

# VESTIBULAR UNICENTRO

agir agora  
é pensar no amanhã



MANUAL DO  
CANDIDATO

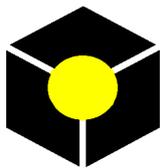
Available on the  
App Store

Get it on  
Google play



# SUMÁRIO

EDITAL Nº 4/2019.....	2
1. CALENDÁRIO - VESTIBULAR DE 2020.....	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 MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS.....	14
9.3 IDENTIFICAÇÃO.....	14
9.4 OBSERVÂNCIA DAS REGRAS PROCEDIMENTAIS.....	15
9.5 IMPEDIMENTO E EXCLUSÃO.....	15
9.6 INEXISTÊNCIA DE REVISÃO.....	15
9.7 CANCELAMENTO DE PROVAS.....	15
9.8 VALIDADE DO CONCURSO.....	15
9.9 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.....	20
12. FOLHA DE RESPOSTAS.....	28
13. ORIENTAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS.....	29
14. REGISTRO ACADÊMICO E MATRÍCULAS.....	30
15. INFORMAÇÕES GERAIS.....	32
16. ESTATÍSTICA DO VESTIBULAR ANTERIOR.....	33



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

**CONCURSO VESTIBULAR DE 2020  
EDITAL Nº 4/2019**

A Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, por meio da Coordenadoria Central de Processos Seletivos, e de conformidade com a Resolução nº 6-CEPE/UNICENTRO, de 29 de maio de 2019, DECLARA abertas as inscrições ao Concurso Vestibular de 2020, para ingresso de alunos nos cursos de graduação ofertados pela UNICENTRO, cujas provas serão realizadas nos dias 22 e 23 de setembro de 2019.

Guarapuava, 7 de junho de 2019.

Maria Aparecida Mores Pinto,  
Diretora.

## 1. CALENDÁRIO – VESTIBULAR DE 2020

PERÍODO	EVENTOS
8 de julho a 5 de agosto de 2019	Inscrições - apenas pela Internet
Até 7 de agosto de 2019	Pagamento da Taxa de Inscrição
8 de julho a 5 de agosto de 2019	Solicitação para atendimento especial nos dias de provas
9 a 22 de setembro de 2019	Ensalamento
22 e 23 de setembro de 2019	Provas
29 de novembro de 2019	Resultados
29 de novembro de 2019 a 28 de fevereiro de 2020	Boletim de Desempenho
27 e 28 de janeiro de 2020	Matrículas dos aprovados em 1ª chamada
31 de janeiro de 2020	Abertura do edital de 2ª chamada
6 e 7 de fevereiro de 2020	Matrículas dos convocados em 2ª chamada
12 de fevereiro de 2020	Abertura do edital de 3ª chamada
17 e 18 de fevereiro de 2020	Matrículas dos convocados em 3ª chamada
21 de fevereiro de 2020	Abertura do edital de 4ª chamada
2 e 3 de março de 2020	Matrículas dos convocados em 4ª chamada

## 2. INSCRIÇÕES

As inscrições ao Vestibular de 2020 devem ser feitas, exclusivamente, pelo endereço eletrônico [www.unicentro.br](http://www.unicentro.br). O candidato preenche, *on-line*, a inscrição e, na sequência, imprime o boleto bancário para pagamento do valor da inscrição, **que deve ser efetuado até o dia 7 de agosto de 2019**.

### 2.1 PERÍODO E VALOR DAS INSCRIÇÕES

As inscrições podem ser feitas a partir do dia 8 de julho até às 23h50min do dia 5 de agosto de 2019, e somente será efetivada após o pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), **até o dia 7 de agosto de 2019**.

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.

- ✓ Em caso de agendamento do pagamento, o candidato deve se certificar de que o banco realmente realizou o pagamento e se o fez dentro do prazo estipulado, para a consolidação da inscrição, caso contrário, a inscrição será cancelada.
- ✓ 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 identificação oficial e o CPF. Nos dias de provas, o candidato deve apresentar documento de identificação oficial, com validade nacional, contendo foto e assinatura.

**Atenção!**

**Em hipótese alguma será permitida a entrada em sala de provas sem o documento oficial de identificação, que contenha foto e assinatura.**

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 expedido por órgão policial com validade de até 90 dias da data de realização das provas do vestibular, devendo, nestas circunstâncias, portar outro documento com foto.

Não será aceito documento de identificação original rasurado, ilegível, com foto muito antiga, ou ainda, quando foi expedido sem assinatura da pessoa, apenas com a digital, dificultando, assim, o reconhecimento do cidadão, sendo, então, indispensável que o seu portador providencie uma segunda via do documento.

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

### 3. ATENDIMENTO ESPECIAL

O candidato que necessitar de atendimento especial deve requerê-lo à Coordenadoria Central de Processos Seletivos, até o último dia de inscrição, **5 de agosto**, indicando os recursos especiais necessários e anexando laudo médico assinado e legível, com o código da Classificação Internacional de Doenças - CID, que ateste a espécie e o grau ou o nível de deficiência, observando um dos procedimentos a seguir:

I. Preencher requerimento nos Protocolos dos Campi de Guarapuava, Irati, Chopinzinho, Coronel Vivida, Laranjeiras do Sul, Pitanga ou Prudentópolis, ou

II. Enviar a solicitação por meio de correspondência Sedex para a Coordenadoria Central de Processo Seletivos/Campus Santa Cruz, em Guarapuava, valendo, para todos os efeitos, a data da respectiva postagem.

**CAMPUS UNIVERSITÁRIO SANTA CRUZ**  
**A/C Coordenadoria Central de Processos Seletivos, COORPS**  
Rua Salvatore Renna, 875 - Bairro Santa Cruz - Cx. Postal 3010 - CEP 85.015-430  
GUARAPUAVA - PR

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 sessenta minutos, 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 três horas antes do 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.

Não será concedido atendimento especial a candidatos com deficiência e necessidades especiais que não formalizarem a solicitação.

## 4. COTAS SOCIAIS

As vagas ofertadas para o ano de 2020, por meio do Concurso Vestibular, podem ser preenchidas por dois sistemas: Vagas Universais e Sistema de Cotas Sociais.

O Sistema de Cotas Sociais destina-se aos alunos que:

I - tenham cursado integralmente o ensino médio em instituições públicas de ensino ou tenham obtido certificado de conclusão com base no resultado do Exame Nacional do Ensino Médio, ENEM, ou do Exame Nacional de Certificação de Competências de Jovens e Adultos, ENCCEJA, ou de exames de certificação de competência ou de avaliação de jovens e adultos realizados pelos sistemas públicos de ensino;

II - não possuam curso superior;

III - não estejam cursando curso superior;

IV - não estejam com matrícula trancada em 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.

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 para o sistema de cotas.

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;

II - em seguida, os candidatos que obtiverem o melhor desempenho dentre os que optaram pelo sistema de cotas.

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.

Os candidatos interessados em participar do Sistema de Cotas Sociais de acesso aos cursos de graduação fazem a sua opção, no ato de inscrição do vestibular.

## 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

No endereço eletrônico [www.unicentro.br](http://www.unicentro.br), o candidato pode verificar 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).

A UNICENTRO não enviará nenhuma correspondência ao candidato.

### 5.2 VISUALIZAR E IMPRIMIR O BOLETO PARA PAGAMENTO

Utilize essa opção para imprimir o boleto bancário. Antes de imprimir, leia e siga as orientações para impressão.

### 5.3 CONSULTAR LOCAL DE PROVAS

Disponibilizada a partir de 9 de setembro de 2019, 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.

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.

### 5.4 CONSULTAR DESEMPENHO NAS PROVAS

De 29 de novembro de 2019 a 28 de fevereiro de 2020, os candidatos que tiverem interesse em conhecer o seu desempenho nas provas poderão acessar o site [www.unicentro.br](http://www.unicentro.br), informando o número de inscrição e a senha.

## 6. CURSOS, TURNOS E VAGAS

As vagas para ingresso nos cursos de graduação da Unicentro, em 2020, pelo Concurso Vestibular, são apresentadas nos quadros a seguir.

A UNICENTRO se reserva o direito de, antes da realização do vestibular, suspender a seleção para cursos, cujo número de inscritos seja inferior ao número de vagas ofertadas. O candidato ao curso suspenso poderá fazer opção por outro curso ou cancelar a sua inscrição, se assim o desejar, dentro do prazo determinado.

É facultado à UNICENTRO o direito de suspender a oferta, a seu critério, de cursos cujo número de matriculados seja inferior às vagas ofertadas.

É de responsabilidade do candidato tomar conhecimento das informações sobre o cancelamento de oferta de curso, que será divulgada por meio de Edital, disponibilizado no endereço eletrônico [www.unicentro.br](http://www.unicentro.br).

Podem concorrer às vagas pelo Sistema de Cotas Sociais, estudantes que tenham cursado o ensino médio integralmente em escola pública.

CAMPUS UNIVERSITÁRIO SANTA CRUZ - GUARAPUAVA						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Administração	B	Manhã	4 anos	25	7	32
Administração	B	Noite	4 anos	25	7	32
Arte	L	Tarde	4 anos	7	2	9
Ciências Contábeis	B	Manhã	4 anos	28	8	36
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	28	8	36
Ciências Econômicas	B	Noite	4 anos	28	8	36
Com. Social - Publ. e Propaganda	B	Integral	4 anos	7	2	9
Filosofia	L	Noite	4 anos	14	4	18
História	L	Manhã	4 anos	22	6	28
História	L	Noite	4 anos	22	6	28
Jornalismo	B	Integral	4 anos	7	2	9
Letras Inglês e Lit. de Língua Inglesa	L	Noite	4 anos	13	3	16
Letras Port. e Lit. de Língua Port.	L	Manhã	4 anos	13	3	16
Letras Port. e Lit. de Língua Port.	L	Noite	4 anos	13	3	16
Pedagogia	L	Manhã	4 anos	13	3	16
Pedagogia	L	Noite	4 anos	13	3	16
Secretariado Executivo	B	Noite	4 anos	20	6	26
Serviço Social	B	Noite	4 anos	13	3	16
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>311</b>	<b>84</b>	<b>395</b>

• Modalidade: (B) Bacharelado

(L) Licenciatura

**CAMPUS UNIVERSITÁRIO CEDETEG - GUARAPUAVA**

CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Agronomia	B	Integral	5 anos	24	6	30
Ciências Biológicas	B	Integral	4 anos	14	4	18
Ciências Biológicas	L	Noite	4 anos	14	4	18
Ciência da Computação	B	Integral	4 anos	13	3	16
Educação Física	B	Integral	4 anos	20	6	26
Enfermagem	B	Integral	5 anos	28	8	36
Engenharia de Alimentos	B	Integral	5 anos	25	7	32
Farmácia	B	Integral	5 anos	21	6	27
Física	L	Noite	4 anos	16	4	20
Fisioterapia	B	Integral	5 anos	28	8	36
Geografia	B	Noite**	4 anos	22	6	28
Geografia	L	Noite**	4 anos	22	6	28
Matemática Aplicada e Computacional	B	Manhã	4 anos	14	4	18
Matemática	L	Noite	4 anos	28	8	36
Medicina	B	Integral	6 anos	26	6	32
Medicina Veterinária	B	Integral	5 anos	27	8	35
Nutrição	B	Integral	4 anos	28	8	36
Química	B	Integral	4 anos	17	5	22
Química	L	Noite	4 anos	17	5	22
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>404</b>	<b>112</b>	<b>516</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		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Administração	B	Noite	4 anos	23	7	30
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	19	5	24
Educação Física	L	Integral	4 anos	9	3	12
Engenharia Ambiental	B	Integral	5 anos	13	3	16
Engenharia Florestal	B	Integral	5 anos	20	6	26
Fonoaudiologia	B	Integral	4 anos	9	3	12
Geografia	L	Noite	4 anos	16	4	20
História	L	Noite	4 anos	20	6	26
Letras Espanhol	L	Noite	4 anos	4	1	5
Letras Inglês	L	Noite	4 anos	5	2	7
Letras Português	L	Noite	4 anos	7	3	10
Matemática	L	Noite	4 anos	22	6	28
Pedagogia	L	Noite	4 anos	21	5	26
Psicologia	**	Integral	5 anos	9	3	12
Turismo	B	Noite	3 anos	19	5	24
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>216</b>	<b>62</b>	<b>278</b>

CAMPUS AVANÇADO DE CHOPINZINHO						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Administração	B	Noite	4 anos	25	7	32
Pedagogia	L	Noite	4 anos	13	3	16
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>38</b>	<b>10</b>	<b>48</b>

• Modalidade: (B) Bacharelado

(L) Licenciatura

\*\*Formação do Psicólogo

CAMPUS AVANÇADO DE PITANGA						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Administração	B	Noite	4 anos	25	7	32
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>25</b>	<b>7</b>	<b>32</b>

CAMPUS AVANÇADO DE PRUDENTÓPOLIS						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Ciências Contábeis	B	Noite	4 anos	19	5	24
Pedagogia	L	Noite	4 anos	21	5	26
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>40</b>	<b>10</b>	<b>50</b>

CAMPUS AVANÇADO DE CORONEL VIVIDA						
CURSOS	MODALIDADE*	TURNO	DURAÇÃO	VAGAS		
				UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
Matemática	L	Noite	4 anos	28	8	36
<b>TOTAL DE VAGAS</b>				<b>28</b>	<b>8</b>	<b>36</b>

- Modalidade: (B) Bacharelado (L) Licenciatura

TOTAL DE VAGAS OFERTADAS	UNIVERSAIS	COTAS SOCIAIS	TOTAL
		1062	293

## 7. GRUPOS DOS CURSOS

Para a realização das provas do Processo Seletivo, os candidatos são separados em doze 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 - Matemática Aplicada e Computacional
<b>GRUPO C</b>	Administração - Ciências Econômicas - Geografia - Turismo
<b>GRUPO D</b>	Filosofia - História - Letras - Pedagogia - Serviço Social
<b>GRUPO E</b>	Ciências Contábeis - 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 - Medicina
<b>GRUPO J</b>	Educação Física
<b>GRUPO K</b>	Comunicação Social: Publicidade e Propaganda - Jornalismo
<b>GRUPO L</b>	Arte

## 8. GRUPOS DE CURSOS E PONDERAÇÃO

GRUPOS	CURSOS	DISCIPLINAS									PONDERAÇÃO PESO 2	
		Arte	Biologia	Ed. Física	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
	Matemática Aplic. e Comput.				X	X			X			Matemática
C	Administração						X	X	X			Matemática
	Ciências Econômicas						X	X	X			Matemática
	Geografia						X	X	X			Geografia
	Turismo						X	X	X			Geografia
D	Filosofia				X			X			X	Filosofia
	História				X			X			X	História
	Letras				X			X			X	L. Portuguesa
	Pedagogia				X			X			X	História
	Serviço Social				X			X			X	Sociologia
E	Ciências Contábeis							X	X		X	Matemática
	Secretariado Executivo							X	X		X	L. 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	L. Portuguesa
H	Psicologia		X		X			X				Filosofia
I	Fisioterapia		X			X				X		Biologia
	Medicina		X			X				X		Biologia
J	Educação Física		X	X				X				Ed. Física
K	Com. Social - Publ. e Prop.						X	X			X	L. Portuguesa
	Jornalismo						X	X			X	L. Portuguesa
L	Arte	X			X			X				Arte

## 9. PROVAS

### 9.1 CALENDÁRIO, HORÁRIO E DURAÇÃO DAS PROVAS

1ª FASE - PARA TODOS OS CURSOS			
DIA	HORÁRIO	PROVAS	DURAÇÃO
22-9-2019 domingo	14 horas	Redação Língua Portuguesa Literatura Língua Estrangeira Moderna	4 horas

2ª FASE				
DIA	HORÁRIO	GRUPO	PROVAS	DURAÇÃO
23-9-2019 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, Educação Física e História	
		K	Geografia, História e Sociologia	
		L	Arte, Filosofia e História	

### 9.2 MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Os candidatos devem trazer, em todas as provas:

- documento de identificação oficial, com validade nacional;
- caneta esferográfica, escrita grossa, fabricada em material transparente, com tinta azul escuro ou preta.

Para a resolução das questões, o candidato pode utilizar lápis e borracha. O uso da lapiseira não é permitido.

**Em hipótese alguma será permitida a entrada em sala de provas sem o documento oficial de identificação, de validade nacional, que contenha foto e assinatura.**

### 9.3 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.

#### **9.4 OBSERVÂNCIA DAS REGRAS PROCEDIMENTAIS**

É de exclusiva responsabilidade do candidato a fiel observância das regras procedimentais de ordem técnica, envolvidas no Concurso Vestibular de 2020, inclusive no que concerne ao correto preenchimento do cartão de respostas, vinculado a cada uma das duas fases de provas, ficando vedada qualquer posterior modificação.

#### **9.5 IMPEDIMENTO E EXCLUSÃO**

Será impedido de realizar as provas do Concurso Vestibular de 2020 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 25, da Resolução nº 6-CEPE, de 29 de maio de 2019.

#### **9.6 INEXISTÊNCIA DE REVISÃO**

Em virtude da natureza do Concurso Vestibular de 2020, 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.

#### **9.7 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.

#### **9.8 VALIDADE DO CONCURSO**

O resultado do Concurso Vestibular de 2020 é válido apenas para as vagas relacionadas nas páginas 8, 9, 10 e 11, deste Edital.

#### **9.9 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 Concurso Vestibular de 2020, acompanhadas das respectivas listas de espera dos demais candidatos não classificados para as vagas iniciais, até trinta dias após a publicação dos aprovados na terceira etapa do PAC. 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 Concurso Vestibular de 2020 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 Arte, Biologia, Educação Física, 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 Vestibular de 2020.

### 10.4 DESEMPATE

Na ocorrência de candidatos com igual número de pontos na classificação, faz-se o desempate considerando-se o escore do candidato que comprove ter a renda familiar inferior a dez salários mínimos ou ao de menor renda familiar, quando mais de um candidato preencher o critério inicial, de acordo com o que se apresenta na Lei nº 13.184, de 4 de novembro de 2015.

Lei nº 13.184/2015:

§ 2º No caso de empate no processo seletivo, as instituições públicas de ensino superior darão prioridade de matrícula ao candidato que comprove ter renda familiar inferior a dez salários mínimos, ou ao de menor renda familiar, quando mais de um candidato preencher o critério inicial.”

- Será considerada, para efeito de desempate, a renda familiar indicada pelo candidato no ato da inscrição ao concurso vestibular.
- As informações sobre a renda familiar deverão ser comprovadas pelo candidato, caso necessário.
- Em caso de informação falsa, o candidato fica sujeito à perda da vaga e a sanções legais por falsidade ideológica.

Quando ainda persistir o empate, considera-se, sucessivamente, os escores obtidos nas provas, conforme o indicado abaixo, tendo preferência o candidato de idade mais elevada como último critério de desempate:

- a) **Arte:** maior número de pontos na prova de Arte. Permanecendo o empate, prova de Filosofia;
- b) **Comunicação Social - Publicidade e Propaganda, Jornalismo 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 e Matemática Aplicada e Computacional:** 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, 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:** maior número de pontos na prova de Educação Física. Permanecendo o empate, prova de Biologia;
- 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 Filosofia. Permanecendo o empate, prova de Biologia.
- s) **Fonoaudiologia:** maior número de pontos na prova de Língua Portuguesa. Permanecendo o empate, prova de Biologia.

# 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) *Lucíola* - José de Alencar
  - b) *Bom Crioulo* - Adolfo Caminha
  - c) *Quarenta Dias* - Maria Valéria Rezende
  - d) *Esaú e Jacó* - Machado de Assis
  - e) *O Rei da Vela* - Oswald de Andrade
  - f) *Memorial do Convento* - José Saramago
  - g) *Olhos D`agua* - Conceição Evaristo
  - h) *Tempos de Menino* - Domingos Pellegrini
  - i) *Quarto de Despejo* - Carolina Maria de Jesus
  - j) *Claro Enigma* - Carlos Drummond de Andrade

## 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.

## ARTE

1. Fundamentos e elementos estruturantes da música, da dança, das artes visuais e do teatro.
2. Processos criativos e de produção em arte, nas suas diversas manifestações.
3. História da arte, nos diversos contextos.

## 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, organelas 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, platelmintos, 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.

## EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Esportes
  - 1.1 Coletivos.
  - 1.2 Individuais.
  - 1.3 Radicais ou de aventura.

Habilidade, Técnicas e táticas que envolvem as práticas esportivas. Determinantes histórico-sociais da configuração do esporte moderno e as particularidades do esporte da escola.

2. Lutas
  - 2.1 De aproximação.
  - 2.2 Com instrumento mediador.
  - 2.3 Que mantém a distância.
  - 2.4 Capoeira.

Abordar as lutas como manifestações culturais, historicamente produzidas e repletas de simbologias. A capoeira como manifestação regional brasileira, contempla elementos da cultura africana e afro-brasileira.

3. Danças
  - 3.1 Folclóricas.
  - 3.2 De rua.
  - 3.3 Criativa.
  - 3.4 Circulares.
  - 3.5 De salão.

Conteúdo responsável por tratar o corpo em suas expressões estéticas, artísticas, sensuais, criativas e técnicas, considerando as possibilidades de superação dos limites e das diferenças corporais. Compreende a dança como expressão das características culturais do grupo em que se insere.

4. Ginásticas
  - 4.1 Geral.
  - 4.2 Circense.
  - 4.3 Rítmica.
  - 4.4 Artística.
  - 4.5 De condicionamento físico.

Reconhecer as diferentes formas de manifestação da ginástica para reconhecer, ao mesmo tempo, as possibilidades do seu próprio corpo. É um conteúdo privilegiado para problematizar referências estéticas e movimentos padronizados na performance atlética, permitindo a criação de formas próprias de se movimentar.

5. Jogos e Brincadeiras
  - 5.1 Jogos populares
  - 5.2 Brincadeiras e cantigas de roda
  - 5.3 Jogos de tabuleiro
  - 5.4 Jogos cooperativos
  - 5.5 Jogos dramáticos ou teatrais

Compõem, juntamente com as demais manifestações da cultura corporal, o acervo cultural a ser aprendido na Educação Física. O brincar amplia a percepção e a interpretação da realidade, a partir das conexões entre o imaginário e o real. Por meio do jogo é possível abordar a adaptação de regras que se adequem às características de cada grupo social e reconhecer as diversidades na elaboração de atividades que privilegiem a participação de todos.

#### 6. Elementos articuladores

6.1 Cultura Corporal e Corpo: propõe reflexão crítica sobre as concepções do corpo ao longo da história e suas implicações; o corpo como uma totalidade que sente, pensa e age.

6.2 Cultura Corporal e Ludicidade: reconhece o lúdico como parte integrante do ser social, relacionado à ação espontânea, criativa e a fruição. O brincar permite estabelecer relações entre o imaginário e o real.

6.3 Cultura Corporal e Saúde: aborda os elementos anatomofisiológicos em estreita relação com a dimensão histórico-social. Parte da perspectiva crítica de saúde como uma construção coletiva e direito humano.

6.4 Cultura Corporal e Mundo do trabalho: trata do espaço do corpo e das práticas corporais a partir das relações de trabalho, profissionalização, assalariamento, função da educação física frente às novas tecnologias de produção.

6.5 Cultura Corporal e Desportivização: problematiza a padronização de práticas esportivas subjugadas a normas de federações e confederações e as contradições existentes no processo de esportivização de práticas que surgem como manifestação de uma coletividade.

6.6 Cultura Corporal, Técnica e Tática: as técnicas e táticas expressam os modos de agir para realizar os esportes, jogos, lutas, danças e ginásticas. Constituem e identificam o legado cultural dessas manifestações.

6.7 Cultura Corporal e Lazer: discute as diferentes formas de ocupação do tempo disponível, a partir de condições materiais de acesso às práticas de lazer, e as formas de lazer em distintos grupos sociais. O lazer como um direito humano.

6.8 Cultura Corporal e Diversidade: aposta na Educação Física como importante espaço de relacionamento, de estabelecimento de vínculos, de respeito às diferenças na perspectiva dos direitos humanos. Compreende a inclusão como afirmação da pluralidade, da diferença e do aprender com o outro.

6.9 Cultura Corporal e Mídia: proporciona a discussão das práticas corporais como espetáculo e sua relação com o consumo, o papel da mídia em determinar comportamentos e padrões corporais e sua influência nas ações cotidianas.

## 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 migratório (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.

## 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 duas 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 identificação original, de validade nacional, e caneta esferográfica escrita grossa, fabricada em material transparente, com tinta azul-escuro ou preta;
- 13.6 para a resolução das questões, o candidato pode utilizar lápis e borracha. O uso da lapiseira não é permitido;
- 13.6 nos dias das provas, ao entrar na sala, o candidato deverá sentar-se imediatamente na carteira que lhe for designada 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 identificação 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 os dois últimos candidatos devem permanecer até a entrega da última prova e assinar a Ata de Sala;
- 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;
- 13.12 o candidato poderá levar consigo o rascunho das respostas somente no segundo dia de provas, se permanecer na sala até o término do horário.

### **OBSERVAÇÕES**

Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia da realização das provas, documento de identificação 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, noventa dias, devendo, nestas circunstâncias, portar outro documento com foto. O candidato será submetido à identificação especial, compreendendo coleta de assinaturas e de impressão digital em formulário próprio.

Não será aceito documento de identificação original rasurado, ilegível, com foto muito antiga, ou ainda, quando foi expedido sem assinatura da pessoa, apenas com a digital, dificultando, assim, o reconhecimento do cidadão, sendo, então, indispensável que o seu portador providencie uma segunda via do documento.

## 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.

A matrícula dos candidatos convocados em primeira chamada do Vestibular de 2020 será realizada mediante entrega da documentação exigida, na data, local e horário estabelecidos em Boletim Informativo expedido pela Pró-Reitoria de Ensino, PROEN, e distribuído aos candidatos no final da primeira ou da segunda etapa de provas.

A falta de comprovação da conclusão do ensino médio no ato da matrícula implica a perda da vaga, não cabendo recurso.

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

*Campus Santa Cruz*  
(42) 3621-1048

*Campus CEDETEG*  
(42) 3629-8108

*Campus de Irati*  
(42) 3421-3050

### 14.2 CHAMADAS ADICIONAIS

Após a realização da primeira chamada do Vestibular de 2020, havendo sobra de vagas, a Pró-Reitoria de Ensino publicará edital(is) definindo data, local, horário e demais orientações relativas a chamadas adicionais para preenchimento de vagas remanescentes por candidatos em lista de espera do Vestibular de 2020, antes de decorridos 25% do número de dias letivos previstos para o primeiro semestre letivo no Calendário Universitário.

Serão convocados para participar da segunda chamada, candidatos da lista de espera do Vestibular de 2020 em número correspondente ao dobro do número de vagas remanescentes de cada curso, observada a ordem de classificação.

Em todos os casos será preservada a chamada de, no mínimo, cinco candidatos.

- ✓ Vagas remanescentes são vagas geradas a partir da ausência de candidatos para a matrícula, por descumprimento das exigências definidas para a efetivação da matrícula, pelo cancelamento do registro acadêmico, pela não confirmação de matrícula ou em razão de avanço de série de aluno ingressante.
- ✓ Lista de espera é a relação de candidatos classificados no Concurso Vestibular de 2020 e não chamados para ocupação efetiva de vaga em chamada(s) anterior(es).
- ✓ Chamadas adicionais são sessões públicas realizadas mediante chamamento nominal dos candidatos, obedecida a ordem de classificação, até o preenchimento das vagas.

A convocação do candidato para participar de chamadas adicionais não assegura direito à vaga.

As vagas ofertadas em chamadas adicionais serão preenchidas pelos candidatos cujos nomes forem chamados e estiverem presentes, munidos da documentação exigida para efetivação de sua matrícula.

Os candidatos convocados para participar de chamada adicional cujos nomes não forem chamados para ocupação de vaga durante a sessão pública, permanecem em lista de espera e poderão ser convocados em nova chamada adicional, se houver.

Os candidatos convocados para participar da chamada adicional cujos nomes forem chamados para ocupação de vaga durante a sessão pública, mas não estiverem presentes ou não apresentarem a documentação exigida para a efetivação de matrícula, perdem o direito à vaga.

### 14.3 CRONOGRAMA DAS CHAMADAS ADICIONAIS

CHAMADAS	ABERTURA DO EDITAL	EFETIVAÇÃO DAS MATRÍCULAS
Segunda Chamada	Dia 31 de janeiro de 2020	Dias 6 e 7 de fevereiro de 2020
Terceira Chamada	Dia 12 de fevereiro de 2020	Dias 17 e 18 de fevereiro de 2020
Quarta Chamada	Dia 21 de fevereiro de 2020	Dias 2 e 3 de março de 2020.

### 14.4 VAGAS REMANESCENTES

Eventuais vagas remanescentes após o encerramento dos processos seletivos, SISU e PAC, serão destinadas a candidatos da concorrência geral em lista de espera do Vestibular de 2020.

Para preenchimento de vagas dos cursos que não possuam lista de espera após o encerramento das chamadas do Vestibular de 2020, SISU e PAC, serão abertas inscrições para ocupação de vaga por meio do aproveitamento do resultado obtido no Exame Nacional do Ensino Médio, ENEM, dos anos de 2017, 2018 e 2019.

Podem concorrer às vagas candidatos que tenham obtido média de pontos em todas as áreas do ENEM igual ou superior a 450 pontos e não tenham zerado na redação.

A classificação dos candidatos é definida pela ordem decrescente da média de pontos obtidos em todas as áreas do ENEM, dentre os candidatos inscritos para o mesmo curso, turno e local de funcionamento.

Caso o candidato tenha prestado o ENEM em mais de um ano, será considerado o resultado em que tenha obtido a maior média.

Na ocorrência de candidatos com a mesma média de pontos obtidos em todas as áreas do ENEM, faz-se o desempate considerando:

I - o escore do candidato que comprove ter renda familiar inferior a dez salários mínimos ou ao de menor renda familiar, quando mais de um candidato preencher o critério inicial, considerando a renda familiar informada no ato da inscrição, que deverá ser comprovada pelo candidato, se necessário;

II - persistindo o empate, a prioridade é do candidato de idade mais elevada.

### 14.5 PERDA DA VAGA

Perde o direito à vaga o candidato que:

1. Não apresentar documento que comprove a conclusão do Ensino Médio.
2. Por qualquer motivo não efetivar sua matrícula no dia, local e horário previstos no Boletim Informativo e nos Editais de chamadas adicionais.

**Não é permitida a ocupação de duas vagas por uma mesma pessoa, simultaneamente, em instituições públicas de ensino superior.**

### 14.6 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 permitido o consumo de alimentos e líquidos desde que estejam acondicionados em embalagem transparente e examinados pelos fiscais aplicadores.
- 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 lapiseiras, 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 deve ser colocado no chão, ao lado da carteira do candidato, na sala, à vista de todos.
- 15.9 O candidato que estiver amparado em qualquer das condições previstas nos incisos I, II, III, V e VI, do Art. 6º, da Lei Federal nº 10.826/2003 e, em caso de necessidade extrema do porte de arma, nos dias de realização do Concurso Vestibular, deve informar, no ato da inscrição, a opção correspondente à necessidade de portar arma durante a realização do concurso, enviando, via upload, a imagem da Carteira Funcional, do Certificado de Registro de Arma de Fogo e da Autorização de Porte.
- 15.10 No dia do Concurso Vestibular, o candidato que assinalou a opção para necessidade de portar arma durante as provas deverá assinar um termo de responsabilidade fornecido pela Coordenação do concurso.

## 16. ESTATÍSTICA DO VESTIBULAR ANTERIOR

CURSOS	TURNO	Vestibular/2019					
		UNIVERSAL			ESCOLA PÚBLICA		
		Candidato Vaga	Escore primeiro convocado	Escore último convocado	Candidato Vaga	Escore primeiro convocado	Escore último convocado
<b>CAMPUS SANTA CRUZ - GUARAPUAVA</b>							
Administração	M	1,92	60,5000	32,1667	2,14	30,5000	15,9167
Administração	N	5,72	63,3333	40,3333	8,14	40,3333	34,6667
Arte	T	1,53	72,6667	49,0833	2,60	45,0833	23,9167
Ciências Contábeis	M	1,57	57,1667	27,7500	2,38	26,3333	19,5833
Ciências Contábeis	N	4,61	62,8333	38,7500	6,00	37,6667	35,5833
Ciências Econômicas	N	1,93	73,7500	34,3333	1,75	33,8333	19,4167
Comunicação Social - Publ. Propaganda	I	9,00	74,9167	60,7500	9,00	59,7500	58,5000
Filosofia	N	1,62	80,7500	44,5833	4,00	40,8889	20,3333
História	M	1,05	77,4167	34,9167	1,33	-	-
História	N	2,86	80,9167	54,5000	4,17	53,9167	44,8333
Jornalismo	I	7,14	78,1667	67,6667	9,00	627500	62,0833
Letras Inglês e Lit. de Língua Inglesa	N	3,08	76,8333	56,0833	3,67	42,8889	42,1667
Letras Português e Lit. de Língua Port.	M	1,08	79,8333	28,5000	0,67	-	-
Letras Português e Lit. de Língua Port.	N	1,92	75,4167	42,2500	2,67	30,1667	25,7778
Pedagogia	M	5,31	82,0000	49,0000	9,33	48,9167	44,1667
Pedagogia	N	8,31	58,2500	51,3333	15,33	47,7500	46,1667
Secretariado Executivo	N	0,80	48,5000	18,5833	1,33	-	-
Serviço Social	N	5,31	70,0833	53,1667	13,00	52,1667	51,2500
<b>CAMPUS CEDETEG - GUARAPUAVA</b>							
Agronomia	I	8,96	56,7500	38,6667	12,75	38,5000	33,5000
Ciência da Computação	I	7,62	79,3333	53,0000	12,67	52,8333	46,6667
Ciências Biológicas - Bacharelado	I	3,15	54,1667	35,5000	6,00	35,4167	34,1667
Ciências Biológicas - Licenciatura	N	3,62	44,0000	34,3333	6,50	31,5556	25,6667
Educação Física	I	4,70	53,7500	38,0000	5,67	37,0833	30,5000
Enfermagem	I	4,96	52,6667	33,9444	7,38	33,6111	30,7500
Engenharia de Alimentos	I	1,43	68,7500	30,1111	1,38	30,0000	23,5000
Farmácia	I	4,71	50,2500	36,2500	6,83	36,0000	34,1667
Física	N	3,12	58,0833	40,0833	4,25	39,8333	38,8333
Fisioterapia	I	7,82	58,1667	42,5000	11,25	41,0833	39,3333
Geografia - Bacharelado	N	0,91	46,6667	20,5000	1,50	-	-
Geografia - Licenciatura	N	1,14	58,5000	24,000	1,67	-	-
Matemática	N	1,68	75,1667	32,4167	1,88	31,9167	23,6667
Matemática Aplicada e Computacional	M	0,77	56,5833	18,9167	1,00	-	-
Medicina	I	286,35	86,7500	80,5000	338,83	77,9167	75,1667
Medicina Veterinária	I	18,26	58,2500	44,8333	24,88	44,0000	41,6667
Nutrição	I	3,46	56,0000	33,1667	5,50	32,0000	28,7500
Química - Bacharelado	I	2,00	66,6667	45,3333	3,75	42,5000	38,5556
Química - Licenciatura	N	1,56	57,1667	27,0000	2,00	26,6667	25,1667

CURSOS	TURNO	Vestibular/2019					
		UNIVERSAL			ESCOLA PÚBLICA		
		Candidato Vaga	Escore primeiro convocado	Escore último convocado	Candidato Vaga	Escore primeiro convocado	Escore último convocado
<b>CAMPUS DE IRATI</b>							
Administração	N	7,61	62,8333	42,2500	12,71	41,0000	37,4167
Ciências Contábeis	N	5,00	63,5000	42,2500	9,80	40,0833	36,3333
Educação Física	I	5,33	43,5000	37,4167	7,00	34,2500	31,8333
Engenharia Ambiental	I	2,54	67,3333	37,9167	3,67	35,3333	29,6667
Engenharia Florestal	I	2,35	60,6667	26,1667	4,00	25,5000	21,8333
Fonoaudiologia	I	5,44	61,7500	48,8333	9,33	40,5000	39,3333
Geografia	N	1,69	57,1667	30,2778	3,33	29,8333	28,4167
História	N	1,95	67,5000	45,6667	3,33	43,0833	38,5000
Letras Espanhol	N	2,00	66,1667	38,0833	6,00	32,3333	-
Letras Inglês	N	5,00	69,2222	58,0833	9,00	52,5000	-
Letras Português	N	1,43	82,0833	38,6667	2,00	33,3889	28,7222
Matemática	N	1,95	60,9167	31,2500	3,33	30,2500	19,2500
Pedagogia	N	2,54	66,4167	45,0833	4,38	43,3333	39,7500
Psicologia	I	33,44	73,9167	64,2500	32,67	63,0833	60,6667
<b>CAMPUS AVANÇADO DE CHOPINZINHO</b>							
Administração	N	1,64	56,1667	22,7500	2,00	22,0833	17,2778
Pedagogia	N	0,82	56,0000	18,0000	1,12	-	-
<b>CAMPUS AVANÇADO DE PITANGA</b>							
Administração	N	1,00	46,5000	18,2778	1,43	-	-
<b>CAMPUS AVANÇADO DE PRUDENTÓPOLIS</b>							
Ciências Contábeis	N	4,47	58,1667	38,5833	7,60	38,3333	33,8333
Pedagogia	N	0,89	57,1667	22,5000	1,38	-	-
<b>CAMPUS AVANÇADO DE CORONEL VIVIDA</b>							
Matemática	N	Não houve oferta					