

# VESTIBULAR 20 DE INVERNO UCS 14

BACHARELADO >> LICENCIATURA >> TECNOLOGIA

[www.ucs.br/vestibular](http://www.ucs.br/vestibular)

[@ucs\\_oficial](https://twitter.com/ucs_oficial)

[facebook.com/ucsoficial](https://facebook.com/ucsoficial)

**CURSOS EM TODAS  
AS ÁREAS DO  
CONHECIMENTO.  
SÓ A UCS TEM.**

Mais que uma  
universidade,  
um universo.

**UCS**  
UNIVERSIDADE  
DE CAXIAS DO SUL

## Manual do Candidato

# UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL – UCS

**Reitor:** Prof. Isidoro Zorzi

**Vice-Reitor:** Prof. José Carlos Köche

**Pró-Reitor Acadêmico:** Prof. Evaldo Antonio Kuiava

**Coordenador dos Cursos de Diplomação:** Prof. Roberto Itacyr Mandelli

## Equipe do Vestibular

**Coordenador:** Prof. Marcelo Rossato

**Assessora Acadêmica:** Profa. Valneide Luciane Azpiroz

**Secretárias:** Sandra Regina Dambros

Silvana Regina Siqueira Ferreira

## Sumário

Palavra do Reitor.....	3
Apresentação.....	3
<b>1 FORMAS DE INGRESSO.....</b>	<b>4</b>
<b>2 CURSOS E VAGAS.....</b>	<b>5</b>
2.1 Confirmação da oferta de cursos.....	8
<b>3 INSCRIÇÕES PARA O VESTIBULAR DE INVERNO 2014.....</b>	<b>9</b>
3.1 Pré-requisitos.....	9
3.2 Período.....	9
3.3 Procedimentos e observações.....	9
3.4 Confirmação da inscrição.....	9
3.5 Provas.....	10
3.6 Locais de realização.....	10
3.7 Horário de início das provas.....	10
3.8 Documentos necessários.....	10
3.9 Procedimentos.....	10
3.10 Impedimento e exclusão.....	11
3.11 Quadro das matérias específicas por Curso.....	11
3.12 Seleção dos candidatos.....	12
3.12.1 Apuração dos resultados (1ª opção).....	12
3.12.2 Apuração dos resultados (2ª opção).....	13
3.12.3 Chamadas posteriores.....	13
3.12.4 Reinscrição.....	13
3.12.5 Inexistência de revisão.....	13
3.13 Divulgação dos resultados e matrícula.....	14
3.14 Procedimentos para a matrícula.....	14
3.14.1 Documentação.....	14
3.14.2 Boletim de desempenho.....	14
<b>4 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO VIA NOTA DE REDAÇÃO DO ENEM.....</b>	<b>15</b>
4.1 Inscrições.....	15
<b>5 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO COM PROVAS DE REDAÇÃO.....</b>	<b>16</b>
5.1 Inscrições.....	16
<b>6 PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS.....</b>	<b>17</b>
<b>7 POSTOS DE INSCRIÇÃO.....</b>	<b>17</b>
<b>8 PROGRAMAS DE APOIO AO ESTUDANTE.....</b>	<b>17</b>
<b>9 PROGRAMAS.....</b>	<b>18</b>
<b>10 PROCESSO DE AVALIAÇÃO DAS REDAÇÕES.....</b>	<b>23</b>

# Palavra do Reitor

Prezado Vestibulando,

Neste momento em que você inicia sua trajetória rumo à Universidade, queremos parabenizá-lo por escolher a Universidade de Caxias do Sul para a sua formação de nível superior. Uma Universidade se diferencia muito de uma Faculdade, pois oportuniza a formação em todas as áreas do conhecimento. A UCS oferece ensino, pesquisa, inovação e desenvolvimento de tecnologias em mais de 80 cursos de graduação, todos com conceito Bom, Muito Bom e Excelente, dezenas de cursos de especialização, 14 cursos de mestrado e 4 de doutorado.

Seja bem-vindo à UCS. Aqui você encontrará mais de mil professores, sendo no mínimo 85% mestres e doutores, para acompanhá-lo e orientá-lo ao longo da sua formação, seja como profissional, seja como cidadão de um mundo que se transforma a cada dia e que necessita de profissionais preparados e comprometidos com a sociedade e o tempo em que vivem.

Agradecemos a sua confiança e retribuiremos com o empenho de toda a Comunidade Universitária na busca permanente da excelência acadêmica. Todos os nossos esforços serão empreendidos para tornar sua formação plena. Desfrute das oportunidades que só uma Universidade lhe oferece.

Viva a Universidade de Caxias do Sul em toda a sua plenitude. Vivê-la plenamente fará toda a diferença em sua vida!

Prof. Isidoro Zorzi  
Reitor

## Apresentação

Caro Vestibulando!

É uma grande satisfação para a Universidade de Caxias do Sul tê-lo como candidato a uma vaga em nossos cursos de graduação. Ao confiar sua formação profissional à nossa Universidade, você nos oferece razões significativas para manter constante a busca pela excelência acadêmica em todas as áreas do conhecimento.

Para que você se sinta acolhido por nossa Instituição, a UCS disponibiliza vários espaços de convivência, além de uma infraestrutura adequada às necessidades de ensino e de aprendizagem de cada curso. Os mais 80 cursos de graduação, com 226 opções de ingresso (bacharelados, licenciaturas e tecnologias), contam com professores qualificados e preparados para atender às exigências da sociedade, no sentido de formar profissionais capazes de tomar decisões e resolver problemas que possam melhorar a qualidade de vida das pessoas. Para dar apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, a UCS dispõe de cerca de 800 laboratórios, mais de 700 salas de aula, além de um acervo na biblioteca contendo mais de um milhão de exemplares e um acervo de e-books com mais de 10000 títulos, dos quais 7.000 são em português, de fácil acesso, navegação e leitura, com ferramentas de pesquisa inteligente e anotações personalizadas. Como aluno da UCS, você poderá usufruir de todo esse potencial.

Este Manual é um instrumento que estamos colocando à sua disposição para que você possa efetuar adequadamente sua inscrição, prestar as provas e fazer sua matrícula com tranquilidade.

Leia este Manual com atenção! Com certeza, ele contém respostas às suas dúvidas.

Conte sempre com a Universidade de Caxias do Sul!

Prof. Evaldo Antonio Kuiava  
Pró-Reitor Acadêmico

# 1 FORMAS DE INGRESSO

A Universidade de Caxias do Sul (UCS) 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 Inverno 2014; Concurso via Redação do ENEM<sup>1</sup> (para vagas remanescentes no Vestibular de Inverno/2014); e 3º) Prova de Redação<sup>2</sup> (para vagas remanescentes no Vestibular de Inverno/2014 para os candidatos que não têm ENEM) para cursos presenciais e a distância.

Alguns cursos são oferecidos simultaneamente em diversos Campi e Núcleos da Universidade de Caxias do Sul (UCS), 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.

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

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.

---

<sup>1</sup> Ver Manual do Candidato (p. 16)

<sup>2</sup> Ver Manual do Candidato (p. 17)

## 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 INVERNO 2014

(continua)

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CAXIAS DO SUL				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA /PS*
Administração	349	manhã	60	PA
	348	noite	150	PS
Agronomia	432	tarde, vespertino e noite	20	PA
Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Tec.	146	noite e vespertino	20	PA
Arquitetura e Urbanismo (ver nota 1)	127	noite e vespertino	45	PS
	162	manhã e tarde	30	PA
Artes Visuais – Licenciatura (ver notas 1 e 2)	252	noite e vespertino	10	PA
Automação Industrial – Tecnologia	159	noite e vespertino	30	PS
Ciências Biológicas – Licenciatura (ver nota 2)	434	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	60	PS
Ciência da Computação	124	noite e vespertino	40	PS
Ciências Econômicas (ver nota 5)	326	noite	40	PA
Comércio Internacional (ver nota 5)	357	noite	60	PS
Dança – Tecnologia (ver nota 4)	439	vespertino	50	PA
Design (ver notas 1 e 3)	261	noite e vespertino	40	PA
Design de Interiores* (Tecnologia)	274	tarde e vespertino	15	PA
Design de Moda – Tecnologia (ver nota 1)	256	noite e vespertino	40	PS
Direito (ver nota 2)	327	manhã	50	PA
Direito (ver nota 2 e 5)	323	noite	120	PS
Educação Física – Bacharelado	429	manhã, vespertino e noite	70	PS
Educação Física – Licenciatura (ver nota 2)	424	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	vespertino e noite	50	PS
Engenharia Civil (ver nota 8)	157	noite e vespertino	95	PS
Engenharia de Computação – Bacharelado	168	vespertino e noite	40	PA
Engenharia de Controle e Automação	147	noite e vespertino	30	PS
Engenharia de Produção	131	noite e vespertino	60	PS
Engenharia Elétrica	164	noite e vespertino	30	PS
Engenharia Mecânica	122	noite e vespertino	90	PS
Engenharia Química	123	noite e vespertino	50	PS
Estética e Cosmética – Tecnologia	438	noite e vespertino	40	PA
Farmácia	430	manhã, tarde e vespertino	40	PA
Fisioterapia	428	manhã, tarde e vespertino	50	PA
Fotografia – Tecnologia (ver nota 5)	264	manhã	20	PA
Gastronomia – Tecnologia (ver nota 9)	382	noite e vespertino	30	PA
Gestão Comercial – Tecnologia	367	noite	50	PA
Gestão da Qualidade – Tecnologia	163	noite e vespertino	30	PA
Gestão de Recursos Humanos – Tecnol. (ver nota 5)	366	noite	50	PA
Gestão Financeira (Tecnologia) (ver nota 5)	368	noite	50	PA
História – Licenciatura (ver nota 2 e 5)	234	noite	50	PA
Jornalismo	251	noite e vespertino	30	PA
Letras – Português – Licenciatura (ver nota 2)	273	noite e vespertino	20	PA
Marketing – Tecnologia (ver nota 5)	364	noite	50	PA
Matemática – Licenciatura (ver nota 2)	125	noite e vespertino	30	PA

(conclusão)

Medicina (ver nota 6)	422	manhã e tarde	50	PS
Medicina Veterinária (ver nota 11)	437	tarde, vespertino e noite	100	PS
Nutrição	431	tarde, vespertino e noite	35	PA
Pedagogia – Licenciatura (ver nota 2 e 5)	547	noite	60	PA
Processos Gerenciais – (MPE) Tecnologia (ver nota 5)	365	noite	50	PA
Psicologia – Formação de Psicólogo (ver nota 10)	228	manhã, tarde e vespertino	25	PS
Psicologia – Formação de Psicólogo (ver nota 2 e 10)	271	noite e vespertino	60	PS
Publicidade e Propaganda	241	tarde, vespertino e noite	35	PA
Radiologia – Tecnologia (ver nota 4)	436	noite e vespertino	30	PA
Relações Públicas	223	noite	50	PA
Serviço Social	270	noite	30	PA
Sistemas de Informação – Bacharelado	141	noite e vespertino	20	PA
Tecnologias Digitais - Bacharelado (ver nota 5 e 7)	254	manhã e noite	20	PA
Turismo	381	noite e vespertino	30	PA

### CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS

CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA /PS*
Administração (ver nota 5)	663	noite	80	PS
Arquitetura e urbanismo	674	noite e vespertino	45	PS
Ciências Biológicas – Licenciatura (ver nota 2)	659	noite	20	PA
Ciências Contábeis	625	noite	35	PA
Ciências da Computação (nova oferta)	677	noite e vespertino	30	PA
Comércio internacional	664	noite e vespertino	20	PA
Design	665	noite e vespertino	25	PA
Direito (ver nota 2)	628	manhã	60	PA
Educação Física – Licenciatura (ver nota 2)	661	noite e vespertino	20	PA
Engenharia Civil (nova oferta) (ver nota 7)	678	noite e vespertino	50	PA
Engenharia de Produção	654	noite e vespertino	15	PA
Engenharia Elétrica	657	noite e vespertino	30	PA
Engenharia Eletrônica	667	noite e vespertino	30	PA
Engenharia Mecânica	660	noite e vespertino	50	PA
Letras – Licenciatura (ver nota 2)	642	noite e vespertino	20	PA
Pedagogia – Licenciatura (ver nota 2)	637	noite	20	PA

### CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE VACARIA

CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA /PS*
Administração	726	noite	20	PA
Agronomia	744	tarde, vespertino e noite	20	PA
Ciências Contábeis	725	noite	20	PA
Direito (ver nota 2)	723	noite	10	PA
Educação Física – Licenciatura (ver nota 2)	742	noite e vespertino	20	PA
Pedagogia – Licenciatura (ver nota 2)	745	noite e vespertino	20	PA

### CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DAS HORTÊNSIAS

CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA /PS*
Administração (ver nota 5)	351	noite	50	PA
Direito (ver nota 2 e 5)	336	noite	40	PA

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

<b>NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE GUAPORÉ</b>				
<b>CURSOS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TURNOS</b>	<b>VAGAS</b>	<b>PA /PS*</b>
Administração (nota 5)	355	noite	35	PA
Direito (nota 5)	334	noite	25	PA

<b>NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE NOVA PRATA</b>				
<b>CURSOS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TURNOS</b>	<b>VAGAS</b>	<b>PA /PS*</b>
Administração (ver nota 5)	356	noite	30	PA
Ciências Contábeis (ver nota 5)	345	noite	20	PA
Direito (ver nota 2 e 5)	360	noite	30	PA

<b>CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO CAÍ</b>				
<b>CURSOS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TURNOS</b>	<b>VAGAS</b>	<b>PA /PS*</b>
Administração (ver nota 5)	353	noite	60	PS
Ciências Contábeis (ver nota 5)	358	noite	40	PA
Direito (ver nota 2 e 5)	347	noite	25	PA

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

- Curso em funcionamento no Campus 8 (Centro de Artes e Arquitetura) Avenida Frederico Segala, 3099 – Bairro Samuara (RS 122 – Km 69) – CEP 95010-550 – Caxias do Sul/RS – Brasil – Telefone/Telefax: (54) 3289 9000.
- Os estágios poderão ocorrer em turno(s) diferente(s) daquele(s) estabelecido(s) para o Curso.
- Este Curso terá algumas aulas práticas no Campus Sede (Cidade Universitária), em Caxias do Sul e também no Campus Universitário da Região dos Vinhedos (Bento Gonçalves).
- Este Curso será oferecido em turma fechada, o que torna obrigatória a matrícula no conjunto de disciplinas ofertadas.
- Poderão ocorrer aulas também no turno vespertino.
- 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.
- Este Curso terá disciplinas ministradas no Campus Sede (Cidade Universitária) e no Campus 8 (Centro de Artes e Arquitetura) Avenida Frederico Segala, 3099 – Bairro Samuara (RS 122 – Km 69) – CEP 95010-550 – Caxias do Sul – RS – Brasil – Telefone/Telefax: (54) 3289 9000, ambos em Caxias do Sul.
- Este Curso terá algumas aulas práticas no Campus 8 (Centro de Artes e Arquitetura) Avenida Frederico Segala, 3099 – Bairro Samuara (RS 122 – Km 69) – CEP 95010-550 – Caxias do Sul – RS – Brasil – Telefone/Telefax: (54) 3289 9000.
- Este Curso terá aulas práticas na Escola de Gastronomia (UCS–ICIF) em Flores da Cunha/Av. da Vindima, nº. 1000 Parque de Eventos Eloy Kunz.
- Aos alunos ingressantes a partir do Vestibular de Verão 2014, será facultado cursar em concomitância o curso de Psicologia e uma complementação pedagógica. Essa complementação habilita o Psicólogo a ministrar aulas de Psicologia no Ensino Médio e/ou Ensino Médio Técnico.
- Poderão ocorrer aulas também no turno da manhã.

## 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 Inverno 2014 será feita no dia 22-5-2014, pelo site [www.ucs.br](http://www.ucs.br).

Se o curso de 1ª opção for cancelado, o candidato, automaticamente, concorrerá às vagas do curso escolhido como 2ª opção.

Caso os cursos escolhidos em 1ª e 2ª opção sejam cancelados, o candidato será contatado por telefone (conforme número informado no Requerimento de Inscrição) e poderá optar por um 3º curso ou solicitar a devolução da importância correspondente à inscrição.

Se a Instituição não conseguir contatar o candidato (por meio dos números de telefone informados no Requerimento de Inscrição), ou ele não manifestar, por telefone, sua escolha, até às 21h do dia 23-5-2014, automaticamente, esse candidato concorrerá à vaga no curso 348 (Administração/noite), Campus Universitário de Caxias do Sul.



# 3 INSCRIÇÕES PARA O VESTIBULAR DE INVERNO 2014

Os candidatos deverão fazer sua inscrição ao Vestibular obrigatoriamente em duas (2) opções de Curso, por ordem de sua preferência, exceto Medicina.

## 3.1 Pré-requisitos

- Ter concluído ou estar cursando o Ensino Médio<sup>3</sup>.
- 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.

## 3.2 Período

Das 8h do dia 7-4-2014 até às 23h59min do dia 20-5-2014 (horário de Brasília).

## 3.3 Procedimentos e observações

- Faça a inscrição para o **Concurso Vestibular de Inverno 2014** exclusivamente pelo site [www.ucs.br](http://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 28-4-2014, o candidato pagará R\$ 50,00 (cinquenta reais); a partir de 29-4-2014, 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.

**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 necessidade de fazer alterações no Requerimento de Inscrição, envie solicitação, por escrito, à Comissão de Vestibular, até o dia 20-5-2014, impreterivelmente, ao e-mail [srsferre@ucs.br](mailto:srsferre@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 (página 8).**

## 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 Inverno 2014.

<sup>3</sup> Poderão inscrever-se para o Vestibular de Inverno 2014 candidatos que, não tendo concluído o Ensino Médio, apenas queiram realizar as provas 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.

## 3.5 Provas

### DIA 8-6-2014 (domingo)

HORÁRIO DE CHEGADA	INÍCIO DAS PROVAS	MATÉRIAS	Nº DE QUESTÕES	DURAÇÃO
13h	13h30min	Redação Língua Portuguesa Língua Estrangeira Conhecimentos Gerais Matérias Específicas (Ver Quadro p. 11-12)	– 10 10 10 20	5 horas

## 3.6 Locais de realização

A partir do dia 2-6-2014, a UCS disponibilizará pelo [site www.ucs.br](http://www.ucs.br) a confirmação da inscrição, em que constarão a indicação do local de realização das provas e as opções de Curso e a de língua estrangeira. O candidato que não obtiver confirmação de sua inscrição via internet deverá comunicar-se com a Comissão de Vestibular até 4-6-2014, pelos telefones (54) 3218 2183 ou (54) 3218 2100 (Ramal 2237 ou 2558).

O candidato poderá optar por fazer as provas em qualquer um dos locais em que ocorrer o Concurso Vestibular de Inverno 2014 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 das provas às 13h. As provas iniciarão às 13h30min.
- Não será permitida a entrada de candidatos nos prédios após o horário estabelecido para o início das provas.
- 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 das provas:

- ✓ Documento de identificação pessoal, com foto, usado para fins de inscrição ao Concurso Vestibular de Inverno 2014; e
- ✓ Comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

- 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 provas, 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 apresentar a ocorrência policial, juntamente com outro documento com foto.

## 3.9 Procedimentos

Ao submeter-se às provas, 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 com 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 provas, à vista do candidato e sob sua inteira responsabilidade.

O candidato deverá responder somente às questões das duas matérias específicas do Curso escolhido (de acordo com o Quadro da p. 11-12) .

Não será permitida, em hipótese alguma, a saída de qualquer candidato antes que tenham decorrido duas horas do início efetivo das provas. A saída antes do prazo determinado implicará na exclusão do candidato do Vestibular de Inverno 2014 da UCS.

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

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.

### 3.10 Impedimento e exclusão

Será **impedido** de realizar as provas o candidato que não tiver a sua inscrição confirmada (sobre confirmação da inscrição, ver página 10 deste Manual) ou que chegar após o horário-limite estabelecido para o início da prova (13h30min).

Será excluído do Concurso o candidato que:

- se comunicar, por qualquer meio, com outros candidatos, durante a aplicação das provas;
- 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 PROVAS OBJETIVAS.**

### 3.11 Quadro das matérias específicas por Curso

(continua)

CURSOS	LIT	BIO	QUÍ	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
Dança		X					X
Design					X		X
Design de Interiores					X		X
Design de Moda	X						X
Direito	X						X

(conclusão)

CURSOS	LIT	BIO	QUÍ	GEO	FÍS	MAT	HIST
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 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
Fisioterapia		X	X				
Fotografia				X			X
Gastronomia		X	X				
Gestão Comercial						X	X
Gestão da Qualidade					X	X	
Gestão de Recursos Humanos						X	X
Gestão Financeira						X	X
História				X			X
Jornalismo				X			X
Letras (Português)	X						X
Marketing						X	X
Matemática					X	X	
Medicina		X	X				
Medicina Veterinária		X	X				
Música	X						X
Nutrição		X	X				
Pedagogia	X						X
Processos Gerenciais						X	X
Psicologia		X					X
Publicidade e Propaganda				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

## 3.12 Seleção dos candidatos

### 3.12.1 Apuração dos resultados (1ª Opção)

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:

$Ep = \frac{Eb - M}{DP} \times 100 + 500$	Onde: Ep: escore padronizado Eb: 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:

1º) a soma dos escores padronizados nas cinco (5) matérias mais a Redação;

2º) o maior número de pontos na Redação;

3º) o maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa;

4º) o maior número de pontos na prova de Conhecimentos Gerais;

5º) o 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.

### 3.12.2 Apuração dos resultados (2ª Opção)

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 3.12 deste Manual).

Se o candidato, posteriormente, for chamado em 2ª ou 3ª chamada para o Curso em que se inscreveu como 1ª opção, ele poderá abrir mão da inscrição no Curso de 2ª opção e matricular-se no de 1ª.

O cálculo para ingressar no Curso de 2ª opção 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.

### 3.12.3 Chamadas posteriores

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, e-mail ou carta, conforme dados constantes do Requerimento de Inscrição.** A Universidade não se responsabiliza por candidatos cujo endereço tiver sido omitido, ou estiver incompleto, ou desatualizado, ou, ainda, que não possam ser contatados por qualquer motivo fora de seu controle.

### 3.12.4 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 Inverno 2014.

**A reinscrição será realizada de 26-6-2014 a 25-7-2014, até às 17h, pelo site [www.ucs.br](http://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.

### 3.12.5 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.

## 3.13 Divulgação dos resultados e matrícula

**A relação oficial dos classificados será disponibilizada pelo site [www.ucs.br](http://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](http://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](http://www.ucs.br).

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

## 3.14 Procedimentos para a matrícula

### 3.14.1 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.**

#### OBSERVAÇÕES

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 Inverno 2014.	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.
--	---	---

### 3.14.2 Boletim de Desempenho

O Boletim de Desempenho do Vestibular de Inverno 2014 estará à disposição dos candidatos três (3) horas após a divulgação da 1ª chamada no site [www.ucs.br](http://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.

# 4 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO VIA NOTA DE REDAÇÃO DO ENEM PARA VAGAS REMANESCENTES DO VESTIBULAR DE INVERNO 2014

Os candidatos que tiverem prestado o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), nos anos de 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 ou 2013, poderão optar pelo ingresso via nota de Redação do ENEM para as vagas remanescentes.

## 4.1 Inscrições

- 1º) As inscrições deverão ser efetuadas exclusivamente pela internet, no endereço eletrônico [www.ucs.br](http://www.ucs.br), das 8h do dia 25-6-2014 até às 23h59min do dia 14-7-2014 (horário de Brasília).
- 2º) 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 Edital.
- 3º) 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.
- 4º) O valor da inscrição será de R\$ 30,00 (trinta reais).
- 5º) 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 mesma.

# 5 INSCRIÇÕES PARA INGRESSO COM PROVA DE REDAÇÃO PARA VAGAS REMANESCENTES DO VESTIBULAR DE INVERNO 2014

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

- 1º) As inscrições deverão ser efetuadas exclusivamente pela internet, no endereço eletrônico [www.ucs.br](http://www.ucs.br), das 8h do dia 25-6-2014 até às 23h59min do dia 14-7-2014 (horário de Brasília).
- 2º) 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 Edital.
- 3º) 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;
  - estar dentro do prazo de validade; e
  - ter sido expedido pela Secretaria Estadual de Segurança Pública (SSP), ou pelas Forças Armadas, ou pela Polícia Militar, ou pela Polícia Federal.
- 4º) O valor da inscrição será de R\$ 30,00 (trinta reais).
- 5º) A prova de Redação será realizada dia 17-7-2014, às 19h (local a definir).
- 6º) 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 mesma.



## 6 PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS

O candidato portador de necessidades especiais que necessite de atendimento especial para a realização das provas 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 das provas, à Coordenação do Vestibular, pessoalmente ou através de representante, dirigindo-se a um dos Postos de Inscrição a seguir relacionados ou pelo e-mail [srsferre@ucs.br](mailto:srsferre@ucs.br), no período de 7-4-2014 a 20-5-2014. Na medida do possível, serão providenciadas as condições necessárias para a realização das provas.

## 7 POSTOS DE INSCRIÇÃO

<b>CAXIAS DO SUL</b> CIDADE UNIVERSITÁRIA Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 Galeria Universitária – Central de Atendimento ao Aluno Fone (54) 3218 2152/2322/2800	<b>CANELA</b> CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DAS HORTÊNSIAS Rua Rodolfo Schlieper, 222 Fone (54) 3282 5200	<b>NOVA PRATA</b> NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE NOVA PRATA Rua Clemente Tarasconi, 71 Fone: (54) 3242 1008
<b>BENTO GONÇALVES</b> CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS Alameda João Dal Sasso, 800 Fone (54) 3449 5200	<b>FARROUPILHA</b> NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE FARROUPILHA Rua dos Romeiros, 567 Fone (54) 3261 2922	<b>SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ</b> CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO CAÍ RS 122, km 10, s/n. – Lageadinho Fone (51) 3536 1727
<b>VACARIA</b> CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE VACARIA Av. D. Frei Cândido Maria Bampi, 2800 Fone (54) 3908 5400	<b>GUAPORÉ</b> NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE GUAPORÉ RS 129 – Km 119 – Distrito Colombo Fone (54) 3443 8400	<b>VERANÓPOLIS</b> NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE VERANÓPOLIS Av. Dr. José Montauray, 181 Fone (54) 3441 1723

## 8 PROGRAMAS DE APOIO AO ESTUDANTE

- **Seguro Educacional** – cortesia da UCS.
- **Bolsa PROUNI** (integral ou parcial): para candidatos que tenham cursado o Ensino Médio em Escola Pública ou Escola Particular com bolsa integral, realizado as provas do ENEM do ano, e cuja renda familiar bruta referência 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: 3218 2373.
- **Auxílio Institucional**: Bolsa de Iniciação Profissional; Programa Integrar (estágios); Monitorias. Informações: 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;
- ✓ 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 os tópicos abaixo elencados, sob uma perspectiva interdisciplinar.

### **BIOLOGIA**

Fisiologia humana. Evolução humana. Ecologia de ecossistemas e de populações. Programas de saúde, genética, seres vivos.

### **FÍSICA**

Leis de Newton e aplicações. Calorimetria, transmissão de calor e estudo dos gases. Comprimento, frequência e velocidade de propagação de ondas. Campo magnético. Fontes de energia renováveis e não renováveis.

### **GEOGRAFIA**

Geografia Geral e do Brasil: interpretação cartográfica. Produção do espaço em relação às desigualdades sociais e aos impactos ambientais.

### **HISTÓRIA**

Transição do escravismo para o feudalismo e do feudalismo para o capitalismo. Consolidação do capitalismo no Brasil e no mundo.

### **LITERATURA BRASILEIRA**

Produção Literária Brasileira: das origens à contemporaneidade. Clássicos da Literatura Ocidental relacionados à Literatura Brasileira. Influência da Literatura Europeia na Literatura Brasileira.

### **MATEMÁTICA**

Sistema de numeração decimal: estrutura e operações. Unidades de medida. Proporções: porcentagem e regra de três simples. Noções de área e volume. Interpretação de gráficos e tabelas.

### **QUÍMICA**

Constituição da matéria: estrutura atômica e ligações químicas (iônicas e covalentes). Transformações químicas: relações quantitativas

(pH, estequiometria, soluções) e aspectos dinâmicos (equilíbrio químico). Composição e estrutura dos materiais advindos da biosfera: lipídeos, glicídeos, proteínas e derivados do petróleo. Poluição ambiental.

## **BIOLOGIA**

### **Caracterização dos seres vivos**

#### **1.1 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.

#### **1.2 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.

#### **1.3 Histologia**

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

#### **1.4 Morfologia e fisiologia**

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

#### **1.5 Evolução**

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

#### **1.6 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.

#### **1.7 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.

## **FÍSICA**

### **1 Grandezas físicas e unidades fundamentais**

Grandezas escalares e vetoriais. Sistema internacional de unidades.

### **2 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.

### **3 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.

### **4 Temperatura e calor**

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

### **5 Termodinâmica**

Estudo dos gases. Termodinâmica.

### **6 Geometria da luz**

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

### **7 Ondas**

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

### **8 Eletrostática. Força elétrica, eletrização**

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

### **9 Cargas em movimento. Corrente elétrica**

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

### **10 Eletromagnetismo**

Campo magnético. Força magnética. Indução eletromagnética.

### **11 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)

### **12 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.

## GEOGRAFIA

### I GEOGRAFIA GERAL

**1 Ciência geográfica:** Objeto e conceitos básicos.

**2 O universo e o sistema solar:** Teoria e elementos; a Terra e a Lua: forma, dimensões, movimentos.

**3 Elementos de Cartografia:** Orientação, coordenadas geográficas, fusos horários, escala, projeções cartográficas, fotografias aéreas e imagens de satélite. Leitura e interpretação de mapas.

**4 População e urbanização:** Taxas e teorias demográficas. Distribuição, mobilidade e estrutura. Conceitos e evolução urbana; rede e hierarquia urbanas. Urbanização nos diferentes países.

**5 Meio natural:** Formação geológica da Terra, estrutura interna e rochas. Agentes modeladores e formas resultantes de relevo. Atmosfera. Fatores geográficos e elementos meteorológicos do clima. Massas de ar e dinâmica atmosférica. Tipos climáticos. Bacias hidrográficas. Características e potencialidades hidrográficas. Cobertura vegetal. Ecossistemas.

**6 Economia:** Recursos naturais e energia. Atividades agrárias e industriais. Transportes e comunicações. Comércio.

**7 Impactos ambientais:** Principais impactos. Interferência humana nos ecossistemas.

### II GEOGRAFIA DO BRASIL

**1 População e urbanização:** Formação do território. Taxas demográficas, crescimento, distribuição, mobilidade e estrutura. Urbanização, rede e hierarquia urbanas. Metropolização.

**2 Meio natural:** Estrutura geológica e relevo. Dinâmica atmosférica e tipos climáticos. Bacias hidrográficas. Cobertura vegetal. Domínios morfoclimáticos.

**3 Economia:** Evolução e formação econômica. Recursos naturais e energia. Atividades agrárias e industriais. Transportes e comunicações. Comércio.

**4 Divisão político-administrativa e regionalização:** Divisões político-administrativas e regionais. Desigualdades regionais e regiões geoeconômicas.

**5 Impactos ambientais:** Principais impactos e degradação ambiental no espaço brasileiro.

**6 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.

### III GEOGRAFIA REGIONAL

**1 Organização do espaço mundial:** Classificações regionais, indicadores e características socioeconômicas, físicas e políticas. Países desenvolvidos, subdesenvolvidos e de industrialização recente.

**2 Geopolítica:** A nova ordem mundial. Os conflitos no mundo e a reorganização dos territórios.

**3 Globalização das relações econômicas e suas implicações populacionais e espaciais.**

## MATEMÁTICA

### 1 Conjuntos

Igualdade, pertinência e inclusão. Conjunto universo, união, intersecção e complementação. Partes de um conjunto. 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 Relações e funções

Relações. Funções como relações especiais. Domínio e imagem. Inversão e composição de funções. Funções reais de variável real e seus gráficos: função afim e função quadrática. Funções crescentes e funções decrescentes.

### 4 Progressões

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

### 5 Trigonometria

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. Teorema da adição, arco duplo e arco metade. Resolução de triângulos retângulos.

### 6 Funções exponenciais

Funções exponenciais, em particular as de base 10 e de base "e": propriedades e gráficos.

### 7 Funções logarítmicas

Funções logarítmicas como inversas das funções exponenciais. Gráficos dessas funções. Propriedades dos logaritmos. Sistemas de logaritmos, em particular os sistemas de logaritmos decimais e naturais. Equações exponenciais e logarítmicas.

### 8 Geometria euclidiana

*Geometria plana*: ponto, reta e segmento de reta; 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.

### 9 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. Condições sobre os coeficientes para uma equação do 2º grau com duas variáveis representar uma circunferência. Parábola de eixo vertical.

### 10 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.

### 11 Números complexos

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

### 12 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.

### 13 Análise combinatória

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

### 14 Noções de probabilidades e de estatística

## QUÍMICA

### 1 Introdução à Química

Matéria e energia. Sistemas e misturas. Combinação química, substâncias, elementos e alotropia. Mudanças de estado físico e fenômenos físicos e químicos. Processos de separação de misturas.

### 2 Estrutura atômica

Histórico, descoberta das partículas atômicas. Modelos atômicos de Rutherford e Bohr. Números quânticos, níveis de energia, subníveis de energia e orbitais atômicos. Distribuição eletrônica. Diagrama de Linus Pauling, Regra de Hund e Princípios da Exclusão de Pauli. Número atômico, massa atômica, mol e número de Avogadro. Fenômenos de isotopia, isobaria e isotonia.

### 3 Classificação periódica dos elementos

Histórico e leis periódicas. Estrutura da tabela periódica, grupos e períodos. Propriedades periódicas e aperiódicas.

### 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: conceito, classificação, nomenclatura e propriedades físicas e químicas.

### 6 Reações químicas

Representação e balanceamento. Principais tipos de reações químicas. Princípios básicos do cálculo estequiométrico.

### **7 Estudo dos gases**

Gases e suas transformações: características gerais dos gases, pressão, volume, temperatura; equação geral dos gases.

### **8 Oxidação e redução**

Conceituação e determinação do número de oxidação nas reações de oxirredução. Balanceamento de reações redox.

### **9 Soluções**

Conceito e classificação. Solubilidade dos sólidos em líquidos. Diferentes modos de expressar a concentração das soluções diluídas, moleculares e iônicas. Leis das propriedades coligativas.

### **10 Cinética e equilíbrio químico**

Velocidade de reação. Fatores que modificam a velocidade de reação. Conceituação e fatores que alteram o equilíbrio iônico. Cálculo das constantes de equilíbrio, lei da ação das massas, relação entre  $K_c$  e  $K_p$ . Equilíbrio iônico e cálculo do pH e pOH. Solubilidade, hidratação e hidrólise salina. Produto de solubilidade.

### **11 Termoquímica**

Fenômenos térmicos, reações exotérmicas e reações endotérmicas. Equações termoquímicas. Entalpia de reação. Entalpia de formação, de decomposição, de neutralização e de dissolução. Energia de ligação, Lei de Hess. Entropia e energia livre.

### **12 Eletroquímica**

Noções gerais e sobre a produção de corrente elétrica a partir de reação química. Pilhas e acumuladores. Potenciais e eletrodos. Reações de eletrólise e leis 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 componentes pertencentes às seguintes funções: hidrocarbonetos saturados (alcanos), insaturados (alcenos e alcinos), cíclicos, aromáticos, álcool, fenol, éter, aldeído, cetona, ácido carboxílico, éster, amina, amida, aminoácidos e compostos 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 lipídeos, carboidratos, proteínas e vitaminas.

### **16 Reações nucleares**

Utilização da energia nuclear.

### **17 Assntos complementares**

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

## **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:

ASSIS, Machado de. *Memorial de Aires*. 6. ed. São Paulo: Ática, 2002.

BRAGA, Rubem. *Ai de ti, Copacabana*. Rio de Janeiro: Record, 2004.

LEMINSKY, Paulo. *Toda poesia*. São Paulo: Companhia das Letras, 2013.

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.

# 10 PROCESSO DE AVALIAÇÃO DAS REDAÇÕES

A avaliação da Redação<sup>4</sup> 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 tema<sup>5</sup> e de sua delimitação;
- à tessitura (construção) do texto nos níveis super<sup>6</sup> (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 morfossintáticos<sup>7</sup> e convenções ortográficas<sup>8</sup> 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;
- pontuação;
- colocação pronominal;
- acentuação ortográfica e grafia das palavras.<sup>9</sup>

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.**

4 A Redação vale 10 pontos.

5 A fuga total do tema "zera" a Redação.

6 O desrespeito total à superestrutura dissertativa "zera" a Redação.

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

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

9 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.