

ESTA NA HORA DE TRANSFORMAR SEU SONHO EM REALIDADE

# VESTIBULAR UNICENTRO

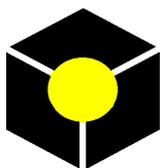
MANUAL DO CANDIDATO

[WWW.UNICENTRO.BR](http://WWW.UNICENTRO.BR)



# SUMÁRIO

EDITAL Nº15/2013.....	2
1. CALENDÁRIO - 2º VESTIBULAR DE 2014.....	3
2. INSCRIÇÕES.....	4
3. ATENDIMENTO ESPECIAL.....	5
4. COTAS SOCIAIS.....	6
5. MENU DO CANDIDATO.....	7
6. CURSOS, TURNOS E VAGAS.....	8
7. GRUPOS DOS CURSOS.....	12
8. GRUPOS DE CURSOS E PONDERAÇÃO.....	13
9. PROVAS.....	14
9.1 CALENDÁRIO, HORÁRIO E DURAÇÃO DAS PROVAS.....	14
9.2 LOCAIS DAS PROVAS.....	14
9.3 MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS.....	14
9.4 IDENTIFICAÇÃO.....	14
9.5 OBSERVÂNCIA DAS REGRAS PROCEDIMENTAIS.....	15
9.6 IMPEDIMENTO E EXCLUSÃO.....	15
9.7 INEXISTÊNCIA DE REVISÃO.....	15
9.8 CANCELAMENTO DE PROVAS.....	15
9.9 VALIDADE DO CONCURSO.....	15
9.10 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS.....	15
10. AVALIAÇÃO DAS PROVAS.....	16
10.1 COMPOSIÇÃO DAS PROVAS.....	16
10.2 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO.....	16
10.3 PROCESSO CLASSIFICATÓRIO E APROVEITAMENTO DE VAGAS.....	18
10.4 DESEMPATE.....	18
11. PROGRAMA DAS PROVAS.....	19
12. FOLHA DE RESPOSTAS.....	25
13. ORIENTAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS.....	26
14. REGISTRO ACADÊMICO E MATRÍCULAS.....	27
15. INFORMAÇÕES GERAIS.....	28
16. RELAÇÃO CANDIDATO/VAGA DO VESTIBULAR ANTERIOR.....	29



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO  
COORDENADORIA CENTRAL DE PROCESSOS SELETIVOS, COORPS**

## **2º CONCURSO VESTIBULAR DE 2014**

**EDITAL Nº 15/2013**

A Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, por meio da Coordenadoria Central de Processos Seletivos, e de conformidade com as Resoluções nº 8 e nº 18-CEPE/UNICENTRO, DECLARA abertas as inscrições ao 2º Concurso Vestibular de 2014, para ingresso de alunos nos cursos de graduação ofertados pela UNICENTRO, cujas provas serão realizadas nos dias 1 e 2 de dezembro de 2013.

Guarapuava, 2 de setembro de 2013.

Maria Aparecida Mores Pinto,  
Diretora.

## 1. CALENDÁRIO – 2º VESTIBULAR DE 2014

PERÍODO	EVENTOS
23-9 a 23-10-2013	Inscrições - apenas pela Internet
23-9 a 25-10-2013	Pagamento da Taxa de Inscrição
18-11 a 1-12-2013	Ensalamento
1 e 2-12-2013	Provas
20-12-2013	Resultados
20-12-2013 a 31-1-2014	Boletim de Desempenho

## 2. INSCRIÇÕES

As inscrições ao 2º Vestibular de 2014, da UNICENTRO, devem ser feitas, exclusivamente, pela internet, por meio do endereço eletrônico [www.unicentro.br/vestibular](http://www.unicentro.br/vestibular). O candidato preenche, *on-line*, a inscrição e, na sequência, imprime o boleto bancário para pagamento do valor da inscrição, podendo o recolhimento desse valor ser efetuado até o dia 25 de outubro de 2013.

### 2.1 PERÍODO E VALOR DAS INSCRIÇÕES

O procedimento para as inscrições será disponibilizado na internet, a partir do dia 23 de setembro até às 23h50min do dia 23 de outubro de 2013, e somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 90,00 (noventa reais), até o final do expediente bancário do dia 25 de outubro de 2013.

São de responsabilidade do candidato os dados preenchidos na inscrição, não podendo haver correção ou alteração de qualquer dado após a confirmação das informações por meio eletrônico.

A inscrição, uma vez efetuada, implicará o conhecimento do inteiro teor do regulamento, do Manual do Candidato e de eventuais editais complementares, bem como a sua aceitação irrestrita como regulamento legal suficiente para o processo seletivo.

A inscrição será cancelada quando o pagamento for efetuado fora do prazo determinado.

Após o pagamento efetuado pelo candidato, não lhe será devolvido o valor da taxa de inscrição, em hipótese alguma.

### 2.2 DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

Para realizar a inscrição é necessário o documento de identidade oficial e o CPF. Nos dias de provas, o candidato deve apresentar documento de identidade oficial, com validade nacional, contendo foto e assinatura e entregar ao fiscal de sala o requerimento de inscrição assinado, com uma foto 3X4 cm, colorida e recente, e a fotocópia do documento de identidade oficial, coladas nos campos indicados.

#### **OBSERVAÇÕES**

Na falta da Cédula de Identidade, valem como documento, carteiras expedidas por Ordens ou Conselhos Profissionais (CR), devidamente reconhecidos por lei federal e Carteira Nacional de Habilitação em que constem os dados pessoais, assinatura e foto.

O candidato que tiver como extraviado, furtado ou roubado o(s) documento(s) indicado(s) nos itens anteriores, somente terá acesso ao local de provas, mediante a apresentação de Boletim de Ocorrência da Polícia Civil com o registro circunstanciado.

Candidatos estrangeiros devem apresentar uma fotocópia do RNE ou do passaporte com visto temporário.

### 2.3 ACOMPANHAMENTO DA SITUAÇÃO DA INSCRIÇÃO

O candidato poderá acompanhar, via internet, a situação da sua inscrição (recebimento, pela UNICENTRO, da taxa de inscrição), acessando o **Menu do Candidato**. A UNICENTRO não enviará correspondência ao candidato informando a situação da inscrição.

### 3. ATENDIMENTO ESPECIAL

O candidato que necessitar de atendimento especial preenche requerimento indicando os recursos especiais necessários, até o último dia de inscrição, nos Protocolos dos *Campi* de Guarapuava, Irati, Chopinzinho, Coronel Vivida, Laranjeiras do Sul, Pitanga ou Prudentópolis, juntamente com laudo médico, que justifique o atendimento especial solicitado.

A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas, além de solicitar atendimento especial, deve levar nos dias de realização das provas um acompanhante, que será responsável pela guarda da criança. A candidata não realizará as provas acompanhada pela criança.

Aos que solicitarem o atendimento diferenciado, a Coordenadoria Central de Processos Seletivos deve encaminhar resposta até 15 (quinze) dias antes da realização do Concurso Vestibular.

Em conformidade com a legislação em vigor, os candidatos com deficiência têm a duração das provas ampliada em até cinquenta por cento do horário normal, para cada dia de prova, desde que a deficiência seja comprovada por laudo médico encaminhado à organização do concurso no prazo estabelecido.

Aos inscritos no Concurso Vestibular, com deficiência visual, é concedido atendimento especial durante a realização das provas, desde que formalizem a solicitação até o prazo estabelecido.

O atendimento especial constitui-se, conforme o caso, em:

- a) Provas impressas, elaboradas de forma ampliada;
- b) Ledor para o deficiente visual total.

A prova de Redação deve ser feita em braille, pelo candidato.

Os inscritos no Concurso Vestibular com deficiência auditiva têm o auxílio de um intérprete da Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS, durante a aplicação das provas, desde que formalizem a solicitação.

Será concedida **BANCA EMERGENCIAL** ao candidato que sofra imprevisto às vésperas ou nos dias de provas (acidente, doença súbita, parto ou outro). Somente serão atendidos os casos comunicados até o horário de início das provas. A banca será instalada no *Campus* ou em instituições como: hospital, posto de saúde, etc., somente na cidade indicada pelo candidato para realizar as provas, sendo vedado o atendimento, sob qualquer hipótese, fora da cidade indicada, em domicílio ou em local privado.

## 4. COTAS SOCIAIS

Os candidatos inscritos no Sistema de Cotas Sociais concorrem pelas vagas universais e pelas reservadas ao sistema.

A UNICENTRO, preocupada em aumentar o número de classificados advindos de escolas públicas, bem como beneficiar, igualmente, candidatos em desvantagem socioeconômica, resolveu implantar o Sistema de Cotas Sociais, em conformidade com as Resoluções nº 29/2009-COU e nº 3/2011-COU.

O Sistema destina-se aos alunos que:

- I - tenham cursado integralmente o Ensino Médio em instituição pública de ensino;
- II - não possuam curso superior;
- III - não estejam cursando curso superior;
- IV - não estejam com matrícula trancada em curso superior;
- V - não tenham frequentado curso superior.

Considera-se instituições públicas de ensino aquelas mantidas por governos Federal, Estadual ou Municipal, que oferecem, exclusivamente, o ensino gratuito.

### **OBSERVAÇÃO**

Devido às características do Sistema de Cotas, não são aceitos nessa categoria candidatos que tenham estudado em escolas comunitárias, filantrópicas ou confessionais, que, nos termos da LDB, são consideradas instituições privadas de ensino, ainda que a escola cursada pelo candidato seja mantida por convênio com o poder público.

Para a implantação do Sistema de Cotas Sociais, são destinados 20% das vagas anuais de cada curso, turno e local de funcionamento do curso.

Os candidatos, inscritos no vestibular e não-eliminados no processo de seleção, são classificados em uma lista única.

Para a composição da lista única de classificação geral dos candidatos no vestibular, são obedecidos, exclusivamente, critérios de desempenho acadêmico nas provas, diferentemente da ordem de seleção e da convocação desses candidatos, que levam em conta a reserva de vagas estabelecida na Resolução nº 29/2009-COU/UNICENTRO.

A convocação para o preenchimento das vagas de cada curso ocorre como segue:

- I - primeiramente, os candidatos que obtiverem o melhor desempenho na lista geral do concurso vestibular (não-cotistas e cotistas), até o limite de vagas previstas para a concorrência geral (80%);
- II - em seguida, os candidatos que obtiverem o melhor desempenho dentre os que optaram pelo sistema de cotas até o limite de 20%.

Em caso de empate no número de pontos por dois ou mais candidatos, são utilizados os critérios de desempate definidos no item 10.4, página 18, deste Manual.

## 5. MENU DO CANDIDATO

Após o preenchimento da inscrição e a confirmação desses dados, será gerado um número identificador e único para cada inscrição. Esse número de inscrição, juntamente com uma senha, permitirão ao candidato ter acesso ao Menu do Candidato.

Por meio do Menu, o candidato poderá realizar as seguintes operações:

### 5.1 CONSULTAR A SITUAÇÃO DA INSCRIÇÃO

O candidato poderá verificar, no endereço eletrônico [www.unicentro.br/vestibular](http://www.unicentro.br/vestibular), a situação da sua inscrição, devendo, em caso de algum problema, entrar em contato com a Coordenadoria Central de Processos Seletivos, pessoalmente ou pelos telefones (42) 3621-1032 e 3621-1034.

O candidato poderá acompanhar o recebimento pela UNICENTRO do pagamento da taxa de inscrição. A situação do pagamento será atualizada quando for repassada à UNICENTRO, pelas agências bancárias, a informação do pagamento da taxa de inscrição (normalmente de dois a quatro dias úteis após o pagamento).

### 5.2 VISUALIZAR E IMPRIMIR FORMULÁRIOS DE INSCRIÇÃO

Utilize essa opção para imprimir/reimprimir o requerimento de inscrição e o boleto bancário. Antes de imprimir os formulários, leia e siga as orientações para impressão.

### 5.3 CONSULTAR LOCAL DE PROVAS

Disponibilizada a partir de 18 de novembro de 2013, essa opção permitirá ao candidato consultar o seu local de provas. As provas serão realizadas nas seguintes cidades: Guarapuava, Irati, Chopinzinho, Coronel Vivida, Laranjeiras do Sul, Pitanga e Prudentópolis.

### 5.4 CONSULTAR DESEMPENHO NAS PROVAS

De 20 de dezembro de 2013 a 31 de janeiro de 2014, os candidatos que tiverem interesse em conhecer o seu desempenho nas provas poderão acessar o site [www.unicentro.br/vestibular](http://www.unicentro.br/vestibular), informando o número de inscrição e a senha.

## 6. CURSOS, TURNOS E VAGAS

CAMPUS UNIVERSITÁRIO SANTA CRUZ - GUARAPUAVA						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Administração	B	Manhã	4 anos	12	4	16
Administração	B	Noite	4 anos	12	4	16
Arte	L	Tarde	4 anos	15	5	20
Ciências Contábeis	B	Manhã	4 anos	12	4	16
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	12	4	16
Ciências Econômicas	B	Noite	4 anos	12	4	16
Comunicação Social - Jornalismo	B	Integral	4 anos	7	2	9
Comunicação Social - Publ. e Propaganda	B	Integral	4 anos	7	2	9
Filosofia	L	Noite	4 anos	12	4	16
História	L	Manhã	4 anos	12	4	16
História	L	Noite	4 anos	12	4	16
Letras Inglês e Lit. de Língua Inglesa	L	Noite	4 anos	12	4	16
Letras Port. e Lit. de Língua Port.	L	Manhã	4 anos	12	4	16
Letras Port. e Lit. de Língua Port.	L	Noite	4 anos	12	4	16
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Manhã	4 anos	12	4	16
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	12	4	16
Secretariado Executivo	B	Noite	4 anos	12	4	16
Serviço Social	B	Noite	4 anos	12	4	16
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>209</b>	<b>69</b>	<b>278</b>

\* Modalidade: (B) Bacharelado

(L) Licenciatura

**CAMPUS UNIVERSITÁRIO CEDETEG - GUARAPUAVA**

CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Agronomia	B	Integral	5 anos	15	5	20
Ciências Biológicas	L	Manhã	4 anos	9	3	12
Ciências Biológicas	L	Noite	4 anos	9	3	12
Ciência da Computação	B	Integral	4 anos	12	4	16
Educação Física	B	Integral	4 anos	12	4	16
Enfermagem	B	Integral	5 anos	12	4	16
Engenharia de Alimentos	B	Integral	5 anos	12	4	16
Farmácia	B	Integral	5 anos	9	3	12
Física	L	Noite	4 anos	9	3	12
Fisioterapia	B	Integral	5 anos	12	4	16
Geografia	B	Noite**	4 anos	7	2	9
Geografia	L	Noite**	4 anos	12	4	16
Matemática	L	Manhã	4 anos	12	4	16
Matemática	L	Noite	4 anos	12	4	16
Medicina Veterinária	B	Integral	5 anos	15	5	20
Nutrição	B	Integral	4 anos	12	4	16
Química	B	Integral	4 anos	6	2	8
Química	L	Noite	4 anos	6	2	8
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>193</b>	<b>64</b>	<b>257</b>

\* Modalidade: (B) Bacharelado

(L) Licenciatura

\*\* Noite - Os Cursos de Geografia Bacharelado e Geografia Licenciatura têm aulas também aos sábados.

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE IRATI						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Administração	B	Noite	4 anos	12	4	16
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	12	4	16
Educação Física	L	Integral	4 anos	9	3	12
Engenharia Ambiental	B	Integral	5 anos	12	4	16
Engenharia Florestal	B	Integral	5 anos	12	4	16
Fonoaudiologia	B	Integral	4 anos	9	3	12
Geografia	L	Noite	4 anos	12	4	16
História	L	Noite	4 anos	12	4	16
Letras Espanhol	L	Noite	4 anos	8	3	11
Letras Inglês	L	Noite	4 anos	8	3	11
Matemática	L	Noite	4 anos	12	4	16
Pedagogia	L	Noite	4 anos	12	4	16
Psicologia	***	Integral	5 anos	9	3	12
Turismo	B	Manhã	4 anos	12	4	16
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>151</b>	<b>51</b>	<b>202</b>

CAMPUS AVANÇADO DE CHOPINZINHO						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Administração	B	Noite	4 anos	24	8	32
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	12	4	16
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>36</b>	<b>12</b>	<b>48</b>

\* Modalidade: (B) Bacharelado

(L) Licenciatura

\*\*\* Formação do Psicólogo

CAMPUS AVANÇADO DE LARANJEIRAS DO SUL						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	12	4	16
Secretariado Executivo	B	Noite	4 anos	24	8	32
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>36</b>	<b>12</b>	<b>48</b>

CAMPUS AVANÇADO DE PITANGA						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Administração	B	Noite	4 anos	12	4	16
Pedagogia: Docência e Gestão Educacional	L	Noite	4 anos	24	8	32
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>36</b>	<b>12</b>	<b>48</b>

CAMPUS AVANÇADO DE PRUDENTÓPOLIS						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	12	4	16
Pedagogia	L	Noite	4 anos	12	4	16
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

EXTENSÃO DE CORONEL VIVIDA						
CURSO	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
História	L	Noite	4 anos	24	8	32
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

\* Modalidade: (B) Bacharelado

(L) Licenciatura

TOTAL DE VAGAS OFERTADAS	UNIVERSAL	ESCOLA PÚBLICA	TOTAL
		709	236

## 7. GRUPOS DOS CURSOS

Para a realização das provas do Processo Seletivo, os candidatos são separados em onze grupos, de acordo com as afinidades dos cursos, a saber:

<b>GRUPO A</b>	Ciência da Computação - Engenharia Ambiental - Engenharia de Alimentos - Física - Química
<b>GRUPO B</b>	Matemática
<b>GRUPO C</b>	Administração - Ciências Contábeis - Ciências Econômicas - Geografia - Turismo
<b>GRUPO D</b>	Arte - Filosofia - História - Letras - Pedagogia - Serviço Social
<b>GRUPO E</b>	Secretariado Executivo
<b>GRUPO F</b>	Agronomia - Ciências Biológicas - Enfermagem - Engenharia Florestal - Farmácia - Medicina Veterinária - Nutrição
<b>GRUPO G</b>	Fonoaudiologia
<b>GRUPO H</b>	Psicologia
<b>GRUPO I</b>	Fisioterapia
<b>GRUPO J</b>	Educação Física
<b>GRUPO K</b>	Comunicação Social

## 8. GRUPOS DE CURSOS E PONDERAÇÃO

GRUPOS	CURSOS	DISCIPLINAS								PONDERAÇÃO PESO 2
		Biologia	Filosofia	Física	Geografia	História	Matemática	Química	Sociologia	
A	Ciência da Computação			X			X	X		Matemática
	Engenharia Ambiental			X			X	X		Matemática
	Engenharia de Alimentos			X			X	X		Matemática
	Física			X			X	X		Física
	Química			X			X	X		Química
B	Matemática		X	X			X			Matemática
C	Administração				X	X	X			Matemática
	Ciências Contábeis				X	X	X			Matemática
	Ciências Econômicas				X	X	X			Matemática
	Geografia				X	X	X			Geografia
	Turismo				X	X	X			Geografia
D	Arte		X			X			X	Filosofia
	Filosofia		X			X			X	Filosofia
	História		X			X			X	História
	Letras		X			X			X	Língua Portuguesa
	Pedagogia		X			X			X	História
	Serviço Social		X			X			X	Sociologia
E	Secretariado Executivo					X	X		X	Língua Portuguesa
F	Agronomia	X					X	X		Biologia
	Ciências Biológicas	X					X	X		Biologia
	Enfermagem	X					X	X		Biologia
	Engenharia Florestal	X					X	X		Matemática
	Farmácia	X					X	X		Biologia
	Medicina Veterinária	X					X	X		Biologia
	Nutrição	X					X	X		Biologia
G	Fonoaudiologia	X		X					X	Biologia
H	Psicologia	X	X			X				Biologia
I	Fisioterapia	X		X				X		Biologia
J	Educação Física	X		X		X				Biologia
K	Comunicação Social				X	X			X	Língua Portuguesa

## 9. PROVAS

### 9.1 CALENDÁRIO, HORÁRIO E DURAÇÃO DAS PROVAS

1ª FASE - PARA TODOS OS CURSOS			
DIA	HORÁRIO	PROVAS	DURAÇÃO
1-12-2013 domingo	14 horas	Redação Língua Portuguesa Literatura Língua Estrangeira Moderna	4 horas

2ª FASE				
DIA	HORÁRIO	GRUPO	PROVAS	DURAÇÃO
2-12-2013 2ª feira	14 horas	A	Física, Matemática e Química	4 horas
		B	Filosofia, Física e Matemática	
		C	Geografia, História e Matemática	
		D	Filosofia, História e Sociologia	
		E	História, Matemática e Sociologia	
		F	Biologia, Matemática e Química	
		G	Biologia, Física e Sociologia	
		H	Biologia, Filosofia e História	
		I	Biologia, Física e Química	
		J	Biologia, Física e História	
		K	Geografia, História e Sociologia	

### 9.2 LOCAIS DAS PROVAS

A Coordenadoria Central de Processos Seletivos divulgará, via edital e internet, o ensalamento até quinze dias de antecedência da realização das provas.

Os candidatos deverão estar presentes no local das provas, nos dias estabelecidos, com trinta minutos de antecedência do início das provas.

As entradas que dão acesso às instalações de realização das provas serão fechadas às 14 horas.

### 9.3 MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

No 1º dia de prova, o candidato deverá entregar ao fiscal de sala, o requerimento de inscrição com uma foto 3X4 cm, colorida e recente, e a fotocópia da Cédula de Identidade, coladas nos campos indicados.

Os candidatos devem trazer, em todas as provas:

- documento de identidade;
- caneta esferográfica, escrita grossa, com tinta azul escuro ou preta.

### 9.4 IDENTIFICAÇÃO

A Coordenadoria Central de Processos Seletivos, para controle na identificação dos candidatos, quando couber e a qualquer momento, poderá coletar impressões digitais, sem prejuízo às provas e ao candidato.

Durante a realização das provas, o candidato deverá deixar sobre a carteira o documento de identificação.

## **9.5 OBSERVÂNCIA DAS REGRAS PROCEDIMENTAIS**

É de exclusiva responsabilidade do candidato a fiel observância das regras procedimentais de ordem técnica, envolvidas no 2º Concurso Vestibular de 2014, inclusive no que concerne ao correto preenchimento do cartão de respostas, vinculado a cada uma das duas fases de provas, ficando vedada qualquer ulterior modificação.

## **9.6 IMPEDIMENTO E EXCLUSÃO**

Será impedido de realizar as provas do 2º Concurso Vestibular de 2014 o candidato que chegar atrasado a qualquer prova em relação ao horário limite de entrada, sendo excluído do processo classificatório.

Será igualmente excluído do processo classificatório o candidato que:

- a) durante a aplicação das provas, comunicar-se com outros candidatos, efetuar empréstimos, usar de meios ilícitos ou praticar atos contra as normas ou contra a disciplina;
- b) não comparecer a qualquer uma das fases programadas;
- c) obtiver resultado zero na prova de redação ou na prova da disciplina cujo peso é dois, conforme artigo 23, da Resolução nº 8, de 13 de maio de 2013.

## **9.7 INEXISTÊNCIA DE REVISÃO**

Em virtude da natureza do 2º Concurso Vestibular de 2014, em caso algum, está prevista nova data para a realização das provas, vistas, revisão ou recontagem de escores em qualquer prova ou no conteúdo dessas, não cabendo recurso quanto ao procedimento, conteúdo ou julgamento. Eventuais questionamentos quanto ao gabarito de respostas de provas do concurso vestibular, devem ser protocolizados junto aos protocolos dos *Campi* Universitários e *Campi* Avançados da UNICENTRO, devidamente fundamentados, até 48 horas após a publicação em edital do respectivo gabarito provisório. Esse requerimento será analisado por uma banca designada pela Coordenadoria Central de Processos Seletivos.

## **9.8 CANCELAMENTO DE PROVAS**

A Coordenadoria Central de Processos Seletivos pode, por motivos relevantes, cancelar ou anular provas, devendo o candidato se submeter a novas provas em datas e locais fixados pela COORPS.

## **9.9 VALIDADE DO CONCURSO**

O resultado do 2º Concurso Vestibular de 2014 é válido apenas para as vagas relacionadas nas páginas 8, 9, 10 e 11, deste Edital.

## **9.10 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

A Coordenadoria Central de Processos Seletivos emitirá relações nominais alfabéticas, com a respectiva ordem de classificação, dos aprovados para a primeira chamada no 2º Concurso Vestibular de 2014, acompanhadas das respectivas listas de espera dos demais candidatos não classificados para as vagas iniciais, até trinta dias após a última prova do concurso. Somente as relações publicadas nos Quadros de Aviso dos *Campi* Universitários e *Campi* Avançados, serão consideradas oficiais e válidas para todos os efeitos legais.

## 10. AVALIAÇÃO DAS PROVAS

### 10.1 COMPOSIÇÃO DAS PROVAS

As provas do 2º Concurso Vestibular de 2014 terão por objetivo avaliar o conhecimento do candidato em relação ao núcleo comum obrigatório desenvolvido no Ensino Médio. Essas provas serão realizadas em duas fases, desenvolvidas em dois dias consecutivos. O candidato que comparecer a essas fases obterá duas notas, que serão totalizadas para definição de sua pontuação final. Cada fase terá um valor máximo de pontos, conforme o quadro seguinte:

FASES	PROVAS	Nº DE QUESTÕES	VALOR/PONTOS
1ª	<b>Para todos os cursos:</b>		
	Redação	---	10
	Língua Portuguesa	15	15
	Literatura	05	05
	Língua Estrangeira Moderna	10	10
2ª	Questões de 3 disciplinas, conforme Grupos de Cursos, página 13.	15	15
		15	15
		15	15
Peso 2, em uma disciplina, conforme a ponderação, na página 13.			15
<b>VALOR MÁXIMO DO CONCURSO VESTIBULAR</b>			<b>100</b>

### 10.2 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

10.2.1 A prova de Língua e Literatura compreenderá duas partes:

**A) primeira parte:** prova de Redação (caráter eliminatório). Haverá três propostas temáticas. O candidato deverá escolher apenas uma para desenvolver sua redação.

As redações serão avaliadas levando-se em conta os seguintes critérios:

#### a. Conteúdo

Objetiva-se avaliar a capacidade de o candidato argumentar sobre um determinado tema, mensurar o processo de reflexão sobre esse tema e verificar a organização do conhecimento no texto escrito. Fazem parte do conteúdo os itens:

<b>TÍTULO</b>	Avalia-se a relação do título atribuído e a sua pertinência com o conteúdo apresentado na redação;
<b>TEMA</b>	Avalia-se a leitura que o candidato fez do tema, bem como seu comprometimento com ele;
<b>COERÊNCIA</b>	Avalia-se a articulação do texto, a sua progressão, não-contradição e a repetição das ideias sobre o tema, com observação na sua argumentação.

## b. Forma

Objetiva-se avaliar o emprego das estruturas linguísticas da forma padrão e da estrutura da tipologia textual específica, relativa ao tema escolhido. Fazem parte da avaliação da forma os itens:

<b>TIPOLOGIA TEXTUAL</b>	Avalia-se a adequação da redação à tipologia textual indicada no comando do tema;
<b>EMPREGO DA NORMA PADRÃO</b>	Avalia-se o emprego da norma padrão ensinada no sistema escolar brasileiro;
<b>COESÃO</b>	Avalia-se o emprego de elementos coesivos e o seu desempenho na coerência das ideias apresentadas na redação.

Terão nota ZERO as redações que:

- não obedecerem às instruções contidas na prova de redação;
- fugirem ao tema proposto no comando escolhido;
- não desenvolverem o tipo de texto proposto no comando escolhido;
- apresentarem acentuada desestruturação e/ou divagação (informações soltas e desarticuladas) no desenvolvimento do tema e/ou se apresentarem com mais de 22 linhas ou com menos de 17 linhas. Serão desconsideradas as cópias do texto de comando;
- apresentarem qualquer identificação além do texto, ou às suas margens, mesmo que seja a lápis;
- forem consideradas ilegíveis ou desenvolvidas em forma de desenhos, números, versos, espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos, bem como desenvolvidas em códigos alheios à língua portuguesa escrita;
- forem desenvolvidas a lápis ou a tinta em cor diferente da azul ou preta.

A avaliação da redação será realizada por docentes, com base em normas estabelecidas pela Coordenadoria Central de Processos Seletivos. É eliminado do Concurso Vestibular o candidato que obtiver resultado zero na prova de redação.

**B) segunda parte:** prova objetiva, compreendendo quinze questões de Língua Portuguesa, cinco questões de Literatura e dez questões de Língua Estrangeira Moderna (Inglês ou Espanhol), com valor de um ponto por questão.

**10.2.2** As provas de Biologia, Filosofia, Física, Geografia, História, Matemática, Química e Sociologia são de múltipla escolha e compostas de quinze questões cada uma, com valor de um ponto por questão.

**10.2.3** Nas provas com questões objetivas, cada questão terá cinco alternativas, das quais somente uma deverá ser assinalada como resposta.

**10.2.4** Se em uma das provas, por motivo de ordem técnica, alguma questão tenha que ser anulada, o ponto, a ela determinado, será atribuído a todos os candidatos que realizarem a prova.

**10.2.5** É eliminado do Concurso Vestibular, o candidato que obtiver resultado zero na prova da disciplina cujo peso é 2, constante no quadro de Grupo de Cursos.

**10.2.6** O regime de ensino na UNICENTRO, é seriado semestral e anual.

### 10.3 PROCESSO CLASSIFICATÓRIO E APROVEITAMENTO DE VAGAS

O processo de seleção realizado pela Coordenadoria Central de Processos Seletivos é de natureza classificatória, sendo selecionados, em ordem decrescente, os candidatos que obtiverem maior número de pontos no somatório das notas nas duas fases, respeitando-se o limite de vagas ofertadas para o 2º Vestibular de 2014.

### 10.4 DESEMPATE

Na ocorrência de candidatos com igual número de pontos na classificação, faz-se o desempate considerando-se, sucessivamente, os escores obtidos nas provas, conforme o indicado abaixo, tendo preferência o candidato mais idoso, quando ainda persistir o empate:

- a) **Arte:** maior número de pontos na prova de Filosofia. Permanecendo o empate, prova de Língua Portuguesa;
- b) **Comunicação Social e Letras:** maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa. Permanecendo o empate, prova de História;
- c) **Geografia:** maior número de pontos na prova de Geografia. Permanecendo o empate, prova de Língua Portuguesa;
- d) **Matemática:** maior número de pontos na prova de Matemática. Permanecendo o empate, prova de Física;
- e) **Química:** maior número de pontos na prova de Química. Permanecendo o empate, prova de Matemática;
- f) **Administração, Ciência da Computação, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas:** maior número de pontos na prova de Matemática. Permanecendo o empate, prova de Língua Portuguesa;
- g) **Agronomia e Ciências Biológicas:** maior número de pontos na prova de Biologia. Permanecendo o empate, prova de Matemática;
- h) **Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Medicina Veterinária e Nutrição:** maior número de pontos na prova de Biologia. Permanecendo o empate, prova de Química;
- i) **Engenharia Ambiental e Engenharia de Alimentos:** maior número de pontos na prova de Matemática. Permanecendo o empate, prova de Química;
- j) **Engenharia Florestal:** maior número de pontos na prova de Matemática. Permanecendo o empate, prova de Biologia;
- k) **Secretariado Executivo:** maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa. Permanecendo o empate, prova de Matemática;
- l) **Física:** maior número de pontos na prova de Física. Permanecendo o empate, prova de Matemática;
- m) **Turismo:** maior número de pontos na prova de Geografia. Permanecendo o empate, prova de História;
- n) **Educação Física e Fonoaudiologia:** maior número de pontos na prova de Biologia. Permanecendo o empate, prova de Física;
- o) **Filosofia:** maior número de pontos na prova de Filosofia. Permanecendo o empate, prova de História;
- p) **História e Pedagogia:** maior número de pontos na prova de História. Permanecendo o empate, prova de Língua Portuguesa;
- q) **Serviço Social:** maior número de pontos na prova de Sociologia. Permanecendo o empate, prova de Língua Portuguesa.
- r) **Psicologia:** maior número de pontos na prova de Biologia. Permanecendo o empate, prova de História.

# 11. PROGRAMA DAS PROVAS

## LÍNGUA PORTUGUESA

1. Recepção de textos: ler e interpretar diferentes tipos de textos; noções de: variação linguística; recursos linguísticos do texto; processos sintáticos básicos, aspectos semânticos e discursivos, recursos argumentativos, coerência e coesão textuais.
2. Aspectos fonológicos e morfológicos: classificação de fonemas, encontros vocálicos e consonantais, dígrafo, sílabas, acentuação, ortoépia e prosódia, ortografia, abreviaturas e siglas, classes de palavras, estrutura e formação de palavras.
3. Sintaxe: termos da oração; composição do período: coordenação e subordinação; sintaxe de concordância, de regência e de colocação. Crase e pontuação.
4. Semântica: significação das palavras; linguagem figurada.

## LITERATURA

1. A literatura como herança e cultura viva.
2. A literatura e a pluralidade de perspectivas: estética, expressão subjetiva, relação com a realidade exterior e a sua intervenção na vida social.
3. Noções de versificação: metro, rima e ritmo.
4. Obras Literárias:
  - a) A Rosa do Povo - Carlos Drumond de Andrade
  - b) As Melhores Crônicas - Rachel de Queiroz
  - c) Contos Novos - Mário de Andrade
  - d) Dois Irmãos - Milton Hatoum
  - e) Dom Casmurro - Machado de Assis
  - f) Jangada de Pedra - José Saramago
  - g) Melhores Poemas - Manuel Bandeira
  - h) Muitas Vozes - Ferreira Gullar
  - i) O Rei da Vela - Oswald de Andrade
  - j) Tempo de Menino - Domingos Pelegrini

## LÍNGUA INGLESA E ESPANHOLA

1. Interpretação de textos, a partir de uma abordagem de gêneros textuais.
2. A utilização da língua em contexto mundial nas diferentes esferas sociais.

## BIOLOGIA

1. Introdução à Biologia: conceito, histórico e divisões.
2. Origem da vida: principais teorias.
3. Citologia: organização e função dos principais componentes celulares: membrana, citoplasma, organoides e núcleo, cromossomos, código genético, meiose e mitose, fotossíntese e respiração celular.

4. Histologia: caracterização dos tecidos animais e vegetais.
5. Embriologia: tipos de reprodução; gametas; gametogênese; desenvolvimento embrionário; destino dos folhetos embrionários; anexos embrionários; germinação e desenvolvimento vegetal.
6. Genética: Leis de Mendel. Codominância. Polialelia e grupos sanguíneos. Herança ligada ao sexo. Interação gênica. Genes letais.
7. Evolução: Teorias: fixismo, lamarckismo, darwinismo, neodarwinismo.
8. Botânica: Organologia e fisiologia: raiz, caule, folha, frutos e semente. Sistemática: estudo dos grandes grupos vegetais.
9. Zoologia: Caracteres gerais dos principais grupos animais: protozoários, poríferos, cnidários ou celenterados, platemintos, nematelmintos, moluscos, anelídeos, artrópodos, equinodermatas e cordados.
10. Ecologia: Noções de ecossistemas. Biótipo. Nicho ecológico. Fatores ambientais. Fatores limitantes. Os grandes ecossistemas. Cadeias alimentares. Ciclos biogeoquímicos. Relações entre os seres vivos.
11. Anatomia, Fisiologia e Saúde Humana
  - a) Função de nutrição: digestão, respiração, circulação e excreção.
  - b) Função de relação: sistema esquelético, sistema muscular e órgãos dos sentidos.
  - c) Coordenação das funções: sistema nervoso e sistema endócrino.
  - d) Grupos de alimentos e doenças carenciais.
  - e) Doenças infecto-contagiosas e parasitoses.

## FILOSOFIA

1. Mito e Filosofia: Funções do mito. A Filosofia e o filosofar. O pensamento racional: Ironia e Maiêutica. Razão e intuição.
2. Conhecimento: O problema do conhecimento. Formas de conhecimento. Crise da razão.
3. Ética: conceito. Concepções éticas. Autonomia, livre arbítrio e liberdade.
4. Filosofia Política: Estado e política. Política e poder. Formas de governo.
5. Filosofia e Ciência: Conhecimento científico e conhecimento filosófico. Método científico. Ciência e ética.
6. Estética: Concepções estéticas. Necessidades e funções da arte. Perspectivas da arte na época contemporânea.

## FÍSICA

1. Introdução às grandezas físicas
  - a) Grandezas físicas e suas medidas: divisão das grandezas físicas, múltiplos e submúltiplos dos padrões de medidas, erros em medidas, notação científica, algarismos significativos de uma medida, operações com medidas físicas.
  - b) Relações entre grandezas físicas: grandezas em proporção direta, grandezas inversamente proporcionais, proporção quadrática entre grandezas, grandezas vetoriais e escalares, representação de grandezas vetoriais, características de um vetor, adição vetorial, decomposição vetorial.
2. Mecânica
  - a) Cinemática: referencial, trajetória, velocidade escalar média e instantânea, aceleração média escalar e instantânea, velocidade vetorial média e instantânea e suas representações gráficas, movimento retilíneo uniforme (funções e gráficos), movimento retilíneo uniformemente variado (funções e gráficos), movimento circular uniforme (período, frequência, velocidade e acelerações), lançamento de

projéteis (lançamento vertical, horizontal e oblíquo), movimento harmônico simples (funções e gráficos).

b) Estática: conceito de força, sistemas de forças, resultante e equilibrante de um sistema de forças, centro de massa e equilíbrio, determinação analítica da posição do centro de massa, momento de uma força, Teorema de Varignon.

c) Dinâmica: sistemas de referências, referências inerciais e não-inerciais, princípio de inércia, princípio da proporcionalidade entre a força e a aceleração (equação fundamental de dinâmica), massa e peso, princípio da ação e reação, atrito dinâmico e estático, coeficiente de atrito, movimento num plano inclinado com atrito, dinâmica do movimento circular, conceito de trabalho, trabalho motor e trabalho resistente, trabalho realizado pela força-peso, representação gráfica do trabalho realizado por uma força constante, conceito de potência, potência média e potência instantânea, relação entre potência, força e velocidade, rendimento, conceito de energia, energia cinética e potencial, teorema da variação da energia cinética, energia mecânica, teorema da conservação da energia mecânica, outras formas de energia, conceito de quantidade de movimento, princípio de conservação da quantidade de movimento, impulso de uma força, diagrama da variação da força em função do tempo, teorema do impulso, choque mecânico.

d) Gravitação universal: Leis de Kepler sobre a gravitação universal, Lei da atração gravitacional de Newton, força centrípeta, movimento dos planetas e satélites, campo gravitacional.

e) Noções de hidrostática: pressão, massa específica, peso específico, densidade relativa, Teorema de Stevin, Teorema de Arquimedes, Teorema de Pascal.

### 3. Termologia

Conceito de temperatura e lei zero da termodinâmica, termômetros e escalas termométricas, relações entre escalas, dilatação de sólidos (Linear, Superficial e Volumétrica), dilatação dos líquidos (real e aparente), comportamento anômalo da água, calor com energia em trânsito, propagação do calor, calor específico de sólidos e líquidos, capacidade térmica, calor sensível e calor latente, equivalente em água de um corpo, leis dos gases (transformações isobáricas, isovolumétricas e isotérmicas), equação geral dos gases perfeitos, mudanças de fases, equivalente mecânico do calor (experiência de Joule), primeiro e segundo princípios da termodinâmica, ciclo de Carnot.

### 4. Movimento ondulatório

a) Fenômenos ondulatórios, perturbações, propagação de uma perturbação, ondas transversais, ondas longitudinais, ondas mecânicas, ondas eletromagnéticas, equação da onda, comprimento de onda, reflexão, refração, difração, interferência, polarização de ondas, propagação de um pulso em meio unidimensional, velocidade de propagação, superposição de pulsos, superposição de ondas periódicas, ondas estacionárias, ventres e nós, efeito Doppler, caráter ondulatório do som, qualidade do som, cordas vibrantes, tubos sonoros.

b) Óptica geométrica: reflexão da luz, espelhos planos, imagens em espelhos planos, espelhos esféricos, imagens em espelhos esféricos, refração da luz, leis da refração, lentes esféricas, imagens em lentes esféricas, lâminas de faces paralelas, prismas, dispersão da luz, o olho humano, instrumentos ópticos.

c) Óptica física: natureza da luz, reflexão, refração e dispersão da luz, interferência, difração, polarização, iluminamento.

### 5. Eletricidade

a) Eletrostática: carga elétrica, processos de eletrização, condutores e isolantes, eletroscópio, Lei de Coulomb, campo elétrico, trabalho e potencial elétrico, capacidade de um condutor, condensadores.

b) Eletrodinâmica: corrente elétrica, elementos de um circuito elétrico, resistência e resistividade, resistores (primeira e segunda leis de Ohm), associação de resistores, geradores, equação do gerador, associação de geradores, receptores, resistência interna do receptor, equação do receptor, comparação entre geradores e receptores, lei de Ohm generalizada, leis de Kirchoff.

c) Campo Magnético: campo magnético de correntes e ímãs, vetor indução magnética, lei de Ampère, campo magnético de uma corrente num condutor retilíneo e solenoide, forças atuantes sobre cargas elétricas com movimento retilíneo e solenoide, forças atuantes sobre cargas elétricas com

movimento em campos magnéticos, forças atuantes em condutores percorridos por corrente (definição de Ampère), noções sobre propriedades magnéticas da matéria.

d) Indução eletromagnética e radiação eletromagnética: corrente induzida devido ao movimento relativo ao condutor em campos magnéticos, fluxo magnético, indução eletromagnética, sentido da corrente induzida (Lei de Lenz), campos magnéticos e variação de fluxo elétrico (noções).

## 6. Conceitos de Física Moderna

a) Relatividade restrita, quantização da energia e radiação do corpo negro, efeito fotoelétrico, modelo atômico de Bohr.

## GEOGRAFIA

1. Produção do espaço e relação sociedade-natureza: as estruturas geológicas e as formas do relevo terrestre, dos grandes conjuntos climatobotânicos e das águas oceânicas e continentais no processo de produção do espaço geográfico. Dinâmica socioespacial e recursos naturais. Relação sociedade e natureza e transformação das paisagens. Movimentos ecológicos, biodiversidade e equilíbrio ambiental. Mudanças climáticas globais e ambientais.

2. Espaço mundial: transformação do espaço mundial: o espaço do modo de produção capitalista; a divisão internacional do trabalho; a ação do Estado na política econômica e suas repercussões nas sociedades contemporâneas. A geopolítica mundial: o papel das grandes organizações político-econômicas internacionais; os conflitos geopolíticos recentes, suas inter-relações e especificidades; os conflitos étnicos e a questão das nacionalidades. O processo de industrialização. Redes urbanas e organização interna das cidades. Espaço rural: diferentes formas de organização espacial da produção agrária. População: teorias e políticas demográficas; Estrutura da população; Dinâmica demográfica; Mobilidade da população.

3. O espaço brasileiro e paranaense: infraestruturas: energia e transportes. Dinâmica socioespacial do território. Regionalização do espaço. Relação campo e cidade. Industrialização brasileira no contexto da divisão territorial do trabalho. Industrialização do campo e complexos agroindustriais: os circuitos espaciais de produção e os círculos de cooperação no espaço. Os movimentos sociais no campo e na cidade. Dinâmica populacional. Relação sociedade e natureza e as questões ambientais.

4. Representação e cartografia geográfica: coordenadas geográficas. Escala. Projeções. Simbologia cartográfica.

## HISTÓRIA

1. A produção do conhecimento histórico: o que é história; como se escreve a história.

2. A construção da ordem burguesa

a) Emergência do mundo burguês: a transição do Feudalismo para o Capitalismo; expansão mercantil europeia; conquista e colonização.

b) Os imaginários sociais no mundo burguês: o Renascimento; Reforma e Contrarreforma.

c) A burguesia e a ordem econômica mundial: o sistema colonial; relações de trabalho; contradições e resistências.

3. A ordem burguesa: consolidação, contradição e contestações.

a) Industrialização: relação capital/trabalho; a divisão social do trabalho; a formação da classe operária e o mundo do trabalho; a divisão internacional do trabalho.

b) A construção da hegemonia burguesa: afirmação do Liberalismo; as revoluções liberais; o Estado Liberal.

c) Reorganização da ordem econômica mundial: o triunfo do Capitalismo Liberal; o imperialismo; o capitalismo na América.

d) As contradições da ordem burguesa: o Socialismo; o sindicato e a organização operária

internacional; a classe operária no Paraná; a Comuna de Paris; a Revolução Alemã; a Revolução Russa; a Paz Armada; a I Guerra Mundial.

e) Processo imigratório (Brasil e Paraná).

f) As três religiões monoteístas.

g) Movimentos sociais no Paraná.

#### 4. A nova ordem mundial

a) a emergência dos Estados Totalitários e as democracias ocidentais; a II Guerra Mundial e a polarização; a descolonização e a Guerra Fria.

b) O Brasil Contemporâneo.

c) América Contemporânea: as revoluções e as resistências e o neoliberalismo.

d) Cultura e Tecnologia: a sociedade de massas e o desenvolvimento tecnológico; a cultura e a contra-cultura; população.

e) Movimentos sociais no campo e na cidade.

f) Relações étnico-raciais no Brasil e no Paraná.

## MATEMÁTICA

1. Álgebra: Relações e funções. Progressões aritméticas e geométricas. Logaritmos e exponencial. Análise combinatória e probabilidades. Binômio de Newton. Polinômios e Equações algébricas. Matrizes e determinantes. Sistemas de equações lineares. Números complexos.

2. Trigonometria: Generalidades da noção de arco e de ângulo. Linha e funções trigonométricas. Transformações trigonométricas.

3. Geometria: Ponto, reta e plano. Figuras planas. Diedros e poliedros. Prismas. Pirâmides, cilindro, cone e esfera.

4. Geometria Analítica: Sistema cartesiano plano. Distância entre dois pontos. Condição de alinhamento de três pontos. Equação geral da reta. Interseção de retas. Equação reduzida e coeficiente angular da reta. Paralelismo e perpendicularismo de reta. Ângulo de duas retas. Equação da circunferência.

## QUÍMICA

1. Fenômenos, Misturas e Substâncias: Propriedades da matéria. Estados físicos da matéria. Fenômenos físicos e químicos. Misturas. Fracionamento de misturas.

2. Leis Ponderadas e Volumétricas: Leis de Lavoisier, Proust, Dalton e Richter-Wenzel. Hipótese de avogadro.

3. Atomística: Modelos atômicos. Números atômicos e de massa. Isótopos, isóbaros, isótonos. Alotropia. Elementos químicos.

4. Funções Inorgânicas: Teoria de Arrhenius, dissociação e ionização. Ácidos, bases, sais e óxidos. Número de oxidação.

5. Estequiometria: Massas atômicas. Átomo-grama e molécula-grama. Número de mols. Cálculos estequiométricos.

6. Estrutura Atômica Moderna: Postulados de Bohr. Números quânticos. Diagrama de energia e distribuição eletrônica.

7. Classificação Periódica dos Elementos: Períodos e famílias. Propriedades periódicas e aperiódicas.

8. Ligações Químicas: Teoria do octeto. Ligação iônica, covalente e metálica. Polaridade, hibridação e

geometria molecular. Forças intermoleculares.

9. Reações Químicas: Reações de síntese, análise, dupla troca, deslocamento e oxirredução.
10. Soluções: Dispersões. Solubilidades. Unidades de concentração. Diluição, misturas e titulometria.
11. Propriedades Coligativas: Pressão de vapor. Tonoscopia, ebulioscopia, crioscopia. Diagrama de fases.
12. Eletroquímica: Pilha galvânica. Eletrólise.
13. Termoquímica: Entalpia de reação. Equações termoquímicas e variação de entalpia. Lei de Hess e cálculos de variação de entalpia. Entropia e energia livre.
14. Cinética Química: Velocidade das reações e teoria das colisões. Fatores que influem na velocidade da reação. Equação da velocidade.
15. Equilíbrio Químico: Constante de equilíbrio. Deslocamento de equilíbrio. Equilíbrio iônico na água (pH e pOH). Hidrólise de sais.
16. Radioatividade: Tipos de radiação. Leis da radioatividade. Fissão e fusão nuclear. Meia-vida, vida-média, constante radioativa e velocidade de desintegração.
17. Química Orgânica: O carbono. Cadeias carbônicas. Nomenclatura orgânica. Funções orgânicas. Séries orgânicas. Isomeria. Funções mistas. Mecanismo de reação. Propriedades físicas das substâncias orgânicas. Propriedades químicas (reações químicas) das substâncias orgânicas. Reações orgânicas de: adição, substituição, eliminação, oxidação, redução.

## SOCIOLOGIA

1. O surgimento da Sociologia e teorias sociológicas: Conceitos fundamentais, modernidade (Renascimento; Reforma Protestante; Iluminismo; Revolução Francesa e Revolução Industrial). Desenvolvimento das ciências. Senso comum e conhecimento científico. Teóricos da Sociologia: Comte, Durkheim, Weber, Engels e Marx. Produção Sociológica Brasileira.
2. O processo de socialização e as instituições sociais: Conteúdos específicos: Instituições familiares. Instituições escolares. Instituições religiosas. Instituições políticas, dentre outras.
3. Cultura e Indústria Cultural: Conceitos antropológicos de cultura. Diversidade cultural. Relativismo. Etnocentrismo. Identidade. Escola de Frankfurt. Cultura de massa - cultura erudita e cultura popular. Sociedade de consumo. Questões de gênero e minorias. Cultura Afro-Brasileira e Africana. Multiculturalismo.
4. Conteúdo estruturante: Trabalho, produção e classes sociais: Salário e lucro. Desemprego, desemprego conjuntural e desemprego estrutural. Subemprego e informalidade. Terceirização. Voluntariado e cooperativismo. Capital humano. Ações afirmativas. Reforma trabalhista e organização internacional do trabalho. Economia solidária. Flexibilização. Neoliberalismo. Reforma agrária. Reforma sindical. Toyotismo, Fordismo. Estatização e privatização. Parcerias público-privadas. Relações de mercado.
5. Poder, política e ideologia: Conceito de Estado. Estado Moderno. Tipos de Estados. Conceito de poder. Conceito de dominação. Conceito de política. Ideologia e alienação.
6. Direitos, cidadania e movimentos sociais: Conceito moderno de direito. Conceito de movimento social. Cidadania. Movimentos sociais urbanos. Movimentos sociais rurais. Movimentos sociais conservadores.

## 12. FOLHA DE RESPOSTAS

Ao preencher a Folha de Respostas, o candidato deve tomar alguns cuidados, pois essa folha é personalizada e não será substituída em caso de erro ou rasura:

- as marcações devem ser feitas com caneta esferográfica escrita grossa, com tinta azul-escuro ou preta;
- o espaço correspondente à resposta deve ser inteiramente preenchido, com nitidez, tomando-se o devido cuidado para não ultrapassá-lo;
- o candidato deve marcar apenas uma resposta por questão.

### **OBSERVAÇÕES**

Marcações incorretas, feitas fora dos espaços indicados ou com caneta fora da especificação, poderão acarretar prejuízo para o candidato.

As Folhas de Respostas das provas objetivas serão entregues aos candidatos, 2 hora e 30 minutos após o início das provas.

## 13. ORIENTAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- 13.1 Os candidatos deverão estar presentes no local das provas, nos dias estabelecidos, com trinta minutos de antecedência do início das provas;
- 13.2 as entradas que dão acesso às instalações de realização das provas serão fechadas às 14 horas;
- 13.3 o candidato só poderá sair da sala três horas após o início da prova;
- 13.4 o tempo de preenchimento da Folha de Respostas já está incluído no tempo destinado a cada prova (4 horas);
- 13.5 o candidato deverá trazer, nos dias das provas o documento de identidade original e caneta esferográfica escrita grossa, com tinta azul-escuro ou preta;
- 13.6 nos dias das provas, ao entrar na sala, o candidato deverá sentar-se imediatamente na carteira que lhe for designada, ler atentamente as instruções constantes na Folha de Rascunho e verificar se os seus dados cadastrais estão corretos;
- 13.7 todos os candidatos serão identificados pelos fiscais, nos dois dias de provas. Ao chegarem, devem ficar com o documento de identidade pronto para as verificações necessárias;
- 13.8 após autorizado o início das provas, é necessário conferir se o Caderno de Provas está completo e ler atentamente as instruções das provas nele contidas; qualquer incorreção deverá ser comunicada ao fiscal mais próximo, que tomará as providências cabíveis;
- 13.9 ao terminar as provas, o candidato chama o fiscal mais próximo e lhe devolve todo o material que recebeu no início;
- 13.10 a Folha de Rascunho será entregue somente no 2º dia de prova, para os candidatos que permanecerem na sala até o término do horário;
- 13.11 somente a Folha de Respostas e a Folha de Redação têm valor legal para a correção e não devem, em hipótese alguma, ser retiradas do local de realização de provas. A Folha de Rascunho, de preenchimento facultativo, é um instrumento de apoio às marcações do candidato e pode ser rasurada.

### **OBSERVAÇÕES**

Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia da realização das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, furto ou roubo, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, trinta dias. Nesse caso, o candidato será submetido à identificação especial, compreendendo coleta de assinaturas e de impressão digital em formulário próprio.

A identificação especial será exigida, também, ao candidato cujo documento de identificação apresente dúvidas relativas à fisionomia ou à assinatura do portador.

## 14. REGISTRO ACADÊMICO E MATRÍCULAS

### 14.1 MATRÍCULAS

As matrículas são de responsabilidade das Divisões de Apoio Acadêmico, DIAP, vinculadas à Pró-Reitoria de Ensino, PROEN. O candidato aprovado no concurso vestibular efetua pré-matrícula diretamente no sistema de controle acadêmico, de acordo com os prazos estabelecidos no Boletim Informativo da Pró-Reitoria de Ensino, PROEN, que é distribuído aos candidatos no vestibular. A efetivação da matrícula ocorre quando da entrega dos documentos previstos neste boletim às DIAP's, na data estipulada.

A falta do documento que comprova a conclusão do Ensino Médio ou equivalente implica a não efetivação de matrícula, nem mesmo em caráter condicional, não cabendo qualquer recurso.

Os candidatos classificados no vestibular para as vagas do Sistema de Cotas Sociais comprovam, no ato de matrícula, que cursaram integralmente o ensino médio em instituições públicas de ensino e que não frequentaram curso superior.

**Informações sobre matrículas devem ser solicitadas às DIAP'S pelos telefones:**

**(42) 3621-1048 - Campus Santa Cruz**

**(42) 3629-8108 - Campus CEDETEG**

**(42) 3421-3050 - Campus de Irati**

### 14.2 CHAMADAS COMPLEMENTARES

No eventual edital de segunda chamada, são convocados todos os candidatos aprovados no respectivo Concurso Vestibular e classificados além das vagas ofertadas para cada Curso.

No eventual edital de terceira chamada, são convocados todos os candidatos aprovados no respectivo Concurso Vestibular e classificados além da colocação do último candidato matriculado no curso.

Em todas as chamadas complementares é rigorosamente respeitada a ordem de classificação dos candidatos presentes à respectiva chamada e o sistema de vagas, considerando cotistas e não cotistas.

### 14.3 VAGAS REMANESCENTES

Em caso de vagas remanescentes dos Vestibulares de 2014, serão abertas inscrições para preenchimento de vagas por meio do aproveitamento do resultado obtido no Exame Nacional do Ensino Médio, ENEM/2013.

### 14.4 PERDA DA VAGA

Perde o direito à vaga o candidato que:

1. Não apresentar documento que comprove a conclusão do Ensino Médio ou equivalente.
2. Por qualquer motivo não efetivar sua matrícula no dia, local e horário previstos no Boletim Informativo, no Edital de Segunda Chamada, assim como no eventual Edital de Terceira Chamada.

O candidato aprovado no Concurso Vestibular que não comparecer para efetivar a matrícula é substituído por candidato presente às eventuais chamadas adicionais realizadas pela Universidade.

O candidato impossibilitado de comparecer no dia determinado para a efetivação da matrícula pode nomear um procurador para a confirmação do seu vínculo com a Unicentro, mediante Instrumento de Mandato com finalidade específica e firma reconhecida, devendo comparecer na Divisão de Apoio Acadêmico, DIAP, responsável pelo seu curso, no prazo de trinta dias, a contar do ato da matrícula, para coleta de impressão digital, sob pena de nulidade da matrícula.

**Não é permitido que uma mesma pessoa ocupe, na condição de estudante, duas vagas, simultaneamente, em curso de graduação de instituições públicas de ensino superior.**

### 14.5 REMANEJAMENTO DE VAGA, CURSO E TURNO

Entre os classificados no limite das vagas ofertadas para cada curso, não é permitido remanejamento de vagas ou curso, nem mesmo transferência interna, de turno ou de local de funcionamento do curso, no decorrer da primeira série.

## 15. INFORMAÇÕES GERAIS

- 15.1 É proibido deixar o local de provas levando, por escrito, as respostas da prova do dia.
- 15.2 É proibido qualquer tipo de alimentação durante a prova, exceto água mineral.
- 15.3 Após entregar a Redação e as Folhas de Respostas das questões objetivas, o candidato, em hipótese alguma, terá acesso a elas.
- 15.4 Seis meses depois do encerramento do Concurso Vestibular, as Folhas de Respostas e as Redações são encaminhadas para reciclagem.
- 15.5 Não é permitida a entrada de candidatos portando aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, walkman, notebook, receptor, gravador, e outros que possam comprometer a segurança do concurso, a critério da Coordenadoria Central de Processos Seletivos). Caso o candidato porte qualquer um desses objetos, deverá desligar os mesmos e colocá-los em sacola oferecida pelo fiscal de sala. O descumprimento da presente prescrição implicará a eliminação do candidato, caracterizando-se como tentativa de fraude.
- 15.6 Aos candidatos não é permitido o empréstimo de qualquer material, tampouco o uso de dicionários, apostilas, formulários, relógios, máquinas de calcular, qualquer tipo de joia e/ou adereço, anotações pessoais, interlocução com terceiros, “cola” ou uso de outros meios fraudulentos, boné, lenço para encobrir anotações ou aparelhos. Caso o candidato tenha trazido algum desses aparelhos, deve recolhê-lo, também, em sacola oferecida pelo fiscal de sala.
- 15.7 Somente é permitido o uso de aparelho auditivo, durante as provas, mediante a apresentação de laudo médico.
- 15.8 Bolsa, pasta, sacola ou similar que o candidato esteja portando é recolhido pelo fiscal na entrada da sala de provas, deixando, na sala, à vista de todos e devolvido somente ao término da prova, na saída do candidato.
- 15.9 Os candidatos que são policiais ou agentes de segurança, em caso de necessidade extrema do porte de arma, nesses dias e horários de realização do Concurso, devem deixar suas armas em envelope lacrado na mesa do fiscal de sala, juntamente com uma identificação, sendo de inteira responsabilidade do candidato qualquer transtorno ocasionado pelo não cumprimento dessa determinação.

## 16. RELAÇÃO CANDIDATO/VAGA DO VESTIBULAR ANTERIOR

CURSO	Turno	1º Vestibular de 2014								
		UNIVERSAL			ESCOLA PÚBLICA			TOTAL		
		Vagas	Inscritos	Candidato Vaga	Vagas	Inscritos	Candidato Vaga	Vagas	Inscritos	Candidato Vaga
<b>CAMPUS UNIVERSITÁRIO SANTA CRUZ - GUARAPUAVA</b>										
Administração	M	12	88	7,33	4	33	8,25	16	88	5,50
Administração	N	12	258	21,50	4	128	32,00	16	258	16,12
Ciências Contábeis	M	12	51	4,25	4	29	7,25	16	51	3,19
Ciências Contábeis	N	12	146	12,17	4	72	18,00	16	146	9,12
Ciências Econômicas	N	12	64	5,33	4	28	7,00	16	64	4,00
Comunicação Social - Jornalismo	I	8	77	9,62	3	38	12,67	11	77	7,00
Comunicação Social - Publ. e Propaganda	I	8	105	13,12	3	37	12,33	11	105	9,55
Filosofia	N	12	71	5,92	4	40	10,00	16	71	4,44
História	M	12	42	3,50	4	14	3,50	16	42	2,62
História	N	12	85	7,08	4	47	11,75	16	85	5,31
Letras Inglês e Lit. de Língua Inglesa	N	12	38	3,17	4	19	4,75	16	38	2,38
Letras Port. e Lit. de Língua Portuguesa	M	12	13	1,08	4	5	1,25	16	13	0,81
Letras Port. e Lit. de Língua Portuguesa	N	12	29	2,42	4	15	3,75	16	29	1,81
Pedagogia Docência e Gestão Educacional	M	12	58	4,83	4	32	8,00	16	58	3,62
Pedagogia Docência e Gestão Educacional	N	12	99	8,25	4	60	15,00	16	99	6,19
Secretariado Executivo	N	12	38	3,17	4	22	5,50	16	38	2,38
Serviço Social	N	12	102	8,50	4	63	15,75	16	102	6,38
<b>CAMPUS UNIVERSITÁRIO CEDETEG - GUARAPUAVA</b>										
Agronomia	I	15	372	24,80	5	203	40,60	20	372	18,60
Ciências Biológicas	M	9	63	7,00	3	23	7,67	12	63	5,25
Ciências Biológicas	N	9	113	12,56	3	67	22,33	12	113	9,42
Ciência da Computação	I	12	113	9,42	4	48	12,00	16	113	7,06
Educação Física - Bacharelado	I	12	82	6,83	4	35	8,75	16	82	5,12
Enfermagem	I	12	97	8,08	4	54	13,50	16	97	6,06
Engenharia de Alimentos	I	12	86	7,17	4	40	10,00	16	86	5,38
Farmácia	I	9	126	14,00	3	55	18,33	12	126	10,50
Física	N	9	61	6,78	3	33	11,00	12	61	5,08
Fisioterapia	I	12	197	16,42	4	101	25,25	16	197	12,31
Geografia - Bacharelado	N	8	22	2,75	3	11	3,67	11	22	2,00
Geografia - Licenciatura	N	12	56	4,67	4	38	9,50	16	56	3,50
Matemática	M	12	19	1,58	4	9	2,25	16	19	1,19
Matemática	N	12	62	5,17	4	37	9,25	16	62	3,88
Medicina Veterinária	I	15	553	36,87	5	266	53,20	20	553	27,65
Nutrição	I	12	82	6,83	4	34	8,50	16	82	5,12
Química - Bacharelado	I	6	47	7,83	2	16	8,00	8	47	5,88
Química - Licenciatura	N	6	42	7,00	2	24	12,00	8	42	5,25

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE IRATI										
Administração	N	12	242	20,17	4	125	31,25	16	242	15,12
Ciências Contábeis	N	12	168	14,00	4	98	24,50	16	168	10,50
Educação Física - Licenciatura	I	9	34	3,78	3	18	6,00	12	34	2,83
Engenharia Ambiental	I	12	116	9,67	4	50	12,50	16	116	7,25
Engenharia Florestal	I	12	132	11,00	4	68	17,00	16	132	8,25
Fonoaudiologia	I	9	71	7,89	3	34	11,33	12	71	5,92
Geografia	N	12	66	5,50	4	41	10,25	16	66	4,12
História	N	12	89	7,42	4	55	13,75	16	89	5,56
Letras Português	N	8	38	4,75	3	20	6,67	11	38	3,45
Matemática	N	12	40	3,33	4	26	6,50	16	40	2,50
Pedagogia	N	12	89	7,42	4	55	13,75	16	89	5,56
Psicologia	I	9	249	27,67	3	112	37,33	12	249	20,75
Turismo	M	12	15	1,25	4	8	2,00	16	15	0,94
CAMPUS AVANÇADO DE CHOPINZINHO										
Pedagogia Docência e Gestão Educacional	N	12	50	4,17	4	28	7,00	16	50	3,13
CAMPUS AVANÇADO DE LARANJEIRAS DO SUL										
Pedagogia Docência e Gestão Educacional	N	12	59	4,92	4	30	7,50	16	59	3,69
CAMPUS AVANÇADO DE PITANGA										
Administração	N	12	68	5,67	4	34	8,50	16	68	4,25
CAMPUS AVANÇADO DE PRUDENTÓPOLIS										
Ciências Contábeis	N	12	103	8,58	4	60	15,00	16	103	6,44
Pedagogia	N	12	73	6,08	4	56	14,00	16	73	4,56