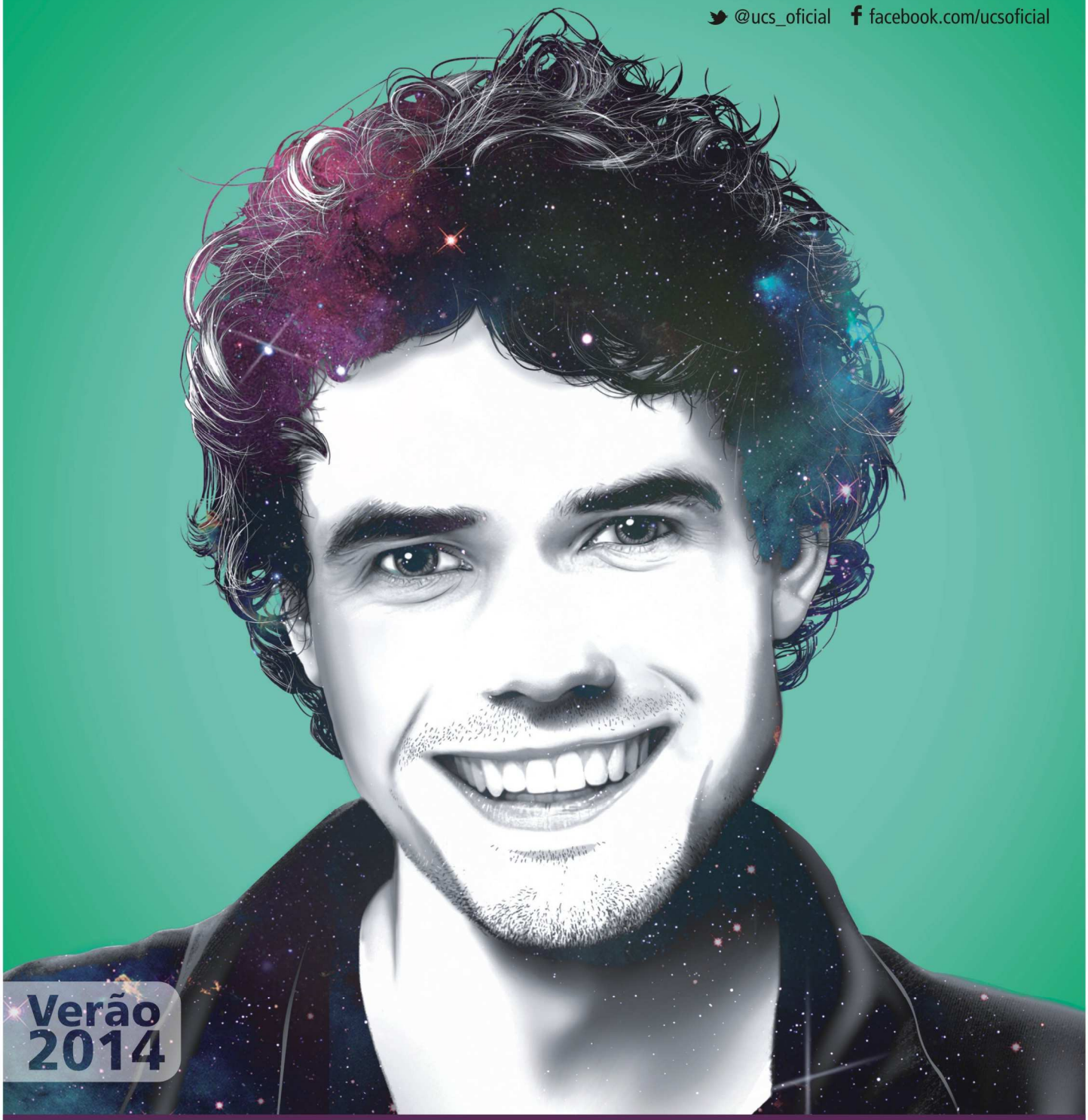
VESTIBULAR UCS

Descubra o seu lugar no universo.

@ucs_oficial facebook.com/ucsoficial



Verão 2014

Manual do Candidato

UCS
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
www.ucs.br

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
Assessoras Acadêmicas: Profa. Maria Helena Menegotto Pozenato
Profa. Valneide Luciane Azpiroz
Secretárias: Sandra Regina Dambros
Silvana Regina Siqueira Ferreira

Sumário

Palavra do Reitor 3
Apresentação 3
1 Cursos e vagas oferecidos 4
1.1 Confirmação da oferta de cursos 8
2 Inscrições 8
2.1 Pré-requisitos 8
2.2 Período 8
2.3 Procedimentos e observações 8
2.4 Aproveitamento da nota da redação do ENEM 9
2.5 Candidato portador de necessidades especiais 9
2.6 Confirmação da inscrição 9
3 Provas 10
3.1 Locais de realização 10
3.2 Horário de início 10
3.3 Documentos necessários 10
3.4 Procedimentos para a realização 11
3.5 Impedimento e exclusão 11
3.6 Quadro das matérias específicas por curso 12
4 Seleção dos candidatos 13
4.1 Apuração dos resultados (1ª opção) 13
4.2 Apuração dos resultados (2ª opção) 13
4.3 Chamadas posteriores 14
4.4 Reinscrição 14
4.5 Inexistência de revisão 14
5 Divulgação dos resultados e matrícula 14
6 Procedimentos para a matrícula 15
6.1 Documentação 15
6.2 Boletim de desempenho 15
7 Programas de Apoio ao Estudante 15
8 Programas 16
9 Processo de avaliação das redações 21

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 9000 títulos, dos quais 6.000 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 Cursos e vagas oferecidos

Alguns cursos são oferecidos simultaneamente em diversos Campi/Núcleos da 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 funcionamento do curso.

O currículo, a carga horária total e 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, para os cursos de graduação.

As informações sobre as condições de oferta dos cursos, previstas na Lei 9394, de 20 de dezembro de 1996, e no Art. 32 da Portaria Normativa MEC nº 40, de 12 de dezembro de 2007, constarão no site da UCS.

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.

As vagas previstas no Edital de Abertura de Inscrições para o Concurso Vestibular de Verão UCS 2014, e discriminadas a seguir, serão destinadas exclusivamente aos candidatos classificados neste Concurso. Além dessas, poderão ser abertas vagas nos cursos/nas ofertas para os quais a Instituição realize o referido Concurso Vestibular, em cumprimento ao Decreto 5.493, de 18 de julho de 2005, que regulamenta o disposto na Lei 11.096, de 13 de janeiro de 2005, a qual institui o Programa Universidade para Todos (PROUNI), sendo essas vagas destinadas exclusivamente a alunos selecionados pelo Ministério da Educação, em conformidade com a legislação acima citada.

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 esses turnos.

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

(continua)

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE CAXIAS DO SUL				
CURSOS	**CÓDIGO**	**TURNOS**	**VAGAS**	**PA /PS***
Administração **(ver nota 5)**	**349**	manhã	60	PA
	348	noite	180	PS
Agronomia	**432**	tarde, vespertino e noite	60	PA
Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Tecnologia	**146**	noite e vespertino	30	PA
Arquitetura e Urbanismo **(ver nota 1)**	**127**	noite e vespertino	45	PS
	162	manhã e tarde	45	PA
Artes Visuais – Licenciatura **(ver notas 1 e 2)**	**252**	noite e vespertino	20	PA
Artes Visuais – Bacharelado **(ver nota 1)**	**260**	noite e vespertino	20	PA
Automação Industrial – Tecnologia	**159**	noite e vespertino	50	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	100	PS
Ciência da Computação	**124**	noite e vespertino	60	PS
Ciências Econômicas **(ver nota 5)**	**326**	noite	50	PA
Comércio Internacional **(ver nota 5)**	**357**	noite	80	PS
Design **(ver notas 1 e 3)**	**261**	noite e vespertino	40	PA
Design de Interiores* - Tecnologia	**274**	tarde e vespertino	30	PA
Design de Moda – Tecnologia **(ver nota 1)**	**256**	noite e vespertino	40	PS
Direito **(ver nota2)**	**327**	manhã	60	PA
Direito **(ver nota 2)**	**354**	vespertino	50	PA
Direito **(ver nota2 e 5)**	**323**	noite	120	PS
Educação Física – Bacharelado	**429**	manhã, vespertino e noite	80	PS
Educação Física – Licenciatura **(ver nota 2)**	**424**	manhã , vespertino e noite	50	PA
Enfermagem	**421**	tarde e vespertino	50	PA
Engenharia Ambiental	**132**	tarde, vespertino e noite	50	PS
Engenharia Automotiva	**169**	noite e vespertino	50	PS

(conclusão)

CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Engenharia Civil **(ver nota 8)**	**157**	noite e vespertino	75	PS
	165	tarde e vespertino	50	PS
Engenharia de Alimentos	**136**	noite e vespertino	50	PA
Engenharia de Computação	**168**	noite e vespertino	50	PA
Engenharia de Controle e Automação	**147**	noite e vespertino	50	PS
Engenharia de Materiais	**140**	noite e vespertino	50	PA
Engenharia de Produção	**131**	noite e vespertino	100	PS
Engenharia Elétrica	**164**	noite e vespertino	50	PS
Engenharia Mecânica	**122**	noite e vespertino	150	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	50	PA
Filosofia – Bacharelado	**510**	manhã e noite	40	PA
Filosofia – Licenciatura **(ver nota 2)**	**525**	noite	40	PA
Fisioterapia	**428**	manhã, tarde e vespertino	60	PA
Fotografia – Tecnologia	**272**	tarde e vespertino	30	PA
	264	manhã	30	PA
Gastronomia – Tecnologia **(ver nota 10)**	**382**	noite e vespertino	50	PA
Gestão Comercial - Tecnologia	**367**	noite	50	PA
Gestão da Qualidade – Tecnologia	**163**	noite e vespertino	50	PA
Gestão de Recursos Humanos – Tecnol. **(ver nota 5)**	**366**	noite	50	PA
Gestão Financeira – Tecnologia **(ver nota 5)**	**368**	noite	50	PA
Gestão Pública - Tecnologia	**376**	noite e vespertino	50	PA
História – Licenciatura **(ver nota 2 e 5)**	**234**	noite	50	PA
Jornalismo	**251**	noite e vespertino	60	PA
Letras – Espanhol – Licenciatura **(ver nota 2)**	**266**	noite e vespertino	30	PA
Letras – Inglês – Licenciatura **(ver nota 2)**	**265**	noite e vespertino	30	PA
Letras – Português – Licenciatura **(ver nota 2)**	**253**	tarde e vespertino	30	PA
Marketing – Tecnologia **(ver nota 5)**	**364**	noite	50	PA
Matemática – Licenciatura **(ver nota 2)**	**125**	noite e vespertino	40	PA
Medicina **(ver nota 6)**	**422**	manhã e tarde	50	PS
Medicina Veterinária	**437**	tarde, vespertino e noite	100	PS
Música – Licenciatura **(ver nota 1 e 2)**	**262**	noite e vespertino	30	PA
Negócios Imobiliários (Tecnologia) **(ver nota 5)**	**375**	noite	50	PA
Nutrição	**431**	tarde, vespertino e noite	50	PA
Pedagogia – Licenciatura **(ver nota 2)**	**547**	noite	60	PA
Polímeros – Tecnologia	**128**	noite e vespertino	40	PA
Processos Gerenciais – Tecnologia **(ver nota 5)**	**365**	noite	50	PA
Psicologia – Formação de Psicólogo **(ver nota 11)**	**228**	manhã, tarde e vespertino	60	PS
Psicologia – Formação de Psicólogo **(ver nota 2 e 11)**	**271**	noite e vespertino	70	PS
Publicidade e Propaganda	**241**	tarde, vespertino e noite	60	PA
Química – Bacharelado	**161**	noite e vespertino	30	PA
Química – Licenciatura **(ver nota 2)**	**129**	noite e vespertino	30	PA
Radiologia – Tecnologia **(ver nota 4)**	**436**	noite e vespertino	30	PA
Relações Públicas	**223**	noite	50	PA
Secretariado – Tecnologia	**258**	noite e vespertino	40	PA
Serviço Social	**270**	noite	50	PA
Sistemas de Informação	**141**	noite e vespertino	50	PA
Sociologia – Licenciatura **(ver nota 2 e 5)**	**267**	noite	40	PA
Tecnologias Digitais **(ver nota 7)**	**254**	manhã, vespertino e noite	50	PA
Turismo	**381**	noite e vespertino	50	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração **(ver nota 5)**	**663**	noite	60	PS
Arquitetura e urbanismo	**674**	noite e vespertino	60	PS
Ciências Biológicas – Bacharelado **(ver nota 2)**	**675**	noite e vespertino	30	PA
Ciências Biológicas – Licenciatura **(ver nota 2)**	**659**	noite	30	PA
Ciências Contábeis **(ver nota 5)**	**625**	noite	60	PA
Ciência da Computação	**677**	noite e vespertino	60	PA
Comércio internacional	**664**	noite e vespertino	60	PA
Design	**665**	noite e vespertino	40	PA
Direito **(ver nota 2 e 5)**	**623**	noite	80	PA
Educação Física – Licenciatura **(ver nota 2)**	**661**	noite e vespertino	40	PA
Engenharia Civil **(ver nota 7)**	**678**	noite e vespertino	100	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	100	PA
Letras – Licenciatura **(ver nota 2)**	**642**	noite e vespertino	40	PA
Pedagogia – Licenciatura **(ver nota 2)**	**637**	noite	40	PA
Sistemas de Informação	**653**	noite	40	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE VACARIA				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração	**726**	noite	60	PA
Agronomia	**744**	tarde, vespertino e noite	50	PA
Ciências Contábeis	**725**	noite	60	PA
Direito **(ver nota 2)**	**723**	noite	60	PA
Educação Física – Licenciatura **(ver nota 2)**	**742**	noite e vespertino	40	PA
Pedagogia – Licenciatura **(ver nota 2)**	**745**	noite e vespertino	40	PA
Sistemas de Informação	**752**	noite	40	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DAS HORTÊNCIAS				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração **(ver nota 5)**	**351**	noite	50	PA
Ciências Contábeis **(ver nota 5)**	**370**	noite	40	PA
Direito **(ver nota 2 e 5)**	**336**	noite	60	PA
Eventos - Tecnologia	**369**	noite	40	PA
Nutrição – **(nova oferta)** **(ver nota 4)**	**440**	noite	40	PA
Processos Gerenciais	**377**	noite	40	PA

NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE FARROUPILHA				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração **(ver nota 5)**	**352**	noite	50	PA
Ciências Contábeis **(ver nota 5)**	**339**	noite	50	PA
Direito **(ver nota 2 e 5)**	**343**	noite	50	PA
Gestão de Recursos Humanos – Tecnologia **(ver nota 5)**	**374**	noite	40	PA

NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE GUAPORÉ				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração **(nota 5)**	**355**	noite	50	PA
Direito **(nota 5)**	**334**	noite	50	PA
Ciências Contábeis **(nota 4 e 5)**	**332**	noite	50	PA

NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE NOVA PRATA				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração **(ver nota 5)**	**356**	noite	40	PA
Ciências Contábeis **(ver nota 5)**	**345**	noite	40	PA
Direito **(ver nota 2 e 5)**	**360**	noite	50	PA
Pedagogia **(nova oferta) (ver nota 4)**	**571**	noite	35	PA

CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO CAÍ				
CURSOS	CÓDIGO	TURNOS	VAGAS	PA/PS*
Administração **(ver nota 5)**	**353**	noite	60	PS
Ciências Contábeis **(ver nota 5)**	**358**	noite	60	PA
Direito **(ver nota2 e 5)**	**347**	noite	60	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).

Nota 1 - Curso em funcionamento no Campus 8 – Estrada RS 453, km 69, s/nº.

Nota 2 - Os estágios poderão ocorrer em turno(s) diferente(s) daquele(s) estabelecido(s) para o Curso.

Nota 3 - 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.

Nota 4 - Este Curso será oferecido em turma fechada, o que torna obrigatória a matrícula no conjunto de disciplinas ofertadas.

Nota 5 - Poderão ocorrer aulas também no turno vespertino.

Nota 6 - a) O candidato classificado no curso de Medicina deverá matricular-se, obrigatoriamente, em 36 créditos, que compõem o primeiro semestre do curso, conforme dispõe a Resolução 46/06 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), da UCS.

b) Não será feita análise prévia de estudos realizados em outra IES. Os alunos ingressantes que tiveram estudos realizados em outra IES só poderão solicitar o aproveitamento, após gerado o vínculo com a nossa Instituição através da realização da matrícula.

c) Para alunos ingressantes que têm a possibilidade de aproveitamento de estudos, a matrícula em semestre subsequente ao primeiro estará condicionada à existência de vaga nas unidades de aprendizagem.

Nota 7 - Este Curso terá disciplinas ministradas no Campus Sede (Cidade Universitária) e no Campus 8 (Estrada RS 453, km 69, s/nº), ambos em Caxias do Sul.

Nota 8 - Este Curso terá algumas aulas práticas no Campus 8 (Estrada RS 453, km 69, s/nº), Caxias do Sul.

Nota 9 - Poderão ocorrer aulas também aos sábados.

Nota 10 - 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).

Nota 11 - 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.

1.1 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 2014 será feita no dia 25-11-2013 pelo site 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 26-11-2013, automaticamente, esse candidato concorrerá à vaga no curso 348 – Administração – noite – Campus Universitário de Caxias do Sul.

2 Inscrições

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

2.1 Pré-requisitos

Ter concluído ou estar cursando o Ensino Médio[1].

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).

Os candidatos que optarem pelo aproveitamento da nota do ENEM deverão ter, para a inscrição, o nº do documento de matrícula do ENEM referente ao ano de aproveitamento requerido (nº com 12 dígitos).

2.2 Período

Das 8h do dia 01-10-2013 até às 23h59min do dia 20-11-2013 (horário de Brasília).

2.3 Procedimentos e observações

Faça a inscrição para o Concurso Vestibular de Verão 2014 exclusivamente pelo *site* www.ucs.br.

Leia atentamente as instruções constantes no 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 01-11-2013, o candidato pagará R$ 50,00 (cinquenta reais); a partir de 02-11-2013, o valor será de R$ 60,00 (sessenta reais).**

Valor do treineiro: R$ 40,00

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

[1] Poderão inscrever-se para o Vestibular de Verão 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) será vedado a eles aproveitar nota obtida no ENEM; (c) seu desempenho somente estará disponível no site da UCS.

No caso de o pagamento ser agendado, mas não efetivado até a data limite, ou no caso de o pagamento ser realizado após a data limite, a inscrição não será confirmada pela UCS.

A UCS disponibilizará terminais de acesso à Internet nos seus Campi e Núcleos (página 9 deste Manual), de acordo com o horário de funcionamento de cada um.

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

Caso você 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 20-11-2013, impreterivelmente, pelo fax nº (54) 3218.2183 ou ao *e-mail* srsferre@ucs.br.

Em caso de desistência, não será devolvido o valor da taxa de inscrição, salvo na situação apresentada no item 1.1 deste manual, à página 8.

2.4 Aproveitamento da nota da Redação do ENEM

Os candidatos que tiverem prestado o Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), nos anos de 2010, 2011 ou 2012, poderão, no ato da **inscrição**, optar por substituir a prova de Redação da UCS pela nota obtida na prova de Redação do ENEM de um desses anos.

Para tanto, o candidato deverá manifestar sua opção pelo aproveitamento da nota de Redação do ENEM, preenchendo**,** no Requerimento de Inscrição (formulário eletrônico), os quadros correspondentes.

Ao declarar sua opção pelo uso do resultado obtido no ENEM, o candidato estará autorizando a UCS a investigar, junto ao órgão responsável no MEC, as notas obtidas no referido exame.

A classificação dos candidatos no Vestibular da UCS será feita pela Média Harmônica (MH), utilizando-se notas na escala de 0 (zero) a 10 (dez). Para efeito de classificação, as notas do ENEM serão convertidas para essa escala.

2.5 Candidato portador de necessidades especiais

O candidato portador de necessidades especiais que precise utilizar equipamentos médicos e que necessite de atendimento especial para a realização das provas deverá formalizar solicitação específica e apresentar laudo (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 fax nº (54) 32182183 ou ao *e-mail* srsferre@ucs.br, no período de 01-10 a 20-11-2013. Serão providenciadas as condições necessárias para a realização das provas.

POSTOS DE INSCRIÇÃO

CAXIAS DO SUL CIDADE UNIVERSITÁRIA Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130 Galeria Universitária – Central de Atendimento ao Aluno Fone (54) 3218 2152/2322/2800	**CANELA** CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DAS HORTENSIAS Rua Rodolfo Schilieper, 222 Fone (54) 3282 5200	**NOVA PRATA** NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE NOVA PRATA Rua Clemente Tarasconi, 71 Fone: (54) 3242 1008
BENTO GONÇALVES CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA REGIÃO DOS VINHEDOS Alameda João Dal Sasso, 800 Fone (54) 3449 5200	**FARROUPILHA** NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE FARROUPILHA Rua dos Romeiros, 567 Fone (54) 3261 2922	**SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ** CAMPUS UNIVERSITÁRIO VALE DO CAÍ RS 122, km 10, s/n. – Lageadinho Fone (51) 3536 1727
VACARIA CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE VACARIA Av. D. Frei Cândido Maria Bampi, 2800 Fone (54) 3232 6683	**GUAPORÉ** NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE GUAPORÉ RS 129 – Km 119 – Distrito Colombo Fone (54) 3443 8400	**VERANÓPOLIS** NÚCLEO UNIVERSITÁRIO DE VERANÓPOLIS Av. Dr. José Montaury, 181 Fone (54) 3441 1723

2.6 Confirmação da inscrição

Somente serão confirmadas as inscrições que cumprirem todas as exigências expressas no item 2.3, no prazo previsto. A inscrição, quando confirmada, somente será válida para o Vestibular de Verão 2014.

3 Provas

DIA 08-12-2013 (domingo)

Para candidatos sem aproveitamento de nota do ENEM

HORÁRIO DE CHEGADA	INÍCIO DAS PROVAS	MATÉRIAS	Nº DE QUESTÕES	DURAÇÃO
8h	8h30min	Redação	–	5 horas
		Língua Portuguesa	10	
		Língua Estrangeira	10	
		Conhecimentos Gerais	10	
		Matéria Específica 1 (ver quadro p. 12-13)	10	
		Matéria Específica 2 (ver quadro p. 12-13)	10	

Para candidatos com aproveitamento da nota da Redação do ENEM (nos anos de 2010, 2011 ou 2012)

HORÁRIO DE CHEGADA	INÍCIO DAS PROVAS	MATÉRIAS	Nº DE QUESTÕES	DURAÇÃO
8h	8h30min	Língua Portuguesa	10	4 horas
		Língua Estrangeira	10	
		Conhecimentos Gerais	10	
		Matéria Específica 1 (ver quadro p. 12-13)	10	
		Matéria Específica 2 (ver quadro p. 12-13)	10	

3.1 Locais de realização

A partir do dia 02-12-2013, a UCS disponibilizará pelo *site* www.ucs.br a confirmação da inscrição, em que constarão a indicação do local de realização das provas, as opções de curso, de língua estrangeira e, se for o caso, o aproveitamento de nota do ENEM. O candidato que não obtiver confirmação de sua inscrição via internet deverá comunicar-se com a Central de Atendimento ao Aluno da UCS, até 04-12-2013, pelos telefones (54) 3218 2322, (54) 3218 2800, (54) 3218 2152. O candidato poderá optar por fazer as provas em qualquer um dos locais em que ocorrer o Concurso Vestibular de Verão 2014 da Universidade de Caxias do Sul (**a escolha do local deverá ser feito no momento em que o candidato fizer a sua inscrição**).

Atenção: A prova para o Curso de Medicina será realizada somente na Cidade Universitária, em Caxias do Sul.

3.2 Horário de início

Os candidatos deverão estar no local das provas às 8h. As provas iniciarão às 8h30min.

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).

3.3 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 Verão 2014;
- ✓ comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

Obs: Caso o documento apresentado não seja o registrado na inscrição, ou não permita a identificação do candidato, ou esteja danificado, o candidato, para ingressar na sala de provas, deverá preencher e assinar, junto à Coordenação do Prédio, documento específico para esses casos; em caso de roubo ou extravio do documento original de identificação, o candidato deverá apresentar a ocorrência policial, juntamente com outro documento com foto.

3.4 Procedimentos para a realização

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.

Durante a realização da prova o **candidato só poderá manter consigo, e em lugar visível:** caneta, lápis com borracha fornecida 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 as questões referentes às duas matérias específicas (de acordo com o quadro da p. 12-13) que são obrigatórias para o curso escolhido.

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 a exclusão do candidato do Vestibular de Verão 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-01-2009. Na prova de Redação, serão considerados adequados os usos regulamentados por essa reforma, bem como os que correspondem à norma ortográfica anterior a essa reforma.

3.5 Impedimento e exclusão

Será **impedido** de realizar as provas o candidato que não tiver a sua inscrição confirmada (sobre confirmação da inscrição, ver página 9 deste Manual) ou que chegar após o horário-limite estabelecido para a entrada (8h30min).

Será excluído do Concurso o candidato que:

a) se comunicar, por qualquer meio, com outros candidatos, durante a aplicação das provas;
b) efetuar ou solicitar empréstimos, utilizar meios ilícitos ou ainda praticar atos contrários às normas do Vestibular;
c) apresentar ou fornecer documentação e/ou informações falsas;
d) não devolver a Folha de Redação e/ou de Respostas e/ou o Rascunho da Redação;
e) desrespeitar o que propõe o item 3.4 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 ZERAR AS PROVAS OBJETIVAS.

3.6 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
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 Alimentos			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				
Eventos				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
Gestão Pública						X	X
História				X			X
Jornalismo				X			X
Letras (Espanhol, Inglês e Português)	X						X
Marketing						X	X
Matemática					X	X	
Medicina		X	X				
Medicina Veterinária		X	X				
Música	X						X
Negócios Imobiliários						X	X
Nutrição		X	X				
Pedagogia	X						X
Polímeros			X			X	
Processos Gerenciais						X	X
Psicologia		X					X
Publicidade e Propaganda				X			X

(conclusão)

CURSOS	LIT	BIO	QUÍ	GEO	FÍS	MAT	HIST
Química			X			X	
Radiologia		X			X		
Relações Públicas				X			X
Secretariado				X		X	
Serviço Social				X			X
Sistemas de Informação					X	X	
Sociologia				X		X	
Tecnologias Digitais					X	X	
Turismo				X			X

4 Seleção dos candidatos

4.1 Apuração dos resultados (1ª Opção)

Somente concorrerão à classificação os candidatos que não se enquadrarem no que prevê o item 3.5 "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 seis matérias 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.

4.2 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 2º opção, ocupando as vagas remanescentes nesse curso, conforme a média obtida nas provas gerais. Caso não haja vagas no curso de 2º opção, o candidato poderá optar pela reinscrição (conforme orientações que constam no item 4.4 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.

4.3 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 remanescentes.

O chamamento poderá ser feito através de telefonema, *e-mail* ou carta, conforme dados constantes no 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.

4.4 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 Verão 2014.

A reinscrição será realizada de 20 de dezembro de 2013 a 24 de fevereiro de 2014, pelo *site* www.ucs.br.

Além dessa reinscrição, a UCS poderá, a seu critério, realizar outras reinscrições.

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.

4.5 Inexistência de revisão

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

5 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, da 2ª e da 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 .

As vagas decorrentes da não confirmação de vaga ou da não efetivação de matrícula dos candidatos classificados em 1ª chamada serão preenchidas, na 2ª chamada, pelos candidatos seguintes, e assim sucessivamente, dentro da mesma opção, obedecendo-se à rigorosa ordem de classificação.

As vagas decorrentes da não confirmação de vaga ou da não efetivação de matrícula dos candidatos classificados em 2ª chamada serão preenchidas, na 3ª chamada, pelos candidatos seguintes, e assim sucessivamente, dentro da mesma opção, obedecendo-se à rigorosa ordem de classificação.

6 Procedimentos para a matrícula

6.1 Documentação

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

a) uma fotocópia nítida da Cédula de Identidade e do CPF;
b) uma fotografia 3x4;
c) original ou fotocópia 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;
d) original ou fotocópia 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);
e) Ficha de Cadastro para o Seguro Educacional devidamente preenchida. Essa ficha estará disponível no *site* da UCS – (box – vida acadêmica – opção matricula *on-line*);
f) para estrangeiros, o comprovante de permanência legal no Brasil.

Para os ingressantes a partir do Vestibular de Inverno 2013, torna-se obrigatório cada aluno matricular-se e cursar doze (12) créditos do curso por semestre, no mínimo. Para os ingressantes em Medicina Veterinária, essa obrigatoriedade é de vinte (20) créditos, no mínimo, por semestre.

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 Verão 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.**

6.2 Boletim de Desempenho

O Boletim de Desempenho do Vestibular de Verão 2014 estará à disposição dos candidatos três 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.

7 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 em 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.

8 Programas

REDAÇÃO

Para esta prova, exigir-se-á 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 enfocarão 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 nucléicos, 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. Poliibridismo. 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

1Grandezas 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.

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.

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.

MATEMÁTICA

1Conjuntos

Igualdade, pertinência e inclusão. Conjunto universo, união, intersecção e complementação. Partes de um conjunto. Conjuntos numéricos e sua representação geométrica.

2Tópicos 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.

3Relações 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.

4Progressões

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

5Trigonometria

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.

9 PROCESSO DE AVALIAÇÃO DAS REDAÇÕES

A avaliação da Redação[2] 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[3] e de sua delimitação;
- à tessitura (construção) do texto nos níveis super[4] (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[5] e convenções ortográficas[6] 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.[7]

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.

2 A Redação vale 10 pontos.
3 A fuga total do tema "zera" a Redação.
4 O desrespeito total à superestrutura dissertativa "zera" a Redação.
5 Impropriedades no uso dos mecanismos morfossintáticos podem acarretar a perda de até 1,0 ponto, sobre o valor total da Redação.
6 Desrespeito às convenções ortográficas pode resultar na perda de até 0,5 ponto, sobre o valor total da Redação.
7 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.