



Vestibular
de Verão 2015

**Manual do
Candidato**

 **UCS**
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL – UCS

Reitoria

Reitor: Prof. Evaldo Antônio Kuiava

Vice-Reitor: Prof. Odacir Deonísio Graciolli

Pró-Reitoria Acadêmica

Pró-Reitor: Prof. Marcelo Rossato

Coordenador da Programação Acadêmica: Prof. Roberto I. Mandelli

Comissão do Vestibular

Coordenadora: Profa. Valneide Luciane Azpiroz

Secretárias: Silvana Regina Siqueira Ferreira

Sandra Regina Dambros

Sumário

<i>Palavra do Reitor</i>	4
<i>Apresentação</i>	5
1 FORMAS DE INGRESSO	6
2 CURSOS E VAGAS	7
2.1 <i>Confirmação da oferta de cursos</i>	10
3 INSCRIÇÕES PARA O VESTIBULAR DE VERÃO 2015	11
3.1 <i>Pré-requisitos</i>	11
3.2 <i>Período</i>	11
3.3 <i>Procedimentos e observações</i>	11
3.4 <i>Confirmação da inscrição</i>	12
3.5 <i>Prova</i>	13
3.6 <i>Locais de realização</i>	13
3.7 <i>Horário de início das Provas</i>	13
3.8 <i>Documentos necessários</i>	13
3.9 <i>Medidas de Segurança</i>	14
3.10 <i>Procedimentos</i>	14
3.11 <i>Impedimento e exclusão</i>	15
3.12 <i>Quadro das matérias específicas por Curso</i>	17
3.13 <i>Seleção dos candidatos</i>	18
3.13.1 <i>Apuração dos resultados</i>	18
3.13.2 <i>Chamadas posteriores</i>	19
3.13.3 <i>Reinscrição</i>	19
3.13.4 <i>Inexistência de revisão</i>	20
3.14 <i>Divulgação dos resultados e matrícula</i>	20
3.15 <i>Procedimentos para a matrícula</i>	20
3.15.1 <i>Documentação</i>	20
3.15.2 <i>Boletim de Desempenho</i>	21
4 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO VIA NOTA DE REDAÇÃO DO ENEM PARA VAGAS REMANESCENTES DO VESTIBULAR DE VERÃO 2015	23
4.1 <i>Inscrições</i>	23
5 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO COM PROVA DE REDAÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES DO VESTIBULAR DE VERÃO 2015	24
5.1 <i>Inscrições</i>	24
6 PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	25
7 POSTOS DE INSCRIÇÃO	25
8 PROGRAMAS DE APOIO AO ESTUDANTE	26
9 PROGRAMAS	27
10 PROCESSO DE AVALIAÇÃO DAS REDAÇÕES	35

Palavra do Reitor

Caro Vestibulando,

Bem-vindo à Universidade de Caxias do Sul.

Você está em uma Universidade que tem como uma de suas prioridades a excelência em seus processos de ensino e aprendizagem, bem como uma trajetória de quase 50 anos voltada para o ensino superior. Temos clareza de que sua formação será completa e com diferenciais que só a UCS pode oferecer. Aqui, a formação humana e profissional aliam-se ao seu desejo de crescer sempre mais.

Podemos oferecer para você a mais completa infraestrutura de ensino, pesquisa e extensão da Região. Cursos de graduação em todas as áreas do conhecimento para iluminar seu futuro: 14 mestrados, 4 doutorados e mais de 70 cursos de especialização para iluminar sua carreira; Intercâmbio nos 5 continentes para iluminar seus caminhos; 800 laboratórios para iluminar suas experiências; 12 bibliotecas para iluminar suas descobertas; Pesquisa e inovação para iluminar a Região e o mundo.

Estamos felizes em tê-lo conosco.

Um forte abraço,

*Prof. Dr. Evaldo Antonio Kuiava
Reitor da Universidade de Caxias do Sul*

Apresentação

Caro Vestibulando!

A Universidade de Caxias do Sul é uma Instituição de Ensino de referência e, com muito orgulho, tem o prazer de recebê-lo.

A UCS está preparada para lhe oferecer um ensino de qualidade, além de oportunizar intercâmbios em todos os continentes, programa de línguas estrangeiras e a melhor infraestrutura da Região, bem como professores qualificados e cursos em todas as áreas do conhecimento.

É com muita alegria que a UCS disponibiliza essa estrutura e espera que você possa usufruir, com muita sabedoria e dedicação para, dessa forma, alcançar seus objetivos: uma formação acadêmica de excelência.

Agradecemos sua confiança e aguardamos ansiosamente seu sucesso no Vestibular.

*Prof. Dr. Marcelo Rossato
Pró-Reitor Acadêmico*

1 FORMAS DE INGRESSO

A Universidade de Caxias do Sul torna pública a abertura de inscrições e as condições que regem os Processos Seletivos para o ingresso nos seus cursos de Graduação nas três modalidades descritas a seguir: Concurso Vestibular de Verão 2015; Concurso via Redação do ENEM¹ (para vagas remanescentes no Vestibular de Verão/2015); e 3º Prova de Redação² (para vagas remanescentes no Vestibular de Verão/2015 para os candidatos que não têm ENEM) para cursos presenciais e a distância.

É importante destacar que alguns cursos são oferecidos simultaneamente em diversos Campi e Núcleos da Universidade de Caxias do Sul, portanto, em diferentes cidades. O candidato deverá ficar atento, no momento da escolha, para o código correspondente ao local e ao turno de oferta do Curso.

Porém, nenhum aluno poderá ocupar mais de uma vaga em um mesmo curso da UCS, independentemente do turno e do local de seu funcionamento.

Enfim, o currículo, a carga horária total, bem como a duração dos cursos de graduação ministrados pela UCS poderão sofrer alterações decorrentes da implementação de novas diretrizes curriculares nacionais, estabelecidas pelo Ministério de Educação.

¹ Ver Manual do Candidato (p. 24).

² Ver Manual do Candidato (p. 25).

2 CURSOS E VAGAS

No quadro de vagas a seguir, verifique os turnos de oferta de cada Curso. Caso apareça para um mesmo Curso mais de um turno, isso significa que as aulas poderão ocorrer em todos eles.

Leia atentamente as notas que se encontram no final dos quadros.

VESTIBULAR DE VERÃO 2015

(continua)

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CAXIAS DO SUL				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração (ver nota 5)	349	manhã	60	PA
	348	Noite	120	PS
Agronomia	432	tarde, vespertino e noite	50	PA
Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Tecnologia	146	noite e vespertino	40	PA
Arquitetura e Urbanismo (ver nota 1)	127	noite e vespertino	75	PS
	162	manhã e tarde	30	PA
Artes Visuais – Licenciatura (ver notas 1 e 2)	275	noite e vespertino	20	PA
Artes Visuais – Bacharelado (ver nota 1)	260	noite e vespertino	10	PA
Automação Industrial – Tecnologia	159	noite e vespertino	30	PS
Ciências Biológicas – Licenciatura (ver nota 2)	442	tarde, vespertino e noite	30	PA
Ciências Biológicas – Bacharelado (ver nota 2)	435	tarde, vespertino e noite	30	PA
Ciências Contábeis (ver nota 5)	325	Noite	70	PS
Ciência da Computação	124	noite e vespertino	60	PA
Ciências Econômicas (ver nota 5)	326	Noite	50	PA
Comércio Internacional (ver nota 5)	357	Noite	60	PS
Design (ver notas 1 e 3)	261	noite e vespertino	40	PA
Design de Interiores – Tecnologia (ver nota 1)	274	tarde e vespertino	30	PA
Design de Moda – Tecnologia (ver nota 1)	256	noite e vespertino	50	PS
Direito (ver nota 2)	327	manhã	60	PA
	354	vespertino	60	PA
Direito (ver notas 2 e 5)	323	Noite	180	PS
Educação Física – Bacharelado	429	manhã, vespertino e noite	80	PS
Educação Física – Licenciatura (ver nota 2)	441	manhã, vespertino e noite	40	PA
Enfermagem	421	tarde e vespertino	40	PA
Engenharia Ambiental	132	tarde, vespertino e noite	50	PS
Engenharia Automotiva	169	noite e vespertino	50	PS
Engenharia Civil (ver nota 7)	157	noite e vespertino	100	PS
	165	tarde e vespertino	50	PS
Engenharia de Computação	168	noite e vespertino	70	PA
Engenharia de Controle e Automação	147	noite e vespertino	50	PS
Engenharia de Materiais	140	noite e vespertino	30	PA
Engenharia de Produção	131	noite e vespertino	70	PS
Engenharia Elétrica	164	noite e vespertino	50	PS
Engenharia Mecânica	122	noite e vespertino	170	PS
Engenharia Química	123	noite e vespertino	50	PS
Estética e Cosmética	438	noite e vespertino	40	PA
Farmácia	430	tarde, vespertino e noite	40	PA
Filosofia – Bacharelado	510	manhã e noite	40	PA
Filosofia – Licenciatura (ver nota 2)	525	Noite	40	PA
Física – Licenciatura (Nova Oferta/ver nota 2)	172	vespertino e noite	25	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CAXIAS DO SUL				
Fisioterapia	428	manhã, tarde e vespertino	50	PA
Fotografia – Tecnologia	272	Tarde	30	PA
Gastronomia – Tecnologia (ver nota 8)	382	noite e vespertino	40	PA
Gestão Comercial – Tecnologia (ver nota 5)	367	Noite	50	PA
Gestão da Qualidade – Tecnologia	163	noite e vespertino	25	PA
Gestão de Recursos Humanos – Tecnologia (ver nota 5)	366	Noite	50	PA
História – Licenciatura (ver notas 2 e 5)	276	Noite	50	PA
Jornalismo	251	noite e vespertino	55	PA
Letras/Inglês – Licenciatura (ver nota 2)	278	Noite	30	PA
Letras/Português – Licenciatura (ver nota 2)	277	noite e vespertino	30	PA
Marketing – Tecnologia (ver nota 5)	364	Noite	50	PA
Matemática – Licenciatura (ver nota 2)	170	noite e vespertino	30	PA
Medicina (ver nota 6)	422	manhã e tarde	50	PS
Medicina Veterinária	437	manhã, tarde, vespertino e noite	50	PS
Música – Licenciatura (ver notas 1 e 2)	281	noite e vespertino	30	PA
Nutrição	431	tarde, vespertino e noite	50	PA
Pedagogia – Licenciatura (ver nota 2)	573	Noite	50	PA
Polímeros – Tecnologia	128	noite e vespertino	20	PA
Psicologia (ver nota 9)	228	manhã, tarde e vespertino	40	PS
Psicologia (ver notas 2 e 9)	271	noite e vespertino	90	PS
Publicidade e Propaganda	241	tarde, vespertino e noite	60	PA
Química – Bacharelado	161	noite e vespertino	30	PA
Química – Licenciatura (ver nota 2)	171	noite e vespertino	25	PA
Radiologia – Tecnologia	436	noite e vespertino	30	PA
Relações Públicas	223	Noite	50	PA
Serviço Social	270	Noite	40	PA
Sistemas de Informação	141	noite e vespertino	40	PA
Tecnologias Digitais (ver nota 7)	254	vespertino e noite	35	PA
Turismo	381	noite e vespertino	40	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração	666	manhã	30	PA
Administração (ver nota 5)	663	Noite	60	PA
Arquitetura e Urbanismo	674	noite e vespertino	60	PS
Ciências Biológicas – Bacharelado (ver nota 2)	675	noite e vespertino	20	PA
Ciências Biológicas – Licenciatura (ver nota 2)	679	noite	20	PA
Ciências Contábeis (ver nota 5)	625	Noite	50	PA
Ciências da Computação	677	noite e vespertino	30	PA
Comércio Internacional	664	noite e vespertino	40	PA
Design	665	noite e vespertino	30	PA
Direito (ver notas 2 e 5)	623	Noite	80	PA
Educação Física – Licenciatura (ver nota 2)	683	noite e vespertino	40	PA
Engenharia Civil (ver nota 4)	678	noite e vespertino	60	PA
Engenharia de Produção	654	noite e vespertino	50	PA
Engenharia Elétrica	657	noite e vespertino	30	PA
Engenharia Eletrônica	667	noite e vespertino	30	PA
Engenharia Mecânica	660	noite e vespertino	80	PA
Letras – Licenciatura (ver nota 2)	681	Noite	30	PA
Pedagogia – Licenciatura (ver nota 2)	680	Noite	25	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE VACARIA				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
<i>Administração</i>	726	<i>Noite</i>	50	<i>PA</i>
<i>Agronomia</i>	744	<i>tarde, vespertino e noite</i>	45	<i>PA</i>
<i>Ciências Contábeis</i>	725	<i>Noite</i>	50	<i>PA</i>
<i>Direito (ver notas 2 e 5)</i>	723	<i>Noite</i>	50	<i>PA</i>

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DAS HORTÊNSIAS				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
<i>Administração (ver nota 5)</i>	351	<i>Noite</i>	50	<i>PA</i>
<i>Ciências Contábeis (ver nota 5)</i>	370	<i>Noite</i>	30	<i>PA</i>
<i>Direito (ver notas 2 e 5)</i>	336	<i>Noite</i>	70	<i>PA</i>

NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE FARROUPILHA				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
<i>Administração (ver nota 5)</i>	352	<i>Noite</i>	50	<i>PA</i>
<i>Ciências Contábeis (ver nota 5)</i>	339	<i>Noite</i>	30	<i>PA</i>
<i>Direito (ver notas 2 e 5)</i>	343	<i>Noite</i>	30	<i>PA</i>
<i>Gestão de Recursos Humanos – Tecnologia (ver nota 5)</i>	374	<i>Noite</i>	30	<i>PA</i>

NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE GUAPORÉ				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
<i>Administração (ver nota 5)</i>	355	<i>Noite</i>	40	<i>PA</i>
<i>Direito (ver notas 2 e 5)</i>	334	<i>Noite</i>	40	<i>PA</i>

NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE NOVA PRATA				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
<i>Administração (ver nota 5)</i>	356	<i>Noite</i>	35	<i>PA</i>
<i>Ciências Contábeis (ver nota 5)</i>	345	<i>Noite</i>	40	<i>PA</i>
<i>Direito (ver notas 2 e 5)</i>	360	<i>Noite</i>	40	<i>PA</i>

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO VALE DO CAÍ				
CURSOS	CÓDIGO	TORNOS	VAGAS	PA/PS*
<i>Administração (ver nota 5)</i>	353	<i>Noite</i>	60	<i>PS</i>
<i>Ciências Contábeis (ver nota 5)</i>	358	<i>Noite</i>	40	<i>PA</i>
<i>Direito (ver notas 2 e 5)</i>	347	<i>Noite</i>	40	<i>PA</i>

MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA - EAD

CURSOS	CÓDIGO	VAGAS
<i>Pedagogia – Licenciatura (ver nota 10)</i>	550	500
<i>Biblioteconomia – Bacharelado (ver nota 10)</i>	905	200
<i>Gestão de Recursos Humanos – Tecnologia (ver nota 10)</i>	558	180
<i>Gestão Comercial – Bacharelado (ver nota 10)</i>	554	180

Cada Curso poderá ofertar 20% de sua carga horária em disciplinas a distância (preferencialmente as de Formação Geral - Código UCS), conforme previsto na Portaria nº 4059, de dezembro de 2004, do MEC.

* PA (Programação Acadêmica de disciplinas oferecidas Anualmente); e PS (Programação Acadêmica de disciplinas oferecidas Semestralmente).

NOTAS EXPLICATIVAS

- 1 Curso em funcionamento no Campus 8 (Centro de Artes e Arquitetura), Caxias do Sul/RS.
- 2 Os estágios poderão ocorrer em turno(s) diferente(s) daquele(s) estabelecido(s) para o Curso.
- 3 Este Curso terá algumas aulas práticas no Campus-Sede (Caxias do Sul) e também no Campus Universitário da Região dos Vinhedos (Bento Gonçalves).
- 4 Este Curso terá disciplinas oferecidas no Campus-Sede, no Campus 8 (Centro de Artes e Arquitetura), ambos em Caxias do Sul, e no Campus Universitário da Região dos Vinhedos (Bento Gonçalves).
- 5 Poderão ocorrer aulas também no turno vespertino.
- 6 O candidato classificado no curso de Medicina deverá matricular-se, obrigatoriamente, em 42 créditos, que compõem o primeiro semestre do Curso. Não será feita análise prévia de estudos realizados em outra IES. Os alunos ingressantes, que tiveram estudos realizados em outra IES, só poderão solicitar aproveitamento, depois de estabelecido vínculo com a UCS através da realização da matrícula.
- 7 Este Curso poderá ter algumas aulas práticas no Campus 8 (Centro de Artes e Arquitetura), Caxias do Sul/RS.
- 8 Este Curso poderá ter aulas aos sábados; as aulas práticas ocorrem na Escola de Gastronomia; UCS-ICIF (Flores da Cunha).
- 9 Será facultado cursar, em concomitância, o curso de Psicologia e uma complementação pedagógica, a qual habilita o Psicólogo a ministrar aulas de Psicologia no Ensino Médio e/ou no Ensino Médio Técnico.
- 10 Os encontros presenciais poderão ocorrer nos Campi e Núcleos da Universidade de Caxias do Sul.

2.1 Confirmação da oferta de cursos

A Universidade de Caxias do Sul reserva-se o direito de não realizar Concurso Vestibular para os cursos que não apresentarem um número de inscritos considerado viável para a oferta.

A comunicação referente aos cursos que, eventualmente, venham a ser excluídos do Vestibular de Verão 2015 será feita no dia 22-5-2014, pelo site www.ucs.br ou telefone informado na Ficha de Inscrição.

3 INSCRIÇÕES PARA O VESTIBULAR DE VERÃO 2015

3.1 Pré-requisitos

Ter concluído ou estar cursando o Ensino Médio³.

Possuir um documento oficial de identificação, com foto, preferencialmente a **Cédula de Identidade**. Não será aceita Cédula de Identidade em que conste “não alfabetizado”, nem documentos com fotografias que não possibilitem a identificação do candidato. Poderão ainda ser utilizados, como documento para a inscrição, a Carteira Nacional de Habilitação, a Carteira de Trabalho ou o Passaporte válido.

3.2 Período

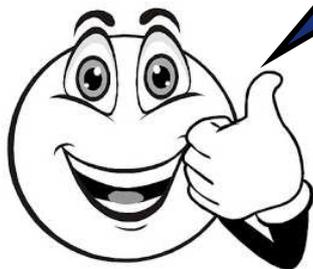
Das 8h do dia 30-9-2014 até as 23h59min do dia 18-11-2014 (horário de Brasília).

3.3 Procedimentos e observações

Faça a inscrição para o Concurso Vestibular de Verão 2015 exclusivamente pelo site www.ucs.br.

Leia atentamente as instruções deste Manual do Candidato.

Preencha todos os campos do Requerimento de Inscrição (formulário eletrônico), conforme as instruções constantes no próprio Requerimento.



Imprima o boleto bancário referente à taxa de inscrição: até 23-10-2014, o candidato pagará R\$ 50,00 (cinquenta reais); a partir de 24-10-2014, o valor será de R\$ 60,00 (sessenta reais).

Para treineiros: R\$ 40,00

Efetue o pagamento do referido boleto na rede bancária, respeitando a data de vencimento.

³ Poderão inscrever-se para o Vestibular de Verão 2015 candidatos que, não tendo concluído o Ensino Médio, apenas queiram realizar a Prova para adquirir experiência (treineiros). Esses candidatos deverão ter presente que: (a) não poderão, em caso de aprovação, realizar a matrícula; (b) seu desempenho somente estará disponível no site da UCS.

ATENÇÃO

A UCS disponibilizará terminais de acesso à Internet nos seus Campi e Núcleos (Ver Quadro "Postos de Inscrição" deste Manual), de acordo com o horário de funcionamento de cada um.

Após enviado, o Requerimento de Inscrição (formulário eletrônico) não possibilitará qualquer alteração. Ainda assim, caso sejam necessárias alterações, preencha um novo formulário e efetue o pagamento da taxa de inscrição com o novo boleto bancário impresso. O boleto bancário referente ao primeiro formulário preenchido deverá ser inutilizado.

Caso já tenha efetuado o pagamento e haja a necessidade de fazer alterações no Requerimento de Inscrição, envie solicitação, por escrito, à Comissão de Vestibular, até o dia 18-11-2014, impreterivelmente, ao e-mail vestibular@ucs.br

Em caso de desistência, não será devolvido o valor da taxa de inscrição, salvo na situação apresentada no item 2.1 deste Manual (p. 10).



3.4 Confirmação da inscrição

Somente serão confirmadas as inscrições que cumprirem todas as exigências expressas no item 3.3, no prazo previsto. A inscrição, quando confirmada, somente será válida para o Vestibular de Verão 2015.

A UCS enviará uma mensagem de texto (sms)⁴ ao número do telefone celular fornecido pelo candidato no Requerimento de Inscrição confirmando os dados da inscrição e informando o local de realização da Prova.

⁴ A UCS não se responsabiliza por eventuais inconvenientes causados pela informação incorreta do número do telefone celular, bem como outros problemas – cancelamento da linha – alheios à sua atuação. É de responsabilidade do Candidato informar um número de telefone celular válido.

3.5 Prova

DIA 7-12-2014 (domingo)

HORÁRIO DE CHEGADA	INÍCIO DA PROVA	MATÉRIAS	Nº DE QUESTÕES	DURAÇÃO
8h	8h30min	Redação Língua Portuguesa Língua Estrangeira Conhecimentos Gerais Matérias Específicas (Ver Quadro p. 17-18)	– 10 10 10 20	5 horas

3.6 Locais de realização

A partir do dia 1-12-2014, a UCS disponibilizará pelo site www.ucs.br a confirmação da inscrição, em que constarão a indicação do local de realização da Prova e a de língua estrangeira. O candidato que não obtiver confirmação de sua inscrição via internet deverá comunicar-se com a Central de Atendimento ao Aluno da UCS, até o dia 3-12-2014, pelos telefones (54) 3218 2322, (54) 3218 2800, (54) 3218 2152 ou pelo e-mail: vestibular@ucs.br

O candidato poderá optar por fazer a Prova em qualquer um dos locais em que ocorrer o Concurso Vestibular de Verão 2015 da Universidade de Caxias do Sul (**a escolha do local deverá ser feita no momento em que o candidato fizer a sua inscrição**), exceto para o curso de Medicina.

3.7 Horário de início das Provas

Os candidatos deverão estar no local da Prova às 8h. A Prova iniciará às 8h30min.

Não será permitida a entrada de candidatos nos prédios após o horário estabelecido para o início da Prova.

A UCS **NÃO** assumirá qualquer responsabilidade quanto a transporte, alimentação e/ou alojamento de candidato(s).

3.8 Documentos necessários

O candidato deverá apresentar, para a realização da Prova:

- Documento de identificação pessoal, com foto, usado para fins de inscrição ao Concurso Vestibular de Verão 2015; e
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

ATENÇÃO

Caso o documento apresentado não seja o registrado na inscrição, ou não permita a identificação ou esteja danificado, o candidato, para ingressar na sala de Prova, deverá preencher e assinar, junto à Coordenação do Prédio, documento específico.

Em caso de roubo ou extravio do documento original de identificação, o candidato deverá entregar uma cópia da ocorrência policial, juntamente com outro documento com foto.



3.9 Medidas de Segurança

A Universidade de Caxias do Sul, visando preservar a autenticidade do processo de Vestibular, poderá proceder, no ato de aplicação das provas, à comprovação digital dos cartões de respostas personalizados, ou a qualquer outra forma legal de verificação, reservando-se o direito de fazer a revista eletrônica nos candidatos, com o uso de detectores de metal na entrada dos prédios, nos banheiros, nos corredores e/ou nas salas de Prova.

Somente será permitido ao candidato retirar-se da sala durante a realização da Prova se acompanhado por um fiscal.

Para maior segurança, equipamentos eletrônicos deverão ser desligados e acondicionados em sacos plásticos destinados a esse fim que, uma vez lacrados e colocados junto à classe do candidato, só poderão ser religados fora do Prédio de realização da Prova.

3.10 Procedimentos

*Ao submeter-se à Prova, o candidato receberá um **Caderno de Questões** (com as Provas de Redação, Língua Portuguesa, Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), Conhecimentos Gerais e matérias específicas), uma **Folha de Respostas**, uma **Folha de Redação** e uma folha para o **Rascunho da Redação**.*

O preenchimento da Folha de Respostas e da Folha de Redação é de inteira responsabilidade do candidato, que, antes de começar a preenchê-las, deverá ler com atenção todas as instruções nelas constantes, conferir seus dados pessoais e dirimir quaisquer dúvidas com o Fiscal de sala.

Durante a realização da Prova o candidato só poderá manter consigo e em lugar visível: caneta e lápis-borracha, ambos fornecidos pela UCS, documento de identidade e uma garrafa transparente de água sem rótulo.

Demais objetos: A UCS não se responsabiliza por quaisquer outros objetos, de valor ou não, trazidos pelo candidato. Esses objetos devem ser deixados em local indicado pelo Fiscal, na sala de Prova, à vista do candidato e sob sua inteira responsabilidade.

ATENÇÃO

A elaboração da Prova de Língua Portuguesa tomará como base a reforma ortográfica em vigor a partir de 1º-1-2009. Na Prova de Redação, serão considerados adequados os usos regulamentados por essa reforma, bem como os que correspondem à norma ortográfica anterior a ela.

Não será permitida, em hipótese alguma, a saída de qualquer candidato antes que tenham decorrido duas horas do início efetivo da Prova. A saída antes do prazo determinado implicará na exclusão do candidato do Vestibular de Verão 2015 da UCS.

Durante a aplicação da Prova, os dois últimos candidatos de cada sala deverão se retirar ao mesmo tempo.

O candidato deverá responder somente às questões das duas matérias específicas do Curso escolhido (de acordo com o Quadro das p. 17-18).



3.11 Impedimento e exclusão

Será **impedido** de realizar o Concurso o candidato que não tiver a sua inscrição confirmada (sobre confirmação da inscrição, ver página 13 deste Manual) ou que chegar após o horário-limite estabelecido para o início da Prova (8h30min).

ATENÇÃO

SERÁ EXCLUÍDO DO CONCURSO O CANDIDATO QUE:

- *se comunicar, por qualquer meio, com outros candidatos, durante a aplicação da Prova;*
- *efetuar ou solicitar empréstimos, utilizar meios ilícitos ou ainda praticar atos contrários às normas do Vestibular;*
- *apresentar ou fornecer documentação e/ou informações falsas;*
- *não devolver a Folha de Redação e/ou de Respostas e/ou o Rascunho da Redação; e*
- *desrespeitar o que propõe o item 3.9 deste Manual.*

O candidato poderá ainda ser excluído do Concurso Vestibular, durante o período de apuração dos resultados, após a divulgação desses resultados, na e após a matrícula, caso seja comprovado qualquer tipo de fraude que o envolva.

Não concorrerá à classificação o candidato que não tiver obtido a nota mínima um (1) na Redação e que tiver zerado as prova objetivas.

3.12 Quadro das matérias específicas por Curso

(continua)

CURSOS	LIT	BIO	QUI	GEO	FÍS	MAT	HIST
Administração						X	X
Agronomia		X	X				
Análise e Desenvolvimento de Sistemas					X	X	
Arquitetura e Urbanismo					X	X	
Artes Visuais	X						X
Automação Industrial					X	X	
Ciência da Computação					X	X	
Ciências Biológicas		X	X				
Ciências Contábeis						X	X
Ciências Econômicas						X	X
Comércio Internacional				X			X
Design					X		X
Design de Interiores					X		X
Design de Moda	X						X
Direito	X						X
Educação Física		X	X				
Enfermagem		X	X				
Engenharia Ambiental			X			X	
Engenharia Automotiva					X	X	
Engenharia Civil					X	X	
Engenharia de Computação					X	X	
Engenharia de Controle e Automação					X	X	
Engenharia de Materiais			X			X	
Engenharia de Produção					X	X	
Engenharia Elétrica					X	X	
Engenharia Eletrônica					X	X	
Engenharia Mecânica					X	X	
Engenharia Química			X			X	
Estética e Cosmética		X	X				
Farmácia		X	X				
Filosofia	X						X
Física					X	X	
Fisioterapia		X	X				
Fotografia				X			X
Gastronomia		X	X				
Gestão Comercial						X	X
Gestão da Qualidade					X	X	
Gestão de Recursos Humanos						X	X
História				X			X
Jornalismo				X			X
Letras (Inglês e Português)	X						X

(conclusão)

CURSOS	LIT	BIO	QUI	GEO	FÍS	MAT	HIST
Marketing						X	X
Matemática					X	X	
Medicina		X	X				
Medicina Veterinária		X	X				
Música	X						X
Nutrição		X	X				
Pedagogia	X						X
Polímeros			X			X	
Psicologia		X					X
Publicidade e Propaganda				X			X
Química			X			X	
Radiologia		X			X		
Relações Públicas				X			X
Serviço Social				X			X
Sistemas de Informação					X	X	
Tecnologias Digitais					X	X	
Turismo				X			X

3.13 Seleção dos candidatos

3.13.1 Apuração dos resultados

Somente concorrerão à classificação os candidatos que não se enquadrarem no que prevê o item 3.10 “Impedimento e Exclusão”.

A classificação para cada Curso, até o preenchimento das vagas, será feita segundo a ordem decrescente do escore final obtido pelo cálculo da média harmônica dos escores padronizados.

O escore padronizado de cada uma das cinco matérias mais a Redação que constituem as Provas será calculado pela fórmula:

$$E_p = \frac{E_b - M}{DP} \times 100 + 500$$

E_p: Escore padronizado
E_b: escore bruto (número de acertos do candidato na matéria)
M: Média dos escores brutos obtidos pelos candidatos em cada matéria
DP: Desvio-padrão dos escores brutos da matéria

Obtém-se a média harmônica por uma fração, cujo numerador é o número de matérias e cujo denominador é a soma dos inversos dos escores padronizados.

Em caso de empate, o desempate será feito tomando-se por critérios, pela ordem:

- *da soma dos escores padronizados nas cinco (5) matérias mais a Redação;*
- *do maior número de pontos na Redação;*
- *do maior número de pontos na Prova de Língua Portuguesa;*
- *do maior número de pontos na Prova de Conhecimentos Gerais;*
- *do maior número de pontos no conjunto das duas matérias específicas do curso para o qual o candidato se inscreveu.*

Para o cálculo do escore padronizado da Prova de Língua Estrangeira, os escores brutos dos candidatos que tiverem optado por Espanhol ou Inglês serão considerados em conjunto.

3.13.2 Chamadas posteriores

Os candidatos que não obtiverem média suficiente para ingressar em 1ª chamada no Curso em que se inscreveram como 1ª opção serão automaticamente transferidos para o Curso escolhido como 2ª opção, ocupando as vagas remanescentes nesse Curso, conforme a média obtida nas provas gerais. Caso não haja vagas no Curso de 2ª opção, o candidato poderá optar pela reinscrição (conforme orientações que constam no item 3.13.3 deste Manual).

Se, após a 3ª chamada, não forem preenchidas todas as vagas, a Universidade reserva-se o direito de chamar os candidatos classificados em seguida, até o preenchimento das vagas previstas.

*O chamamento poderá ser feito através de telefonema ou e-mail, conforme dados constantes do **Requerimento de Inscrição**. A Universidade não se responsabiliza por candidatos cujo endereço tiver sido omitido, ou estiver incompleto, ou desatualizado.*

3.13.3 Reinscrição

Existindo cursos em que o número de candidatos matriculados seja inferior ao número de vagas, a Universidade poderá, a seu critério, colocar as vagas remanescentes à disposição de outros candidatos, desde que tenham atingido o desempenho mínimo exigido no Vestibular de Verão 2015.

A reinscrição será realizada de 19-12-2014 a 30-1-2015, até as 17h, pelo site www.ucs.br.

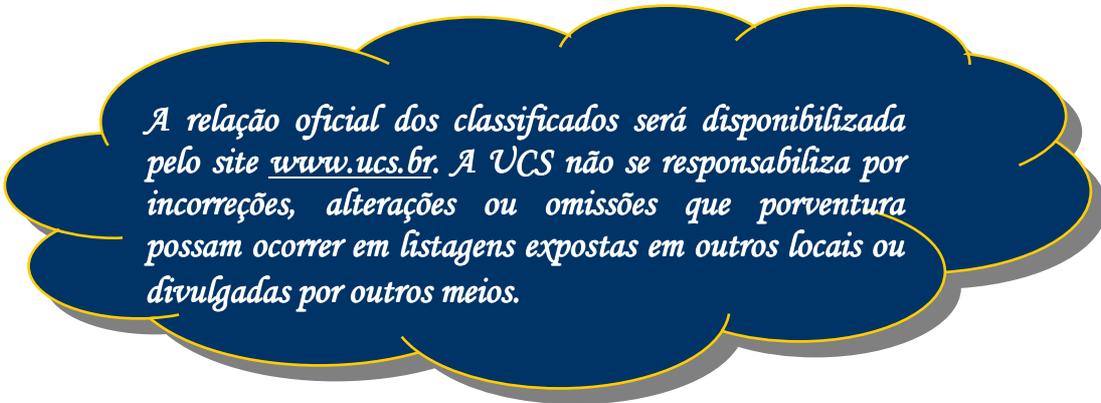
O preenchimento das vagas será feito recalculando-se a média harmônica do candidato, a partir dos escores padronizados, considerando-se apenas a Redação e as matérias de Língua Portuguesa, Língua Estrangeira e Conhecimentos Gerais. Classificar-se-ão os candidatos com as médias harmônicas mais altas dentre os reinscritos para cada opção.

O candidato classificado na reinscrição, mesmo que faça matrícula no novo Curso, continuará concorrendo às chamadas posteriores para sua opção inicial. Se vier a ser classificado na sua opção inicial, ele deverá escolher um dos cursos.

3.13.4 Inexistência de revisão

Em virtude da natureza do Concurso Vestibular, em nenhum caso será concedida vista, revisão ou recontagem dos escores em nenhuma das Provas objetivas ou na Prova de Redação, não cabendo, portanto, qualquer espécie de recurso.

3.14 Divulgação dos resultados e matrícula



A relação oficial dos classificados será disponibilizada pelo site www.ucs.br. A UCS não se responsabiliza por incorreções, alterações ou omissões que porventura possam ocorrer em listagens expostas em outros locais ou divulgadas por outros meios.

O cronograma de divulgação da 1ª, 2ª e 3ª chamadas e o cronograma de matrícula serão entregues aos vestibulandos no dia da realização das Provas.

O local e o horário de realização da matrícula serão indicados na relação dos classificados e divulgados no site www.ucs.br.

A divulgação da relação dos classificados em cada chamada será feita em ordem alfabética, por curso, por meio de listas a serem disponibilizadas pelo site www.ucs.br.

A matrícula dos candidatos aprovados no concurso Vestibular da UCS – em 1ª, 2ª e 3ª chamadas – segue **RIGOROSAMENTE** a ordem de classificação.

3.15 Procedimentos para a matrícula

3.15.1 Documentação

Os candidatos, para efetivarem a matrícula, deverão apresentar a seguinte documentação:

- uma cópia nítida da Cédula de Identidade e do CPF;

- uma fotografia 3x4;
- original ou cópia do Certificado de Conclusão do Ensino Médio (devendo constar nele a aprovação no estágio para os cursos profissionalizantes, quando previsto na Legislação) ou do Histórico Escolar ou do Diploma correspondente ou, ainda, do Diploma de Curso Superior registrado;
- original ou cópia da declaração de equivalência do Ensino Médio (2º Grau) expedida pelo Conselho Estadual de Educação, para cursos concluídos no exterior (a solicitação desse documento deverá ser encaminhada via Coordenadoria Regional de Educação);
- Ficha de Cadastro para o Seguro Educacional devidamente preenchida. Essa ficha estará disponível no site da UCS – (box; vida acadêmica; opção matrícula on-line); e
- para estrangeiros, o comprovante de permanência legal no Brasil.

É obrigatório cada aluno matricular-se e cursar doze (12) créditos por curso por semestre. Para os ingressantes do curso de Medicina Veterinária, essa obrigatoriedade é de vinte (20) créditos; para os de Medicina, a obrigatoriedade é de quarenta e dois (42) créditos no primeiro semestre e, nos demais, o estabelecido no Currículo do Curso.

3.15.2 Boletim de Desempenho

O Boletim de Desempenho do Vestibular de Verão 2015 estará à disposição dos candidatos três (3) horas após a divulgação da 1ª chamada no site www.ucs.br. Para obtê-lo, o candidato deverá informar o seu nome e o número do documento de identificação pessoal com o qual se inscreveu para o Vestibular.

ATENÇÃO

Nos termos do Art. 44, inciso II, da Lei 9394/96, é condição indispensável para a efetivação da matrícula a apresentação de Prova de CONCLUSÃO DO ENSINO MÉDIO (2º GRAU) ou equivalente. É conveniente que o comprovante do Ensino Médio (2º Grau) seja providenciado com antecedência, para evitar perda de prazos.

O não comparecimento do candidato ou de seu representante na matrícula ou a não apresentação da documentação exigida, nos prazos estabelecidos, implica a PERDA DEFINITIVA de todos os direitos decorrentes da classificação alcançada no Vestibular de Verão 2015.

O candidato estrangeiro somente poderá efetivar a matrícula se estiver devidamente registrado ou cadastrado no órgão competente da Polícia Federal, de acordo com o Decreto 86.715, de 10 de dezembro de 1981, Art. 83.



4 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO VIA NOTA DE REDAÇÃO DO ENEM PARA VAGAS REMANESCENTES DO VESTIBULAR DE VERÃO 2015

Os candidatos que tiverem prestado o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), nos anos de 2010, 2011, 2012, 2013 ou 2014, poderão optar pelo ingresso via nota de Redação do ENEM para as vagas remanescentes.

4.1 Inscrições

As inscrições deverão ser efetuadas exclusivamente pela internet, no endereço eletrônico www.ucs.br, das 8h do dia 22-12-2014 até as 23h59min do dia 3-2-2015 (horário de Brasília).

As informações prestadas pelo candidato, no formulário eletrônico de inscrição, serão de sua inteira responsabilidade e, após a sua confirmação, caracterizar-se-ão como aceitação das normas e procedimentos publicados através deste Manual.

O candidato poderá ter sua inscrição no Processo Seletivo via nota de Redação do ENEM ou sua matrícula na Universidade canceladas a qualquer momento, além de outras implicações legais, em casos de fraude, falsidade das informações declaradas, bem como se comprovado posteriormente à matrícula o não atendimento da documentação exigida.

O valor da inscrição será de R\$ 30,00 (trinta reais).

O candidato, após se inscrever, deverá imprimir o boleto para pagamento do respectivo valor da inscrição, que poderá ser efetuado em qualquer agência bancária, obedecendo à data do vencimento. A inscrição somente estará confirmada após o pagamento da respectiva taxa de inscrição.

5 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO COM PROVA DE REDAÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES DO VESTIBULAR DE VERÃO 2015

Aqueles candidatos que não fizeram o ENEM e quiserem aproveitar vagas remanescentes poderão ingressar na UCS fazendo a Prova de Redação para cursos presenciais e a distância.

5.1 Inscrições

As inscrições deverão ser efetuadas exclusivamente pela internet, no endereço eletrônico www.ucs.br, das 8h do dia 22-12-2014 até as 23h59min do dia 3-2-2015 (horário de Brasília).

As informações prestadas pelo candidato, no formulário eletrônico de inscrição, serão de sua inteira responsabilidade e, após a sua confirmação, caracterizar-se-ão como aceitação das normas e procedimentos publicados através deste Manual.

O documento de identidade indicado no ato da inscrição deverá ser igualmente apresentado durante a realização da Prova de Redação, devendo obrigatoriamente:

- apresentar fotografia que permita identificação do portador;*
- estar em bom estado de conservação, sem rasuras ou adulterações; e*
- estar dentro do prazo de validade.*

O valor da inscrição será de R\$ 30,00 (trinta reais).

A Prova de Redação será realizada dia 6-2-2015, às 19h (em local a definir).

O candidato, após se inscrever, deverá imprimir o boleto para pagamento do respectivo valor da inscrição, que poderá ser efetuado em qualquer agência bancária, obedecendo à data do vencimento. A inscrição somente estará confirmada após o pagamento da respectiva taxa de inscrição.

6 PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS

O candidato portador de necessidades especiais que precise de atendimento especial para a realização da Prova deverá formalizar solicitação específica e apresentar laudo datado de até 30 dias (emitido por especialista), que especifique a natureza, o tipo e o grau da deficiência, bem como as condições recomendadas para a realização da Prova, à Coordenação do Vestibular, pessoalmente ou através de representante, dirigindo-se a um dos Postos de Inscrição a seguir relacionados ou pelo e-mail vestibular@ucs.br, no período de 30-9-2014 a 18-11-2014. Na medida do possível, serão providenciadas as condições necessárias para a realização da Prova.

7 POSTOS DE INSCRIÇÃO

CAXIAS DO SUL CAMPUS-SEDE Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 Galeria Universitária – Central de Atendimento ao Aluno Fone (+54) 3218 2152, (+54) 3218 2322 e (+54) 3218 2800	
BENTO GONÇALVES CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS Alameda João Dal Sasso, 800 Fone (+54) 3449 5200	VACARIA CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE VACARIA Av. D. Frei Cândido Maria Bampi, 2800 Fone (+54) 3908 5400
CANELA CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DAS HORJÊNSIAS Rua Rodolfo Schilleper, 222 Fone (+54) 3282 5200	FARROUPILHA NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE FARROUPILHA Rua dos Romeiros, 567 Fone (+54) 3261 2922
NOVA PRATA NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE NOVA PRATA Rua Clemente Tarasconi, 71 Fone: (+54) 3242 1008	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO CAÍ RS 122, km 10, s/n. – Lageadinho Fone (+51) 3 536 1727
GUAPORÉ NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE GUAPORÉ RS 129 – Km 119 – Distrito Colombo Fone (+54) 3443 8400	VERANÓPOLIS NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE VERANÓPOLIS Av. Dr. José Montauray, 181 Fone (+54) 3441 1723



8 PROGRAMAS DE APOIO AO ESTUDANTE

SEGURO EDUCACIONAL

Cortesia da UCS

PROUNI (Bolsa integral ou parcial)

Para candidatos que tenham cursado o Ensino Médio em Escola Pública ou Escola Particular com bolsa integral, realizado a Prova do ENEM do ano, e cuja renda familiar bruta referênciada não ultrapasse, para bolsa integral (100%), 1,5 salário mínimo federal per capita na família e, para bolsa parcial (50%), 3,00 salários mínimos federal per capita na família. Mais informações: (+54) 3218 2898

FIES (Financiamento Estudantil)

Empréstimo do Governo Federal de 50% para alunos de baixa renda. Pré-requisito: ter feito o ENEM do ano. Informações: (+54) 3218 2373

AUXÍLIO INSTITUCIONAL

*Bolsa de Iniciação Profissional; Programa Integrar (estágios); Monitorias.
Informações: (+54) 3218 2138*

SERVIÇOS AO ALUNO

Atendimento Psicológico. Informações: (+54) 3218 2187

9 PROGRAMAS

REDAÇÃO

Para esta prova, exigirá-se do candidato a elaboração de uma dissertação a partir de textos, dados, assuntos ou títulos propostos. O texto produzido será avaliado quanto à adequação à situação de produção (destinatário, objetivo, veículo, etc.) no que se refere

- à observância do tema e de sua delimitação;
- à tessitura (construção) do texto nos níveis super, macro e microestruturais;
- ao nível de linguagem utilizado;
- à argumentatividade.

LÍNGUA PORTUGUESA

Em Língua Portuguesa, pretende-se avaliar o candidato quanto ao domínio de conhecimento linguístico, como instrumento de comunicação e expressão, em nível de norma culta. Para isso, a prova constará de:

1 Leitura, compreensão e análise de texto

Verificar-se-á a capacidade de: identificar a estrutura geral do texto e das partes que o compõem; identificar as ideias principais e secundárias; discernir, entre afirmativas, as verdadeiras e as falsas ou capciosas, em relação ao sentido geral do texto; reconhecer a síntese do texto, inferências pertinentes, equivalências e oposições de sentido referencial ou figurado; reconhecer e avaliar as marcas e os recursos linguísticos utilizados na organização do texto; identificar o sentido de termos e expressões.

2 Conteúdos gramaticais

Os conteúdos gramaticais, com ênfase na capacidade de uso correto dos recursos linguísticos e no domínio do nível culto da língua, abrangem: ortografia oficial vigente; flexão nominal e verbal; emprego dos tempos e modos verbais; vozes do verbo; estrutura, emprego, funções e classificações das palavras; estrutura frasal; pontuação; sintaxe de colocação; concordância e regência; crase; processos de coordenação e subordinação; correção, clareza e concisão da linguagem.

LÍNGUA ESTRANGEIRA

LÍNGUA ESPANHOLA – LÍNGUA INGLESA

A prova de língua estrangeira tem o objetivo de avaliar a capacidade de compreensão e interpretação de textos, pressupondo, portanto, por parte do candidato, competência de leitura, a qual compreende: (a) domínio gramatical e lexical; (b) conhecimento sobre estruturação textual; (c) conhecimento sobre funções comunicativas concretizadas por

diferentes gêneros textuais e (d) competência na percepção da variação, nos textos de registro e de uso referencial e figurado da linguagem.

As questões dessa prova serão formuladas em português e versarão sobre:

- 1 estrutura do texto com as partes que o compõem;
- 2 identificação do gênero textual e do propósito comunicativo do texto;
- 3 ideias principais e secundárias;
- 4 relações entre informações ou ideias (causa e consequência, finalidade, contraste, ordenação, temporalidade, etc.);
- 5 análise e síntese de textos;
- 6 recursos linguísticos (fatores de coesão) utilizados para a construção do sentido;
- 7 vocabulário (sentido de palavras, locuções e expressões idiomáticas; paráfrases; tradução de vocábulos ou expressões, conforme o sentido no texto; equivalências ou oposições de sentido referencial ou figurado).

CONHECIMENTOS GERAIS

As questões da prova de Conhecimentos Gerais enfatizarão conteúdos das disciplinas listadas a seguir, em uma perspectiva interdisciplinar.

BIOLOGIA

FÍSICA

GEOGRAFIA

HISTÓRIA

LITERATURA BRASILEIRA

MATEMÁTICA

QUÍMICA

BIOLOGIA

CARACTERIZAÇÃO DOS SERES VIVOS

Citologia

Teoria celular. Composição química da célula. Organização celular. Membranas e permeabilidade celular. Componentes citoplasmáticos. Bioquímica celular: obtenção e armazenamento de energia pela célula (glicólise, Ciclo de Krebs, cadeia respiratória, fermentação e fotossíntese). Ácidos nucleicos, síntese proteica. Divisão celular, mitose e meiose.

Reprodução dos seres vivos

Tipos de reprodução assexuada e sexuada, gametogênese. Alternância de gerações. Pedogênese e partenogênese. Embriologia. Segmentação do ovo. Histogênese e anexos embrionários.

Histologia

Organização tecidual. Tecidos animais: epiteliais, conjuntivos, musculares e nervosos. Tecidos vegetais indiferenciados e permanentes.

Morfologia e fisiologia

Nomenclatura e filogenia. Estudo dos reinos monera, protista, fungi, plantae e animalia. Estudo da anatomia e fisiologia dos seres vivos.

Evolução

Teorias da origem da vida: Fixismo, Evolucionismo, Lamarquismo, Darwinismo e Mutacionismo. Teoria sintética. Especiação e evidências da evolução.

Ecologia

Ecossistemas. Ciclos biogeoquímicos. Biologia das populações. Cadeias e teias alimentares. Pirâmide ecológica. Sucessão ecológica. Relações entre os seres vivos. Biogeografia. Impactos ambientais naturais e provocados pelo homem. Programas de saúde.

Genética

Base da hereditariedade. Leis de Mendel. Retrocruzamento. Ausência de dominância. Genealogias. Polibridismo. Probabilidade. Pleiotropia. Gens letais. Alelos múltiplos. Grupos sanguíneos. Interação genética. Ligação gênica e permutação. Herança ligada ao sexo. Genética de populações. Equilíbrio de Hardy-Weinberg. Transgênicos. Noções de engenharia genética. Projeto genoma. Clonagem. Mutação.



GRANDEZAS FÍSICAS E UNIDADES FUNDAMENTAIS GRANDEZAS ESCALARES E VETORIAIS. SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES.

Cinemática

Movimento retilíneo uniforme e definições básicas (distância, posição, deslocamento e velocidade). Movimento retilíneo uniformemente variado e aceleração. Movimento circular uniforme, período e frequência. Movimento harmônico simples.

Dinâmica

As Leis de Newton e aplicações. Tipos de forças. Trabalho mecânico, energia cinética, potencial (gravitacional e elástica). Lei da conservação da energia mecânica. Impulso e quantidade de movimento. Lei da conservação do momento linear. Noções de hidrostática: teoremas fundamentais, Stevin, Arquimedes e Pascal.

Temperatura e calor

Termometria, dilatação térmica, calorimetria, mudanças de fase, transmissão de calor.

Termodinâmica

Estudo dos gases. Termodinâmica.

Geometria da luz

Reflexão da luz: espelhos planos e esféricos. Refração da luz. Lentes esféricas e delgadas.

Ondas

Conceitos fundamentais (comprimento de onda, frequência, velocidade de propagação). Ondas mecânicas e eletromagnéticas. Som. Fenômenos ondulatórios: interferência e difração.

Eletrostática. Força elétrica, eletrização

Campo elétrico. Trabalho e potencial elétrico. Capacitância. Condutores e isolantes.

Cargas em movimento. Corrente elétrica

Resistores e associação de resistores. Medidas elétricas. Força eletromotriz. Circuitos.

Eletromagnetismo

Campo magnético. Força magnética. Indução eletromagnética.

Temas gerais e Física moderna

Fontes de energia renováveis e não renováveis. Formas de energia e suas transformações. Teoria da relatividade especial (dilatação do tempo e contração do comprimento; equivalência entre massa e energia). Física quântica (radiação do corpo negro; efeito fotoelétrico; dualidade onda/partícula; princípio da incerteza; modelo atômico de Bohr)

Estado gasoso

Teoria cinética dos gases. Leis fundamentais dos gases e equação geral. Misturas gasosas.

HISTÓRIA

1 Introdução à História: Conceito de História; o fato histórico; fontes da História; História e tempo.

2 Pré-História ou a História antes da escrita

3 Mundo Antigo

Antiguidade Oriental: civilizações egípcia, mesopotâmica, fenícia, hebraica e persa. Antiguidade Clássica: civilização greco-romana. Legado do Mundo Antigo.

4 Mundo Medieval

Transição do escravismo ao feudalismo. Feudalismo: sociedade, economia e política. Cristianismo e Igreja Católica. Origem e expansão do Islamismo.

5 Mundo Moderno: transição do feudalismo para o capitalismo

Estado Nacional e absolutismo. Expansão marítima e comercial europeia. Mercantilismo e sistema colonial. Renascimento e Humanismo. Reforma, Contrarreforma e Inquisição. América Pré-Colombiana: maias, incas, astecas e indígenas do Brasil. América inglesa e francesa. América de colonização espanhola e portuguesa: montagem e fundamentos do sistema colonial. Disputas imperiais na Região do Prata e anexação do Rio Grande do Sul ao território português.

6 Mundo Contemporâneo: consolidação do capitalismo

Iluminismo: liberalismo econômico e político; enciclopedismo e despotismo esclarecido. Revoluções burguesas: inglesa, americana e francesa. Revolução industrial. Contestações ao capitalismo: anarquismo, socialismo e comunismo. Crise do antigo sistema colonial e formação dos Estados nacionais americanos: o caso do Brasil. Escravidão e homens livres no século XIX na América Latina e no Brasil. A ordem imperial brasileira e sua desagregação. O Rio Grande do Sul no contexto imperial brasileiro. Manifestações culturais no século XIX.

7 Mundo Contemporâneo: fase do capitalismo monopolista

Expansão da Revolução Industrial: concentração capitalista e expansão imperialista. Primeira Guerra Mundial. Revolução Russa e construção do Socialismo. Período entre guerras: crise, conflitos e experiências totalitárias. Segunda Guerra Mundial. Período pós-guerra: criação de novos Estados. Guerra Fria e coexistência pacífica. Descolonização e principais movimentos de libertação nacional na Ásia e na África. Populismo, ditaduras e reações na América Latina e no Brasil. Crise do bloco socialista e a nova ordem internacional. Neoliberalismo e globalização da economia. Brasil e Rio Grande do Sul no contexto da redemocratização.

LITERATURA BRASILEIRA

1) O candidato deverá ter uma visão geral da literatura produzida no Brasil, desde Gregório de Matos até os dias atuais. Essa visão geral deve manifestar-se na capacidade de: relacionar as obras de determinado período literário com o contexto histórico do qual são manifestações; identificar as peculiaridades dos diferentes estilos de época e relacioná-los entre si;

interpretar os textos de diferentes períodos literários; associar autores e obras ao período literário em que foram escritos; identificar os diferentes gêneros literários e suas especificidades no que se refere à linguagem e ao estilo; reconhecer os temas dominantes na poesia e na narrativa em cada um dos períodos literários.

2) Além dessa visão geral, o candidato deverá demonstrar conhecimento direto das seguintes obras:

MELO NETO, João Cabral de. *Morte e vida Severina e outros poemas para vozes*. 34. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1996.

ASSIS, Machado de. *Cinco histórias do Bruxo do Cosme Velho*. 4. ed. Porto Alegre: Projeto, 2006.

MORAES, Vinicius de. *Livro de sonetos*. 9. ed. Rio de Janeiro: Companhia das Letras, 1991.

3) Sem perder de vista o caráter geral do programa de Literatura Brasileira, deverá ser dada atenção especial à Literatura do Rio Grande do Sul.



1 Conjuntos

União, intersecção e complementação. Conjuntos numéricos e sua representação geométrica.

2 Tópicos especiais

Sistema métrico. Proporcionalidade direta e inversa, em particular, juros. Módulo de um número. Resolução de sistemas de duas equações com duas incógnitas. Equações e inequações polinomiais do 1º e do 2º graus.

3 Funções

Domínio e imagem. Funções crescentes e funções decrescentes. estudo do sinal de funções. Inversão e composição de funções. Funções reais de variável real e seus gráficos: função afim e função quadrática, funções exponenciais (em particular as de base 10 e de base "e"), funções logarítmicas como inversas das funções exponenciais (em particular as de base 10 e de base "e"). Propriedades dos logaritmos. Equações exponenciais e logarítmicas.

4 Progressões

Noção de seqüências numéricas. Progressões aritméticas e geométricas: razão, termo geral e soma dos termos.

5 Trigonometria

Resolução de triângulos retângulos. Círculo trigonométrico. Unidades de medida de ângulos e arcos: radiano e grau. Funções trigonométricas e seus gráficos, com ênfase para o seno, o cosseno e a tangente. Redução ao 1º quadrante. Relações fundamentais e identidades trigonométricas mais importantes.

6 Geometria euclidiana

Geometria plana: retas paralelas, concorrentes e perpendiculares, princípio de Euclides (axioma das paralelas); semelhança de triângulos; teorema de Tales; relações métricas no triângulo retângulo, com ênfase no teorema de Pitágoras; perímetro e área do triângulo, dos quadriláteros e dos polígonos regulares. Circunferência e círculo.

Geometria espacial: poliedros regulares, relação de Euler; área da superfície lateral e total de prismas, pirâmides, cilindros, cones e volume desses sólidos; área da superfície esférica e volume da esfera.

7 Geometria analítica

Distância entre dois pontos. Condição de alinhamento. Reta: equação geral e reduzida, coeficiente angular e linear. Condições de paralelismo e perpendicularismo entre retas. Circunferência: equação.

8 Sistemas lineares

Matrizes: adição, multiplicação de uma matriz por escalar, multiplicação de matrizes, operações elementares sobre matrizes. Inversão de matrizes. Determinante, suas propriedades e cálculo. Sistemas lineares: representação matricial,

resolução pelo método de eliminação de Gauss e pela regra de Cramer, classificação do sistema quanto à existência e unicidade de solução.

9 Números complexos

O plano complexo. Representação algébrica e trigonométrica de um número complexo. Operações com números complexos.

10 Polinômios com uma variável

Valor numérico. Operações. Divisão de um polinômio por um binômio do primeiro grau. Equações polinomiais: raízes e multiplicidade de uma raiz. Teorema da decomposição. Teorema das raízes racionais. Teorema das raízes imaginárias. Fatoração de um polinômio.

11 Análise combinatória

Princípio da contagem. Fatorial. Arranjos, permutações e combinações simples. Binômio de Newton.

12 Noções de probabilidades e de estatística



1 Introdução à Química

Matéria e energia. Sistemas e misturas. Processos de separação de misturas. Elementos químicos, substâncias químicas, combinação química e alotropia. Mudanças de estado físico e fenômenos físicos e químicos.

2 Estrutura atômica

A evolução dos modelos atômicos. Números quânticos, níveis e subníveis de energia e orbitais atômicos. Distribuição eletrônica. Diagrama de Linus Pauling, Regra de Hund e Princípio da Exclusão de Pauli. Número atômico, massa atômica, mol e número de Avogadro. Semelhanças atômicas.

3 Classificação periódica dos elementos químicos

Introdução: bases da organização dos elementos químicos. Propriedades periódicas e aperiódicas dos elementos químicos.

4 Ligações químicas

Ligação iônica, ligação covalente e ligação metálica. Hibridização dos orbitais atômicos. Geometria molecular e polaridade. Forças intermoleculares.

5 Funções inorgânicas

Ácidos, bases, sais, óxidos e hidretos: definição, classificação, nomenclatura, propriedades físicas e químicas, principais aplicações.

6 Reações químicas

Representação e balanceamento. Principais tipos de reações químicas. Fórmulas químicas e cálculo estequiométrico.

7 Estudo dos gases

Propriedades gerais dos gases. Leis físicas e químicas dos gases. Equação geral dos gases. Teoria cinética dos gases. Gás ideal. Densidade, difusão e efusão dos gases. Misturas gasosas.

8 Oxidação e redução

Conceituação e determinação do número de oxidação nas reações de oxirredução. Agentes oxidante e redutor. Balanceamento de equações de oxirredução.

9 Soluções

Conceito e classificação. Mecanismo da dissolução e curvas de solubilidade. Concentração das soluções. Diluição e mistura de soluções. Propriedades coligativas.

10 Termoquímica

A energia e as transformações da matéria. Processos endotérmicos e exotérmicos. Equações termoquímicas. Entalpia das reações químicas. Entalpia de formação, de decomposição, de neutralização e de dissolução. Energia de ligação. Lei de Hess. Entropia e energia livre.

11 Cinética e equilíbrio químico

Velocidade das reações. Teoria das colisões. Fatores que afetam a velocidade das reações químicas. Lei da velocidade. Catalise. Equilíbrio químico. Cálculo das constantes de equilíbrio, lei da ação das massas, relação entre K_c e K_p . Princípio de Le Chatelier. Equilíbrio iônico e cálculo do pH e pOH. Tampões. Hidrólise salina. Produto de solubilidade.

12 Eletroquímica

Noções gerais. Produção de corrente elétrica a partir de reações químicas. Pilhas e acumuladores. Potenciais e eletrodos. Reações de eletrólise e aspectos quantitativos da eletrólise.

13 Química do carbono

Estudo do átomo de carbono. Tipos de carbono. Cadeias carbônicas e suas classificações. Fórmulas e radicais orgânicos.

14 Funções orgânicas

Conceituação, classificação, nomenclatura e principais reações dos compostos orgânicos pertencentes às seguintes funções: hidrocarbonetos saturados (alcanos), insaturados (alcenos e alcinos), cíclicos e aromáticos, álcool, fenol, éter, aldeído, cetona, ácido carboxílico e seus derivados, amina e organometálicos. Isomeria: conceituação e classificação. Identificação dos tipos de isomeria. Importância da isomeria nas diversas funções orgânicas.

15 Compostos de importância biológica

Principais representantes dos carboidratos, lipídios, aminoácidos e proteínas, e vitaminas.

16 Reações nucleares

A descoberta da radioatividade. A natureza das radiações e suas leis. Cinética das desintegrações radioativas. Fissão e fusão nuclear. Aplicações das reações nucleares. Perigos e acidentes nucleares.

17 Assuntos complementares

Estudo de derivados do petróleo e do carvão mineral. Poluição ambiental. Biocombustíveis. Polímeros.



GEOGRAFIA GERAL

Geografia Física

- O universo e o sistema solar: teoria e elementos; a Terra e a Lua: forma, dimensões e movimentos.
- Cartografia: orientação, coordenadas geográficas, fusos horários, escala, projeções cartográficas, fotografias aéreas e imagens de satélite; leitura e interpretação de mapas e cartas.
- Formação geológica da Terra: estrutura interna e rochas.
- Relevo: agentes modeladores e formas resultantes.
- Clima: fatores e elementos climáticos; massas de ar e dinâmica atmosférica; tipos climáticos.
- Hidrografia: bacias hidrográficas; características e potencialidades.
- Vegetação: cobertura vegetal; ecossistemas; domínios morfoclimáticos.
- Impactos ambientais: principais impactos; interferência humana nos ecossistemas

Geografia Humana

- População: taxas e teorias demográficas; crescimento, distribuição, mobilidade e estrutura demográfica.
- Urbanização: conceitos e evolução urbana; rede e hierarquias urbanas; metropolização.

Geografia Econômica e Geopolítica

- Recursos naturais e energia.
- Setores da economia: agricultura, pecuária e extrativismo; indústrias; transportes e comunicações; comércio e serviços.

GEOGRAFIA DO BRASIL

Geografia Física

- Formação geológica da Terra: estrutura interna e rochas.
- Relevo: agentes modeladores e formas resultantes.
- Clima: fatores e elementos climáticos; massas de ar e dinâmica atmosférica; tipos climáticos.
- Hidrografia: bacias hidrográficas; características e potencialidades.
- Vegetação: cobertura vegetal; ecossistemas; domínios morfoclimáticos.
- Impactos ambientais: principais impactos; interferência humana nos ecossistemas

Geografia Humana

- População: taxas e teorias demográficas; crescimento, distribuição, mobilidade e estrutura demográfica.
- Urbanização: conceitos e evolução urbana; rede e hierarquias urbanas; metropolização.
- Formação do território brasileiro.

Geografia Econômica e Geopolítica

- Recursos naturais e energia.
- Setores da economia: agricultura, pecuária e extrativismo; indústrias; transportes e comunicações; comércio e serviços.
- Evolução e formação econômica.

Geografia do Rio Grande do Sul

- Posição e situação geográfica; formação do território; população e urbanização; quadro natural e recursos naturais; espaço agrário e industrial; comércio; impactos ambientais; desigualdades regionais.

Divisão Político-administrativa e Regionalização

- Divisões político-administrativas e regionais.
- Desigualdades regionais e regiões geoeconômicas.

GEOGRAFIA REGIONAL

Geografia Econômica e Geopolítica

- Indicadores e características socioeconômicas, físicas e políticas; países desenvolvidos, subdesenvolvidos e industrialização recente.
- Os conflitos no mundo e a reorganização dos territórios.
- Classificações regionais e a nova ordem mundial.
- Globalização das relações econômicas e suas implicações populacionais e espaciais.

10 PROCESSO DE AVALIAÇÃO DAS REDAÇÕES

A avaliação da Redação⁵ terá por base o que segue:

CRITÉRIO

Adequação do texto à situação de produção (destinatário, objetivo, veículo, etc.) no que se refere à observância do tema⁶ e de sua delimitação;

à tessitura (construção) do texto nos níveis super⁷ (indicador 1), macro e microestruturais (indicadores 2 e 5);

ao nível de linguagem utilizado (indicadores 4 e 5);

à argumentatividade (indicador 4).

Este critério será verificado por meio dos indicadores abaixo.

INDICADORES

- 1) Organização superestrutural dissertativa: (premissas), tese; argumentos; evidências; nova tese.
- 2) Emprego dos mecanismos/elementos de articulação nos níveis macro e microestruturais:
 - sequenciação;
 - paragrafação;
 - processos de coordenação e/ou de subordinação;
 - definitivização (uso de artigos);
 - pronominalização (uso de pronomes);
 - nominalização (uso de substantivos ou de palavras substantivadas para a retomada dos elementos de uma enumeração, das etapas de um processo, etc.);
 - pontuação;
 - outros.
- 3) Utilização do título como elemento contextualizador.
- 4) Força argumentativa:
 - seleção e hierarquização de argumentos e respectivas evidências;
 - seleção e uso de operadores argumentativos (conjunções, advérbios, pronomes);
 - seleção lexical;
 - relação entre informações dadas e informações novas (grau de informatividade).
- 5) Utilização de mecanismos morfossintáticos⁸ e convenções ortográficas⁹ da língua portuguesa padrão na modalidade escrita:
 - regência nominal e verbal (incluindo a crase);
 - concordância nominal e verbal;
 - flexão nominal e verbal;
 - paralelismo;
 - ambiguidade sintática;

⁵ A Redação vale 10 pontos.

⁶ A fuga total do tema “zera” a Redação.

⁷ O desrespeito total à superestrutura dissertativa “zera” a Redação.

⁸ Impropriedades no uso dos mecanismos morfossintáticos podem acarretar a perda de até 1,0 ponto, sobre o valor total da Redação.

⁹ Desrespeito às convenções ortográficas pode resultar na perda de até 0,5 ponto, sobre o valor total da Redação.

- pontuação;
- colocação pronominal;
- acentuação ortográfica e grafia das palavras.¹⁰

6 Avaliação:

As redações serão avaliadas de acordo com o que estabelece o Decreto nº 7.875, de 27-12-2012, ou seja, durante o período de transição até 31-12-2015 coexistirão a norma ortográfica atualmente em vigor e a nova norma estabelecida. Redações produzidas que não obedecerem ao gênero ou ao tema propostos ou ainda que tiverem inserções indevidas tanto no texto como em qualquer local da Folha de Redação receberão nota zero e eliminarão o candidato da disputa pela vaga.

A REDAÇÃO DEVERÁ APRESENTAR UMA EXTENSÃO MÍNIMA DE VINTE (20) E MÁXIMA DE TRINTA (30) LINHAS.



¹⁰ Considerar-se-ão adequados os usos previstos pela reforma ortográfica, aprovada pelo Governo Federal e em vigor desde 01-01-2009, e os que correspondem à norma ortográfica anterior a essa reforma.