos no local da prova, depois do horário previsto para o fechamento dos portões.

No horário previsto para o início da prova, será dado um sinal sonoro.

O tempo de duração da prova é de **5 horas**, devendo o candidato, obrigatoriamente, permanecer na sala pelo **tempo mínimo de 2 horas**, a partir do início da prova. O candidato que insista em sair da sala de prova, descumprindo o item aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência, declarando sua desistência do Processo Seletivo.

#### 4.5 Instruções para a realização da prova

#### 4.5.1 O que o candidato deverá portar no dia da prova

Para fazer a prova, o candidato deve, obrigatoriamente, portar o seguinte:

- a) documento original de identificação informado no formulário de inscrição;
- b) caneta esferográfica preta ou azul (fabricada com material transparente);
- c) comprovante de pagamento da inscrição.

#### 4.5.2 Material de prova

Para a realização da prova, o candidato receberá o caderno de prova, o cartão de respostas e a folha padrão de redação, ambos personalizados.

**Atenção:** Até o horário final da prova, é de responsabilidade exclusiva do candidato entregar, obrigatoriamente, ao fiscal de sala o cartão de respostas, a folha padrão de redação e o caderno de prova, de forma íntegra (sem retirar parte dele: folhas e grampos).



#### 4.5.3 Preenchimento do cartão de respostas

Para o preenchimento do cartão de respostas, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica preta ou azul (fabricada com material transparente), preferencialmente de ponta média. O uso de canetas de outros padrões poderá acarretar prejuízos na leitura óptica do cartão de respostas, prejuízos sobre os quais não há controle do sistema, nem pode haver, da parte do candidato, conferência, recorrência ou correção. Portanto, é da responsabilidade do candidato o uso de caneta adequada para o preenchimento do cartão de respostas.

No cartão de respostas, o candidato deverá assinalar somente uma resposta para cada questão. Em qualquer dos testes, há sempre uma e apenas uma opção a ser assinalada. Questões em branco ou com mais de uma marcação serão consideradas erradas. Uma vez lançada uma resposta, não será possível alterá-la, independente do erro cometido pelo candidato. A máquina leitora óptica, diante de qualquer irregularidade ou alteração no preenchimento da resposta de uma questão, anula essa questão sem, contudo, comprometer a leitura das demais questões lançadas corretamente.

É de responsabilidade do candidato marcar o número da prova no cartão de respostas e na ata de presença nos locais indicados. O não preenchimento desse campo INVALIDA o cartão.

O candidato deverá conferir cuidadosamente o seu nome e o número de inscrição constante no cartão de respostas e, obrigatoriamente, assinar o cartão de respostas no local indicado. Caso **NÃO** o faça, implicará na sua eliminação do Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2017.

#### 4.5.4 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 esse desconhecido da banca examinadora. O candidato deve conferir cuidadosamente o seu número de inscrição constante na folha padrão de redação. A inserção de assinatura ou qualquer tipo de anotação na folha padrão de redação que possibilite alguma forma de identificação diferente daquela padronizada pela COPERPS é suficiente para anular a prova, eliminando o candidato do processo seletivo.

Essa folha personalizada não pode ser substituída (salvo por erro de impressão gráfica ou defeito físico).

**Atenção:** O cartão de respostas e a folha padrão de redação são os únicos documentos válidos para o processamento dos resultados.

#### 4.5.5 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, da coleta de assinatura, podendo fazer uso de detectores de metal, gravação em áudio/vídeo e fotografia, solicitando, quando necessária, a autenticação digital dos cartões de respostas e de outros documentos e fazendo vistoria rigorosa.

Durante a realização da prova, poderá ser tomada a impressão digital do candidato, assim como no ato de matrícula, se for o caso, e/ou no decorrer do curso, a critério da UCPel.

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

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.



#### 4.5.6 Durante a realização da prova

a) Não é permitido ao candidato o uso de relógio de qualquer espécie.

Em cada sala de provas, há um MARCADOR DE TEMPO para acompanhamento do horário restante para a realização da prova pelo candidato.

- b) Não será permitida a entrada no local da prova de qualquer alimento ou bebida trazida pelo candidato.
- c) É expressamente vetado o uso de estojos ou congêneres.
- d) Poderá ser solicitado ao candidato para manter o cabelo preso com as orelhas à mostra.
- e) O candidato **NÃO** pode, durante a realização da prova, sob pena de eliminação, consultar ou comunicar-se com outros candidatos; utilizar óculos escuros, protetores auriculares, artigos de chapelaria (boné, chapéu, viseira, gorro e similares), adornos, tais como bijuterias (brincos, piercings, colares, anéis, 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, palmtop, pen drives, mp3 ou similares, gravadores, fones, relógios, walkman, 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.

Os objetos citados acima e, ainda, qualquer outra espécie de objetos pessoais (bolsa, pasta, sacola ou similar) deverão ser colocados em embalagem própria fornecida pela instituição, devendo, assim, permanecer até a saída do candidato do local da prova (prédio). Esses objetos pertencentes ao candidato deverão ser acomodados em local a ser indicado pelos fiscais de sala de prova, onde deverão ficar durante todo o período de permanência, sendo recolhidos somente ao término da prova, na saída do candidato. A embalagem com seus pertences só poderá ser aberta, após a sua saída do prédio de aplicação da prova.

- f) Os fiscais e a UCPel NÃO se responsabilizam por perda e/ou extravio de documentos, objetos ou equipamentos eletrônicos no local da realização da prova, nem por eventuais danos a eles causados.
- g) 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.
- h) Não será permitido fumar no local da prova.
- i) 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 entregue na Central de Atendimento da UCPel, até a data limite de **08 de novembro de 2016**, 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.

#### 4.5.7 Porte de objetos pessoais

Durante a realização da prova, o candidato só poderá manter consigo, em lugar visível, os seguintes objetos: documento de identidade e caneta esferográfica preta ou azul (fabricada com material transparente).

#### 4.5.8 Permanência na sala de prova

O tempo de duração da prova é de **5** (**cinco**) **horas**, devendo o candidato, obrigatoriamente, permanecer na sala pelo tempo mínimo **de 2 horas**, a partir do início da prova (salvo saída para o uso de sanitários ou atendimento a problemas de saúde), sob pena de desclassificação.

Os três últimos candidatos devem permanecer na sala de prova e se retirar juntos somente após a coleta de suas respectivas assinaturas na ata de presença, em local indicado pelos fiscais.

Não há prorrogação do tempo previsto para a aplicação da prova em razão do afastamento do candidato da sala de prova.

#### 4.5.9 Uso de sanitários

Os requisitos para o uso de sanitários durante os horários de prova são os seguintes:

- a) estar acompanhado de fiscal volante;
- b) não estar portando material da prova ou anotações;
- c) não estar portando nenhuma espécie de aparelho eletromagnético de comunicação;
- d) passar por vistoria com detector de metal na entrada e saída dos banheiros.

## ATENÇÃO: Para garantir a segurança e lisura do processo, os sanitários só poderão ser utilizados após 30 minutos do início da prova.

#### 4.5.10 Sobre a conduta do candidato no recinto das provas

Sob pena de expulsão da sala e desclassificação do concurso, é vedado, na sala de provas, fumar ou perturbar o silêncio, comunicar-se com outros candidatos, efetuar empréstimos, usar de meios ilícitos, praticar atos de indisciplina ou contrários às normas do concurso.

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.

É expressamente proibido ao candidato fazer qualquer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição, na prova ou em parte dela e, ainda, em qualquer parte do corpo.

#### 4.5.11 Caderno de prova

O caderno de prova pode ser utilizado para rascunho. Essas são anotações sem valor de resposta em nenhuma hipótese. Ao retirar-se da sala, é vedado ao candidato portar consigo o caderno de prova ou parte dele e a folha de rascunho da redação, devendo entregá-los aos fiscais de sala juntamente com o cartão de respostas e a folha padrão de redação.

O candidato, que for surpreendido, após sua saída da sala portando tais itens, terá sua prova anulada.

O caderno de questões estará à disposição dos candidatos, na internet, no endereço eletrônico www.ucpel.edu.br/vestibular, a partir de **27 de novembro de 2016**.



#### 4.6 Divulgação do Gabarito

O gabarito da prova será afixado no saguão do Campus I da UCPel, além de ser divulgado na Rádio Universidade (ZYK 273 – 1160kHz) e pela Internet (www.ucpel.edu.br/vestibular), a partir das 16h, no dia **27 de novembro de 2016**.

#### 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 as **18h** do dia **28 de novembro de 2016**, mediante preenchimento do formulário padrão disponibilizado neste Manual e entregue na Central de Atendimento da UCPel/Campus I (Rua Gonçalves Chaves, 373). 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
Administração	4	1	1	4
Arquitetura e Urbanismo	4	1	1	4
Ciências Contábeis	4	1	1	4
Direito	4	1	1	4
Enfermagem	4	1	4	1
Engenharia	4	4	1	1
Farmácia	4	1	4	1
Filosofia	4	1	1	4
Fisioterapia	4	1	4	1
Jornalismo	4	1	1	4
Letras	4	1	1	4
Medicina	4	1	4	1
Odontologia	4	1	4	1
Pedagogia	4	1	1	4
Psicologia	4	1	1	4
Serviço Social	4	1	1	4
Curso Superior de Tecnologia em Design de Moda		1	1	4
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial		1	1	4
Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos		1	1	4
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira	4	1	1	4

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.

Os candidatos, que optarem pelo uso exclusivo da seleção por meio da pontuação obtida no **ENEM** ou pela **prova agendada**, serão classificados junto aos candidatos que optarem pelo processo seletivo por **prova tradicional**.

#### 5.2 Divulgação do Resultado

A relação dos candidatos classificados será divulgada, na Internet em www.ucpel.edu.br/vestibular e pela Rádio Universidade, a partir das 16h do dia **05 de dezembro de 2016**, 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

A matrícula poderá ser realizada apenas pelo candidato aprovado ou por seu representante, mediante procuração reconhecida em cartório.

Candidatos aprovados, menores de 18 anos, deverão comparecer acompanhados do representante legal no ato da matrícula.

#### **6.1 Documentos**

Serão exigidos, no ato da matrícula, os documentos abaixo relacionados:

- Cópia autenticada do Histórico Escolar do Ensino Médio;
- 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 atualizada;
- Cópia simples do documento de identidade (não será aceito documento de "não alfabetizado");
- Cópia simples do CPF;
- Cópia de comprovante de residência atual (máximo de 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);
- 01 (uma) fotografia 3x4 recente;
- Contrato de prestação de serviços educacionais (em conformidade com a lei 9870 de 23/11/1999 e a MP 2173/2001), preenchido considerando as informações a seguir:
  - O contrato de prestação de serviços (disponível no endereço eletrônico www.ucpel.edu.br/vestibular) firmado entre a UCPel e o aluno deve ser entregue no ato da matrícula, em duas vias, totalmente preenchido e assinado pelo aluno, fiadores e testemunhas, esses com a indicação do CPF;
  - As assinaturas do aluno, fiador e seu cônjuge (se for o caso), deverão estar reconhecidas em uma das vias somente:



- Deverão ser anexados, do fiador e do cônjuge, cópias dos seguintes documentos: Carteira de Identidade, CPF, comprovante do estado civil e comprovante de residência;
- Representante legal (exigido para menores de 18 anos): pai, mãe ou quem tenha a guarda legal do aluno;
- Todas as vias do contrato deverão ser rubricadas;
- A Universidade não aceitará fiador estrangeiro.
- Comprovante de pagamento da taxa de matrícula.

**IMPORTANTE:** Todos os documentos deverão estar perfeitamente legíveis e sem rasuras.

Candidatos estrangeiros deverão apresentar, além da documentação exigida, o seguinte:

- a) Cópia de prova de permanência legal no Brasil, R.N.E (Registro Nacional para Estrangeiros);
- b) Parecer de equivalência de estudos da Secretaria Estadual de Educação (Resolução nº 155/80/CEEd/RS) para candidatos que tenham realizado estudos equivalentes ao Ensino Médio, no todo ou em parte, no exterior.

**Observação:** Os documentos estrangeiros deverão estar autenticados pela autoridade consular brasileira, no país de origem, e acompanhados da respectiva tradução oficial (caso a língua seja 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 entregar a documentação e efetivar a matrícula no Auditório Dom Antônio Zattera, no Campus I da UCPel, na data e horários definidos no quadro abaixo.

Centro de Ciências da Saúde					
Data	Horários	Cursos			
07/12	14h30min às 17h30min	Medicina			
		Enfermagem			
	17h às	Farmácia			
08/12	21h30min	Fisioterapia			
		Odontologia			
		Psicologia			
	•	Centro de Ciências Sociais e Tecnológicas			
		Administração			
		Arquitetura e Urbanismo			
		Ciências Contábeis			
		Curso Superior de Tecnologia em Design de Moda			
		Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial			
		Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos			
08/12	17h às	Curso Superior de Tecnologia em Gestão Financeira			
06/12	20h30min	Direito – Manhã e Noite			
		Engenharia Civil – Manhã e Noite			
		Engenharia de Computação			
		Letras – Língua Portuguesa – Licenciatura			
		Pedagogia			
		Jornalismo			
		Serviço Social			



Instituto Superior de Formação Humanística				
08/12	17h às			
08/12	21h30min	Filosofia - Bacharelado		
O candidato que deixar de comparecer à matrícula, no horário estipulado, será				
considerado desistente, perdendo automaticamente o direito à vaga.				

O candidato que estiver impossibilitado de realizar pessoalmente a matrícula deverá designar outra pessoa com procuração reconhecida em cartório.

O vencimento da taxa de matrícula, para o aluno ingressante por meio de processo seletivo, ocorrerá na data da matrícula.

#### **6.3 Segunda Chamada**

O candidato não classificado, havendo interesse na matrícula, poderá comparecer à segunda chamada a realizar-se oralmente, por ordem de classificação entre os presentes, até o preenchimento das vagas remanescentes, no dia **09 de dezembro de 2016**, às 16h, exclusivamente para o curso de **Medicina**.

**Fique atento!** A matrícula será realizada na mesma data e local. Para efetivá-la, os candidatos deverão pagar a taxa de matrícula e entregar a documentação exigida, conforme item 6.1 deste Manual.

Observação: O candidato, que não comparecer às chamadas, será considerado desistente, perdendo automaticamente o direito à vaga.

Após a realização da segunda chamada, as demais vagas remanescentes serão divulgadas exclusivamente por editais, que serão publicados no *site* www.ucpel.edu.br/vestibular.



#### 7. Informações Complementares

#### 7.1 Atos de Autorização e Atos de Reconhecimento

#### CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

Autorizado pelo CONSUN/UCPEL – Resolução n° 29, publicada 11/11/1968. Reconhecimento renovado pela Portaria MEC n° 706, de 18/12/2013, DOU 19/12/2013.

#### CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Autorizado pela Resolução GR/UCPel nº 387, publicada em 13/05/1991.Reconhecimento renovado pela Portaria nº 286, de 21/12/2012, DOU de 27/12/2012.

#### CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Autorizado pela Resolução CONSUN/UCPEL Ata nº 04, publicado em 28/08/1962. Reconhecimento renovado pela Portaria MEC nº 706, de 18/12/2013, DOU de 19/12/2013.

#### **CURSO DE DIREITO**

Autorizado pela Resolução CONSUN/UCPEL Ata nº 124, publicada em 01/11/1989. Reconhecimento renovado pela Portaria MEC nº 124, de 09/07/2012, DOU de 10/07/2012.

#### **CURSO DE ENFERMAGEM**

Autorizado pelo CONSUN/UCPEL – Resolução nº 163 publicada em 30/11/2005. Reconhecido pela Portaria MEC nº 822, de 30/12/2014, DOU de 02/01/2015.

#### CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

Autorizado pelo Decreto Federal nº 62.817 de 04/06/1968, DOU de 07/06/1968. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 286, de 21/12/2012, DOU de 27/12/2012.

#### CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

Autorizado pelo CONSUN/UCPEL, Resolução nº 281, de 25/09/2012. O diploma só será expedido após o reconhecimento do curso.

#### CURSO DE FARMÁCIA

Autorizado pela Resolução CONSUN/UCPel Ata nº 55, publicado em 26/01/1973. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 01/2012, de 06/01/2012, DOU de 09/01/2012.

#### CURSO DE FILOSOFIA - BACHARELADO

Autorizado pelo Decreto Federal 32.435, 18/03/1953, publicado em 04/04/1953. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 286, de 21/12/2012, DOU de 27/12/2012

#### **CURSO DE FISIOTERAPIA**

Autorizado pelo CONSUN/UCPel – Resolução nº 123, publicada em 12/12/2002. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 822, de 30/12/2014, DOU de 02/01/2015.

#### **CURSO DE JORNALISMO**

Autorizado pelo Decreto Federal nº 43.732 de 21/05/1958, DOU de 30/06/1958. Reconhecimento renovado pela Portaria MEC nº 706, de 18/12/2013, DOU de 19/12/2013.



#### **CURSO DE LETRAS**

Autorizado pelo Decreto Federal 32.435, de 18/03/1953, publicado em 04/04/1953. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 415, de 15/02/2011, DOU de 16/02/2011.

#### CURSO DE MEDICINA

Autorizado pela Resolução CONSUN/UCPEL, Ata nº 5 de 15/12/1962, publicada em 15/12/1962.

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SESu nº 1.181, de 23/12/2008, DOU de 26/12/2008.

#### CURSO DE ODONTOLOGIA

Autorizado pela Portaria DIREG/MEC nº 401, de 29/05/2015, DOU de 01/06/2015. O diploma só será expedido após o reconhecimento do curso.

#### **CURSO DE PEDAGOGIA**

Autorizado pelo Decreto Federal 38.595, de 16/01/1956, publicado em 21/01/1956. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 286, de 21/12/2012, DOU de 27/12/2012.

#### CURSO DE PSICOLOGIA

Autorizado pela Resolução CONSUN/UCPEL Ata nº 58, publicada em 25/06/1973. Reconhecimento renovado pela Portaria MEC nº 706, de 18/12/2013, DOU de 19/12/2013.

#### CURSO DE SERVIÇO SOCIAL

Autorizado pelo Decreto Federal 772, 23/03/1962, publicado em 29/03/1962. Reconhecimento renovado pela Portaria nº 822, de 30/12/2014, DOU de 02/01/2015.

#### CURSO DE TECNOLOGIA EM DESIGN DE MODA

Autorizado pelo CONSUN/UCPEL – Resolução nº 214, publicada em 01/12/2006. Reconhecido pela Portaria nº 4, de 24/01/2012, DOU de 25/01/2012.

## CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO COMERCIAL Autorizado pelo CONSUN/UCPel - Resolução n. 319, de 22/08/2014

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS Autorizado pelo CONSUN/UCPel - Resolução n. 321, de 22/08/2014

#### CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO FINANCEIRA Autorizado pelo CONSUN/UCPel - Resolução n. 320, de 22/08/2014



#### 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; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relações entre ideias; ideia central.

**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 viceversa; 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/ESPANHOL

**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 imãs 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; aderiva 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. Informações Gerais

### □ Telefones Úteis

Aeroporto	(53) 3223-1227
Ambulâncias/ SAMU	192 / (53) 3225-0032
Brigada Militar	190 / (53) 3309-5311
Correios	(53) 3227-2390
Estação Rodoviária	(53) 3284-6700
Polícia Rodoviária Estadual	(53) 3293-2300/3230-8147
Polícia Rodoviária Federal	(53) 3273-7000



#### 10. Anexos

### 10.1 Anexo I - Requerimento de condições especiais para realização da prova

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

Senhor Coordenador:				
Schilor Coordenador.				
Eu,				, Carteira de
Identidade nº	, venh	o requerer	o atendimento especia	al abaixo descrito
em virtude de ser pessoa com	deficiência designa	ıda e grau	especificado no laudo e	m anexo.
Descrição do tipo de atendim	ento especial solicit	ado:		
Declaro estar ciente de q	•		•	
responsabilidade e de que, a	a qualquer moment	o do Proc	cesso Seletivo, se aver	iguada fraude ou
inverdade das informações pr	restadas, serei elimin	nado auton	naticamente do mesmo.	
	Pelotas,	_ de	de 2016.	
			 Requerente	



#### ATENÇÃO!

Os candidatos com deficiência de qualquer natureza, necessitando de condições especiais e/ou tratamento diferenciado para realização da prova, deverão entregar este requerimento, devidamente preenchido, na Central de Atendimento, no Campus I da UCPel (Rua Gonçalves Chaves, 373) de segunda a sexta-feira, das 10h às 22h, exceto aos sábados, domingos e feriados nacionais, até a data limite de **08 de novembro de 2016**. Exceto para aqueles que irão realizar a prova de redação agendada, os quais devem entregar o requerimento até **48 horas** antes da data da prova agendada.

- O candidato, que sofreu acidente ou foi operado recentemente, ou está acometido por alguma doença, deverá entregar este formulário devidamente preenchido com o respectivo atestado médico, na Central de Atendimento, de acordo com o horário de funcionamento, até **48 horas** antes da realização da prova.
- A candidata em aleitamento deverá anexar, ao requerimento, uma cópia legível do documento de identificação do acompanhante, o qual terá acesso ao local de realização da prova mediante apresentação do documento original de identidade.
- 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 locais 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 um fiscal para preencher o Cartão de Respostas? ( )Sim ( )Não
Marque os recursos necessários para fazer a prova:
Para PCD visual total, ( ) ledor
Para PCD visual parcial, ( )ledor ( ) 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)
<ul><li>( ) Membro inferior (pernas/pés)</li><li>( ) Outra parte do corpo. Qual?</li></ul>
( ) Outra parte do corpo. Quar:
Necessita de um fiscal para preencher o cartão de respostas? ( )Sim ( )Não Necessita de um fiscal para preencher a folha de redação? ( )Sim ( )Não Utiliza algum aparelho para locomoção? ( )Sim ( )Não Qual?
2. AMAMENTAÇÃO
Nome completo do acompanhante do bebê: Órgão expedidor: Órgão expedidor:
Nº do documento de identificação: Orgão 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 N°: CPF N°:
Data://2016



Assinatura do funcionário:

#### 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 **28 de novembro de 2016**. Os recursos devem ser encaminhados à COPERPS, somente com o preenchimento de formulário próprio e entregue na Central de Atendimento da UCPel/Campus I (Rua Gonçalves Chaves, 373).

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

Os recursos apresentados devem ser claros, consistentes, objetivos e se possível instruída 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 via postal, fax, e-mail 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:	
Name Canadata da andidata (anna danaian)	
Nome Completo do candidato (sem abreviar)	:
Nº do Documento de Identidade	N° do CPF

( ) Declaro estar ciente das exigências contidas no Manual do Candidato e das regras que regem o Processo Seletivo Vestibular de Verão de 2017 da UCPel.



## SOLICITAÇÃO:

			(COPERPS), destinada	ao provimento das	
vagas aos cursos de gra			nte: la UCPel, para a letra		
<b>b)</b> ( ) anulação da que		urvargado pe	ia oci ci, para a ierra	·	
Prova de:			questão nº		
(preencher apenas um					
(prechenci apenas um					
	JUSTIFIC	CATIVA DO(A) (	CANDIDATO(A)		
	REFER	RÊNCIAS BIBLIO	OGRÁFICAS:		
Pelotas,	de	de 2016.	Horário de entrega:		
Assinatura do(a) candidato(a)					

