

# vestibular UEL 2017

## manual do candidato

*25/09 Habilidades Específicas de Música*

*23/10 Primeira Fase*

*04/12 e 05/12 Segunda Fase*

*06/12 Habilidades Específicas*



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DE LONDRINA



**COPS**  
COORDENADORIA DE  
PROCESSOS SELETIVOS





# vestibular UEL 2017

## manual do candidato

### Expediente

#### Manual do Candidato

Resolução CEPE nº 045/2016  
Informação para os candidatos  
ao Processo Seletivo Vestibular 2017  
da Universidade Estadual de Londrina – UEL

#### Reitora

Berenice Quinzani Jordão

#### Vice-Reitor

Ludoviko Carnasciali dos Santos

#### Coordenadoria de Processos Seletivos

Ana Cristina Nader da Costa Carvalho  
Cristiane De Conti Medina (Coordenadora)  
Gilberto Militão da Silva  
Luiz Carlos Fabrício de Melo  
Luiz Cláudio Medeiros  
Maria Lúcia Ferraro  
Ricardo Vertuan (Diretor da DDI)  
Roberto Mantoani (Diretor da DA)  
Rosaly dos Santos Garcia  
Sandra Malta Barbosa (Diretora da DP)  
Vinicius Carvalho Oliveira

#### Comissão Permanente de Seleção

Angela Pereira Teixeira Victória Palma - CEFE  
Fátima Cristina de Sá - CCS  
Jorge Marão Carnielo Miguel - CTU  
Marcia Rorato - CCH  
Sergio Carlos de Carvalho - CESA  
Patrícia de Oliveria Rosa da Silva - CCB  
Paulo Antônio Liboni Filho - CCE  
Rosane Suely Álvares Lunardelli - CECA

#### Coordenação e Revisão de Projeto

Cristina Valéria Bulhões Simon

#### Projeto Gráfico

Heloísa Souza Barbosa  
Juliana Del Anhol de Azevedo  
Mariana Garcia Ferraz

#### Diagramação

Gilberto Militão

#### Serviços

Agência de Inovação Tecnológica da UEL - Aintec  
Biblioteca Central  
Casa de Cultura  
Centro de Documentação e Pesquisa Histórica - CDPH  
Clínica Odontológica Universitária – COU  
Clínica Psicológica  
Colégio de Aplicação Prof. José Aloisio Aragão  
Editora – Eduel  
Escritório de Aplicação de Assuntos Jurídicos – EAAJ  
Fazenda Escola – Fazesc  
Hospital Universitário Norte do Paraná - HU  
Hospital Veterinário – HV  
Laboratório de Tecnologia Educacional – Labted  
Museu Padre Carlos Weiss  
Núcleo de Odontologia para Bebês / Bebê-Clínica  
Programa de Acompanhamento a Estudantes com Necessidades Educacionais Especiais - PROENE  
Serviço de Bem-Estar à Comunidade – Sebec

## UEL: UMA UNIVERSIDADE EM EVOLUÇÃO

Caro vestibulando,

Você, candidato a ingressar na melhor instituição pública de Ensino Superior da rede estadual do Paraná, saiba que a UEL é uma Universidade com 44 anos de atividades e está em evolução permanente. Seus 53 cursos de graduação, dos quais 38 bacharelados e 15 licenciaturas, estão entre os melhores do Brasil, quando se considera o nível de ensino, pesquisa, mercado, inovação e internacionalização.

Mais de 90% dos docentes da UEL possuem o título de doutor ou mestre. Desde 1971, a Universidade já formou mais de 70 mil profissionais. Contamos com 14 programas de apoio ao ensino de graduação, voltados, sobretudo, à formação de novos professores de todos os níveis de ensino. E temos, ainda, o Programa Profissão Certa, que, voltado aos terceiranistas do Ensino Médio e alunos que já ingressaram na UEL, orienta na tomada de decisão do curso mais adequado, contribuindo para que o aluno encontre sua própria identidade profissional e elabore seu próprio projeto de vida.

A maioria das atividades da UEL se desenvolve em um campus verdejante de 235 hectares com uma área construída de 228,2 mil metros quadrados. Suas edificações não abrigam apenas salas de aula, auditórios, bibliotecas e laboratórios, mas também restaurante e cantinas, áreas para prática de esportes, espaços de convivência e manifestações culturais, e um Calçadão que atravessa todo o Campus e que se tornou um dos seus ícones.

Há também vários outros espaços da UEL localizados em diferentes regiões da cidade de Londrina que servem ao desenvolvimento de atividades, como as relacionadas às áreas da saúde, jurídica e cultural. Toda a estrutura da UEL – física, administrativa, humana e material – está voltada à formação de profissionais qualificados, pesquisadores conceituados e cidadãos éticos e comprometidos com a evolução constante da sociedade.

Toda essa estrutura está esperando por você!

Para saber mais sobre como ingressar em nossa Instituição por meio do Processo Seletivo Vestibular UEL 2017, a Coordenadoria de Processos Seletivos da UEL (COPS) elaborou este **Manual do Candidato**, no qual você encontrará as informações mais importantes e necessárias para sua participação nessa seleção: número de vagas, sistema de seleção, normas detalhadas do concurso e calendário com todas as datas para as quais você deve estar especialmente atento. Leia-o com atenção e o mantenha com você para consultá-lo eventualmente.

Bem-vindo à nossa Universidade e venha ser mais um a ter orgulho de ser UEL!

Profa. Dra. Berenice Quinzani Jordão

Reitora da Universidade Estadual de Londrina

---

A identidade visual do Vestibular UEL 2017 tem como tema a natureza e sua diversidade. Os elementos principais do cartaz, formados por ilustrações científicas datadas do século XIX e XX, remetem à riqueza da flora e da fauna presentes na universidade e na região de Londrina e do Paraná.

Por meio da técnica da colagem e da gravura, representada no centro do cartaz pelo tronco impresso de uma das inúmeras espécies de árvores encontradas na própria universidade, pretendeu-se resgatar o valor manual e artesanal.

Além disso, um dos conceitos chave para a elaboração do projeto traduz-se na valorização da diversidade encontrada na universidade, presente não somente por meio da natureza, mas também do público-alvo ao qual se destina. A cada ano, por meio do processo seletivo do vestibular, a UEL abre suas portas para pessoas de diferentes etnias, gênero, idade e crenças, possibilitando a seus alunos uma valiosa troca de aprendizados e conhecimentos, e mostrando a importância do respeito e da valorização da diversidade no âmbito acadêmico e social.

Heloísa Souza Barbosa

Juliana Del Anhol de Azevedo

Mariana Garcia Ferraz



#### AGRADECIMENTOS:

Agradecemos a todos os profissionais que contribuíram de maneira significativa para a elaboração desse projeto, em especial aos professores Ricardo Tadeu de Faria (CCA), José Eduardo Lahoz Silva Ribeiro (CCB), Claudio Luiz Garcia (CECA) e ao representante do Flora Brasiliensis/CRIA, Sidnei de Souza, pelo direito de uso das imagens.

# SUMÁRIO

<b>Calendário</b>	5
<b>Quadro de pontuação das provas</b>	7
<b>Quadro de vagas</b>	8
<b>Relação das disciplinas e pesos por cursos</b>	10
<b>Inscrição</b>	11
<b>Aplicação das provas</b>	13
<b>Classificação</b>	15
<b>Sistemas de cotas</b>	19
<b>Resultados, convocações e lista de espera</b>	22
<b>Matrículas</b>	23
<b>Programa das disciplinas</b>	
Artes	25
Biologia	26
Filosofia	27
Física	28
Geografia	29
História	30
Línguas estrangeiras	31
Língua portuguesa, literatura e redação	31
Matemática	33
Química	34
Sociologia	35
<b>Programa das provas de habilidades específicas</b>	
Arquitetura e urbanismo	37
Artes visuais, Design de moda e Design gráfico	38
Música	39
<b>Resoluções</b>	
CEPE nº 045/2016 (normas do vestibular)	41
CA nº 035/2016 (preço público)	57
CU nº 015/2012 (política de cotas)	58

---



# calendário



DATAS	EVENTOS
04/08/2016	Publicação, digitalizada, do Manual do Candidato referente ao Processo Seletivo Vestibular 2017.
11/08/2016 a 12/09/2016	Das 17h do dia 11/08/2016 até as 23h59min do dia 12/09/2016 – Inscrição para o Processo Seletivo Vestibular 2017, no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> . <b>ATENÇÃO:</b> os candidatos inscritos têm até o primeiro dia útil do expediente bancário, imediatamente após o dia 12/09/2016, para o recolhimento do preço público (R\$ 136,00) nas agências bancárias credenciadas.
11/08/2016 a 12/09/2016	Preenchimento do requerimento de atendimento diferenciado durante a realização do Processo Seletivo Vestibular 2017, conforme Art. 27 da Resolução CEPE nº 45/2016, anexado ao laudo médico e envio à UEL/COPS por SEDEX.
11/08/2016 a 16/09/2016	17h (11/08) às 16h (16/09) – Preenchimento do Formulário de Experiência Musical durante o período de inscrição, especificamente aos candidatos ao Curso de Música, no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
15 e 16/09/2016	Período para retificação de dados cadastrais do candidato, como RG, CPF (quando for o caso), língua estrangeira, sistema de vaga (universal ou cotista) e categoria de inscrição (concorrente ou treineiro).
15 e 16/09/2016	Envio do Formulário de Retificação de dados, assinado e com cópia do RG do candidato, por meio do Fax (0xx 43) 3328-4448 ou digitalizado para o e-mail <a href="mailto:cops@uel.br">cops@uel.br</a> .
20/09/2016	17h – Disponibilização do Cartão de Inscrição da Prova de Habilidades Específicas do curso de Música, no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
25/09/2016	8h (1º período) e 14h (2º período) - Prova de Habilidades Específicas do curso de Música.
30/09/2016	17h - Resultado da Prova de Habilidades Específicas do curso de Música e publicação da 2ª opção de curso dos candidatos reprovados na referida prova.
14/10/2016	17h – Disponibilização do Cartão de Inscrição do Candidato (1ª fase), no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
23/10/2016	14h – Provas (1ª fase).
10/11/2016	17h – Publicação do edital de resultado da 1ª fase e convocação dos candidatos para a 2ª fase, no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
11/11/2016	17h – Disponibilização do Boletim de Desempenho do Candidato (1ª fase), no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
21/11/2016	17h – Disponibilização do Cartão de Inscrição do candidato (2ª fase), no <i>site</i> <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
04/12 e 05/12/2016	14h – Provas (2ª fase).

06/12/2016	8h (1º período) e 14h (2º período) - Provas de Habilidades Específicas (2ª fase) dos cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico.
24/01/2017	12h - Publicação do edital de resultado do Processo Seletivo Vestibular 2017, no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
24/01/2017	12h - Publicação, em edital, dos classificados na 1ª Convocação, no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
24/01 a 26/01/2017	14h (24/01) às 23h59min (26/01) - Pré-matricula dos classificados na 1ª convocação, no site <a href="http://www.uel.br/portaldoestudante">www.uel.br/portaldoestudante</a> .
24/01 a 26/01/2017	17h (14/03) às 23h59min (17/03) - Lista de Espera única. Declarar interesse no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
24/01 a 27/01/2017	Postagem à Prograd da documentação de matrícula da 1ª convocação.
25/01/2017	17h – Disponibilização do Boletim de Desempenho do Candidato (1ª e 2ª fases), no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .
<b>Atenção</b>	O calendário com a confirmação de matrícula, bem como as demais convocações, serão divulgadas futuramente no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> .



# quadro de pontuação das provas



25/09/2016	PROVA DE HABILIDADES ESPECÍFICAS (Música)	8h às 11h (1º PERÍODO)	2 avaliações, cada uma valendo 10 pontos. Média das notas: de 0 a 10.	Fator Multiplicador	Nº Máximo de Pontos	Total de Pontos				
		14h às 18h (2º PERÍODO)		10,0	100	100				
1ª FASE 23/10/2016	PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS (OBJETIVA)		Horário	Nº de questões	Fator Multiplicador	Nº Máximo de Pontos	Total de Pontos			
	(Artes, Biologia, Filosofia, Física, Geografia, História, Matemática, Química e Sociologia)		14h	60	1,667	100	100			
2ª FASE 4/12/2016	PROVA DE LÍNGUAS E LITERATURAS		Horário	Nº de questões	Fator Multiplicador	Nº Máximo de Pontos	Total de Pontos			
	Lingua Portuguesa/Literaturas em Lingua Portuguesa (OBJETIVA)							20	2,2	44
	Lingua Estrangeira (OBJETIVA)							10	0,8	8
	Redação		14h	De 2 a 4 produções de texto, cada qual valendo 12 pontos. Média das notas: escala de 0 a 12.	4	48	100			
	PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (DISCURSIVA) - 14h									
	3 (três) disciplinas entre: Artes, Biologia, Espanhol, Filosofia, Física, Geografia, História, Inglês, Lingua Portuguesa/Literaturas, Matemática, Química e Sociologia									
	5/12/2016	Grupo	Disciplinas	Número de questões*	Pesos	Máximo de Pontos	Fator Divisor	Total de Pontos		
		Grupo 1	Disciplina A	4	1	240	2,40	100		
			Disciplina B	4	2					
Disciplina C			4	2						
Grupo 2		Disciplina A	4	1	192	1,92	100			
		Disciplina B	4	1						
		Disciplina C	4	2						
Grupo 3		Disciplina A	4	1	144	1,44	100			
		Disciplina B	4	1						
		Disciplina C	4	1						
* Valor de cada questão: 12 pontos										
6/12/2016	PROVA DE HABILIDADES ESPECÍFICAS (Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico)	8h às 11h (1º período)	2 avaliações (manhã e tarde), cada uma valendo 10 pontos. Média das notas: escala de 0 a 10	Fator Multiplicador	Nº Máximo de Pontos	Total de Pontos				
		14h às 18h (2º período)		10,0	100	100				

**IMPORTANTE:** O candidato que optou por curso sem Prova de Habilidades Específicas poderá totalizar até 300 (trezentos) pontos. Já o candidato que optou por curso com Prova de Habilidades Específicas poderá totalizar até 400 (quatrocentos) pontos.

# quadro de vagas



## ANEXO I DA RESOLUÇÃO CEPE Nº 045/2016

Os cursos assinalados com \* também estão ofertando vagas para o SISU, conforme Resolução CEPE nº 027/2016

Cursos	Modalidade	Habilitação	Duração (anos)	Turnos	Vagas 1º semestre	Vagas 2º semestre	Vagas anuais	Total de Vagas
Administração* (2)			4	Matutino	40	50		90
Administração* (2)			4	Noturno	40			40
Agronomia*			5	Integral			60	60
Arquitetura e Urbanismo			5	Integral			60	60
Arquivologia* (2) (4)		Geral	4	Noturno			20	20
Artes Cênicas*		Interpretação Teatral	4	Matutino			35	35
Artes Visuais (2) (3)		Licenciatura	4	Matutino			20	20
Artes Visuais (2) (3)		Licenciatura	4	Noturno			20	20
Biblioteconomia* (2) (4)			4	Noturno			20	20
Biomedicina*			4	Integral			15	15
Ciência da Computação*			4	Integral			30	30
Ciências Biológicas* (1)		Licenciatura/ Bacharelado	4	Integral			50	50
Ciências Contábeis* (2) (4)			4	Matutino			35	35
Ciências Contábeis* (2) (4)			4	Noturno			70	70
Ciências Econômicas*			4 ½	Matutino			30	30
Ciências Econômicas*			4 ½	Noturno			60	60
Ciências Sociais* (2)		Licenciatura/ Bacharelado	4	Matutino			25	25
Ciências Sociais* (2)		Licenciatura/ Bacharelado	4	Noturno			25	25
Design de Moda			4	Matutino			30	30
Design Gráfico			4	Matutino			20	20
Direito (2)			5	Matutino			80	80
Direito (2)			5	Vespertino			80	80
Direito (2)			5	Noturno			80	80
Educação Física* (2)		Licenciatura	4	Matutino			15	15
Educação Física* (2)		Licenciatura	4	Noturno			15	15
Educação Física* (2)		Bacharelado	4	Matutino			60	60
Educação Física* (2)		Bacharelado	4	Noturno			60	60
Enfermagem*			4	Integral			50	50
Engenharia		Engenharia Civil	5	Integral			70	70
Engenharia		Engenharia Elétrica	5	Integral			40	40
Farmácia*			5	Integral			45	45
Filosofia* (1)		Licenciatura	4	Noturno			35	35
Física*		Bacharelado	4	Integral			25	25
Física* (1)		Licenciatura	4 ½	Noturno			25	25
Fisioterapia*			4	Integral			50	50
Geografia* (2) (5)		Licenciatura/ Bacharelado	4	Matutino			35	35
Geografia* (2) (5)		Licenciatura/ Bacharelado	4	Noturno			35	35
História* (1)		Licenciatura	4	Matutino			30	30
História* (1)		Licenciatura	4	Noturno			30	30
Jornalismo (2) (4) (10) (11)			4	Matutino			20	20
Jornalismo (2) (4) (10) (11)			4	Noturno			20	20
Letras Inglês (2)	Licenciatura	Língua Inglesa e Literaturas em Língua Inglesa	4	Vespertino			20	20
Letras Inglês (2)	Licenciatura	Língua Inglesa e Literaturas em Língua Inglesa	4	Noturno			20	20
Letras Espanhol* (2)	Licenciatura	Língua Espanhola e Literatura Hispânica	4	Vespertino			10	10
Letras Espanhol* (2)	Licenciatura	Língua Espanhola e Literatura Hispânica	4	Noturno			10	10
Letras Francês*	Bacharelado	Língua e Cultura Francesas	4	Noturno			10	10

Letras Português* (2)	Licenciatura	Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas	4	Vespertino		50	50
Letras Português* (2)	Licenciatura	Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas	4	Noturno		55	55
Matemática* (9)		Bacharelado e Bacharelado em Matemática Empresarial	4	Matutino		20	20
Matemática* (1)		Licenciatura	4	Noturno		30	30
Medicina			6	Integral		80	80
Medicina Veterinária*			5	Integral		65	65
Música (10)		Licenciatura	4	Vespertino		20	20
Odontologia			5	Integral		60	60
Pedagogia* (2) (3)			4 ½	Matutino		60	60
Pedagogia* (2) (3)			4 ½	Noturno		60	60
Psicologia* (8)		Formação de Psicólogo com ênfase em Psicologia e Processos de Prevenção e Promoção em Saúde; Psicologia e Processos Clínicos e Psicologia e Processos Institucionais e Educativos	5	Integral		50	50
Química* (6) (7)		Bacharelado com ênfase em: Química de Materiais ou Química de Alimentos ou Química e Ambiente; e opção pela Habilitação em Química Tecnológica	4	Integral		30	30
Química* (1) (10)		Licenciatura	4	Noturno		20	20
Relações Públicas			4	Matutino		20	20
Relações Públicas			4	Noturno		20	20
Secretariado Executivo* (2)			4	Noturno		20	20
Serviço Social* (2)			4	Matutino		35	35
Serviço Social (2)			4	Noturno		40	40
Zootecnia*			5	Integral		20	20
<b>Total Geral de Vagas: 2.480</b>							

(1) Estágio Curricular eventualmente fora do turno.

(2) Estágio Curricular fora do turno.

(3) TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) parcialmente fora do turno.

(4) TCC (Trabalho de Conclusão de Curso) fora do turno.

(5) Carga horária de prática de disciplinas parcialmente fora do turno.

(6) Ao renovar a matrícula a partir da 2ª série, o estudante poderá optar por cursar a Habilitação em Química Tecnológica.

(7) Para concluir o curso de Bacharelado em Química, o estudante deverá cumprir 240 (duzentas e quarenta) horas em atividades acadêmicas de uma das ênfases ou 240 (duzentas e quarenta) horas em atividades acadêmicas das diversas ênfases elencadas, ou 240 (duzentas e quarenta) horas em disciplinas optativas de Química Avançada.

(8) Ao renovar a matrícula para a 3ª série, o estudante deverá escolher 2 (duas) ênfases dentre as ofertadas: Ênfase em Psicologia e Processos de Prevenção e Promoção em Saúde; Ênfase em Psicologia e Processos Clínicos; e Ênfase em Psicologia e Processos Institucionais e Educativos.

(9) Ao renovar sua matrícula para a 2ª série, o estudante deverá optar por uma das habilitações ofertadas no curso: Bacharelado ou Bacharelado em Matemática Empresarial.

(10) Carga horária teórica e prática de disciplinas fora do turno.

(11) Carga horária de Atividade Acadêmica Complementar será cumprida integralmente fora do turno.



# relação das disciplinas e pesos por cursos



CURSOS	DISCIPLINAS											
	ARTES	BIOLOGIA	ESPAÑHOL	FILOSOFIA	FÍSICA	GEOGRAFIA	HISTÓRIA	INGLÊS	LÍNGUA PORTUGUESA e LITERATURA	MATEMÁTICA	QUÍMICA	SOCIOLOGIA
ADMINISTRAÇÃO				1						2		1
AGRONOMIA		1								1	1	
ARQUITETURA E URBANISMO					2					1		1
ARQUIVOLOGIA							1		1			1
ARTES CÊNICAS	2			1					2			
ARTES VISUAIS	1						1					1
BIBLIOTECONOMIA				1					1			1
BIOMEDICINA		2						1			2	
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO					1				2	2		
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS		2				1					1	
CIÊNCIAS CONTÁBEIS				1					1	1		
CIÊNCIAS ECONÔMICAS							1		1	1		
CIÊNCIAS SOCIAIS				1			2					2
DESIGN DE MODA	1			1								1
DESIGN GRÁFICO	1						1					1
DIREITO				1					2			1
EDUCAÇÃO FÍSICA (BACHARELADO)		1					1				1	
EDUCAÇÃO FÍSICA (LICENCIATURA)		1		1			1					
ENFERMAGEM		2							2			1
ENGENHARIA - HABILITAÇÃO: CIVIL					2					2		1
ENGENHARIA - HABILITAÇÃO: ELÉTRICA					2					2	1	
FARMÁCIA		2			1						2	
FILOSOFIA				2			2		1			
FÍSICA					1				1	1		
FISIOTERAPIA		2			2						1	
GEOGRAFIA						2	1					1
HISTÓRIA						1	1		1			
JORNALISMO							1		1			1
LETRAS ESPANHOL									1			1
LETRAS FRANCÊS							1		2			1
LETRAS INGLÊS								2	2			1
LETRAS PORTUGUÊS							1		2			1
MATEMÁTICA					1				1	2		
MEDICINA		2									2	1
MEDICINA VETERINÁRIA		2								1	2	
MÚSICA	1			1			1					
ODONTOLOGIA		2							1		2	
PEDAGOGIA				1			1		1			
PSICOLOGIA		2		2								1
QUÍMICA					1					1	1	
RELAÇÕES PÚBLICAS				1					1			1
SECRETARIADO EXECUTIVO				1					2			1
SERVIÇO SOCIAL				1			1					1
ZOOTECNIA		1								1	1	

1 – Peso um  
2 – Peso dois

# inscrição



De 11 de agosto (a partir das 17h) a 12 de setembro de 2016 (até as 23h59min) somente em [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).

**ATENÇÃO!** O boleto com o preço público da inscrição deverá ser pago até o primeiro dia útil bancário após o dia 12 de setembro de 2016.

O valor do preço público para a inscrição no Vestibular 2017 será de R\$ 136,00.

O candidato poderá se inscrever apenas para um curso, exceto o candidato ao Curso de Música que, no ato da inscrição, deverá indicar uma segunda opção de curso à qual concorrerá automaticamente se não for aprovado na Prova de Habilidades Específicas de Música.

## **Categoria de Inscrição: concorrente ou treineiro**

No Vestibular da UEL 2017, serão disponibilizadas 2 (duas) categorias de inscrição para os candidatos:

- I. concorrentes às vagas ofertadas;
- II. treineiros.

Será considerado treineiro o candidato que, no período de inscrição, estiver cursando o 1º ou o 2º ano do Ensino Médio.

Sistema de Concorrência: universal ou cotas

As vagas do Vestibular da UEL 2017 serão preenchidas por meio de 2 (dois) sistemas:

- I. universal;
- II. cotas.

Pelo sistema de cotas, até 40% das vagas de cada Curso/turno de Graduação serão reservadas aos candidatos oriundos da escola pública, sendo que até metade das vagas deste percentual serão reservadas a candidatos autodeclarantes de cor de pele preta ou parda que são oriundos de Instituição Pública Brasileira de Ensino.

## **ATENÇÃO:**

Apenas os estudantes que cursaram integralmente os níveis de Ensino Fundamental (de 5ª série/6º ano a 8ª série/9º ano) e de Ensino Médio em instituições públicas brasileiras de ensino podem concorrer às vagas pelo sistema de cotas. O candidato poderá optar ou não pelo sistema de cotas no ato da inscrição. Porém, no caso de aprovação no vestibular, o candidato convocado pelo sistema de cotas deverá comprovar que atende aos requisitos básicos, acima descritos, como condição para a homologação da matrícula. Se o candidato não fizer a comprovação, será eliminado do vestibular.

## **Solicitação de Atendimento Especial**

Os interessados no atendimento especial para a realização das provas, conforme previsto no Art. 27 da Resolução CEPE nº 045/2016, deverão preencher o requerimento específico durante os passos da inscrição, via internet, e enviá-lo à UEL/Cops, Caixa Postal 10011, Campus Universitário, Londrina - PR, CEP 86057-970, no período de 11 de agosto a 12 de setembro de 2016, descrevendo e justificando a necessidade específica, anexando laudo médico assinado e legível que comprove a sua solicitação.

## **Retificação de Dados**

O formulário para a retificação de dados estará disponível nos dias 15 e 16 de setembro de 2016, no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).

Poderão ser retificados somente: o nome do candidato, número de RG ou CPF (quando for o caso), opção de língua estrangeira, sistema de vaga (universal ou cotista) e categoria de inscrição (concorrente ou treineiro).

Após o preenchimento do formulário, conforme Art. 24 da Resolução CEPE nº 045/2016, o candidato deverá imprimi-lo, assiná-lo e enviá-lo à Cops, digitalizado, por meio do e-mail [cops@uel.br](mailto:cops@uel.br) ou por Fax (43) 3328-4448.

Para mais informações sobre o Vestibular da UEL 2017, leia a Resolução CEPE nº 045/2016, que regulamenta o processo, no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).

---

## PROVAS - Informes

<b>25/09/2016</b> <b>Prova de Habilidades Específicas para o curso de Música:</b>	1ª etapa: 8h às 11h; 2ª etapa: 14h às 18h. <b>Estará disponível no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>:</b> Cartão de Inscrição: 20/09/2016 – 17h Resultado: 30/09/2016 – 17h
<b>23/10/2016, às 14h:</b> <b>Primeira Fase - Prova de Conhecimentos Gerais</b>	60 questões objetivas sobre Artes, Biologia, Filosofia, Física, Geografia, História, Matemática, Química e Sociologia. <b>Estará disponível no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>:</b> Cartão de Inscrição: 14/10/2016 – 17h Gabarito provisório: 23/10/2016 – após as 20h Período de recurso: 24 e 25/10/2016 Gabarito Definitivo: 4/11/2016 – 17h Resultado: 10/11/2016 – 17h
<b>4/12/2016, às 14h:</b> <b>Segunda Fase (1º dia) - Prova de Línguas, Literaturas e Redação</b>	20 questões objetivas de Língua Portuguesa e Literaturas em Língua Portuguesa; 10 questões objetivas de Língua Estrangeira; De 2 (duas) a 4 (quatro) Redações. <b>Estará disponível no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>:</b> Cartão de Inscrição: 21/11/2016 – 17h Gabarito provisório: 4/12/2016 – após as 20h Período de recurso: 5 e 6/12/2016 – 17h Gabarito Definitivo: 19/12/2016 – 17h Resultado: 24/01/2017 – 12h
<b>5/12/2016, às 14h:</b> <b>Segunda Fase (2º dia) - Prova de Conhecimentos Específicos</b>	12 (doze) questões discursivas distribuídas entre 3 (três) das seguintes disciplinas, conforme curso optado pelo candidato: Artes, Biologia, Espanhol, Filosofia, Física, Geografia, História, Inglês, Língua Portuguesa/Literaturas em Língua Portuguesa, Matemática, Química e Sociologia. <b>Estará disponível no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>:</b> Cartão de Inscrição: 21/11/2016 – 17h Expectativas de Respostas: 6/12/2016 – 17h Resultado: 24/01/2017 – 12h
<b>6/12/2016</b> <b>Prova de Habilidades Específicas (PHE) para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico:</b>	1ª etapa: 8h às 11h; 2ª etapa: 14h às 18h. <b>Estará disponível no site <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>:</b> Cartão de Inscrição: 21/11/2016 – 17h Resultado: 24/01/2017 – 12h



# aplicação das provas



Nos dias de prova, o candidato deverá obrigatoriamente apresentar ao fiscal de sua sala o Cartão de Inscrição, contendo uma foto 3x4 (RECENTE) e cópia do Documento de Identificação, bem como apresentar um Documento original de Identificação (Cédula de Identidade Civil (RG); Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503/97 - Código de Trânsito Brasileiro, dentro do prazo de validade; Carteira de Identidade fornecida por órgão ou conselho de representação de classe; Carteira Profissional; Passaporte Brasileiro; Certificado de Reservista; Carteiras de Identificação das Forças Armadas (Aeronáutica, Exército ou Marinha); Carteira de Identidade de Estrangeiros emitida no Brasil.), conforme estabelece a Resolução CEPE nº 045/2016 em seu Art. 54.

## PLANTÃO DE ATENDIMENTO

Na hipótese de perda, roubo ou furto dos documentos originais de identificação, estabelecidos no Art. 54 da Resolução CEPE nº 045/2016, o candidato deverá comparecer à Coordenadoria de Processos Seletivos - COPS, no Campus Universitário / UEL, munido de documento oficial que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, 90 (noventa) dias, para fins de adoção de procedimentos especiais para sua identificação, nos seguintes dias e horários:

### 1ª fase

**23 de outubro de 2016 (domingo):**  
das 8h30min às 11h.

### 2ª fase

**4 de dezembro de 2016 (domingo):**  
das 8h30min às 11h.

**5 de dezembro de 2016 (segunda-feira):**  
das 8h30min às 11h.

É fundamental chegar ao local das provas com 1 (uma) hora de antecedência.

O candidato deverá se apresentar no local de prova (constante do Cartão de Inscrição) às 13h.

O ingresso na sala, para identificação, será permitido das 13h20min às 14h.

No dia da Prova de Habilidades Específicas para o curso de Música e de Habilidades Específicas para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico, os candidatos deverão se apresentar com 30 minutos de antecedência.

Os horários de início serão observados rigorosamente.

Não serão admitidos, em hipótese alguma, retardatários.

O candidato só poderá deixar a sala após transcorrer 1 hora do início da prova, entregando previamente o Caderno de Prova, o Cartão-Resposta (ou Folha Definitiva de Respostas das questões discursivas) ao fiscal de sua sala de prova.

**Obs: O Comprovante de Inscrição não bastará como Documento de Identificação para ingresso na sala de provas, sendo obrigatório apresentar também um dos documentos constantes no Art. 54 da Resolução CEPE nº 045/2016.**

O Caderno de Prova da 1ª fase (23/10/2016) estará à disposição do candidato na mesma sala de sua prova, após as 19h30min. O Caderno de Prova do primeiro dia dos candidatos classificados para a 2ª fase (4/12/2016) estará à sua disposição no dia seguinte, na mesma sala, quando o candidato terminar a sua prova, exceto a Folha de Rascunho da Redação, que não será entregue em hipótese alguma. O Caderno de Prova do dia 5/12/2016 (Prova de Conhecimentos Específicos) não poderá ser levado tampouco retirado pelo candidato ao final da prova.

Ao final de cada dia de prova e em cada sala, é obrigatória a saída dos três últimos candidatos de forma simultânea.

As respostas serão escritas à tinta, portanto, para a realização das provas, o candidato deverá trazer **caneta esferográfica com corpo transparente e carga de cor preta ou azul escuro**, além de lápis, apontador e borracha.

Não serão permitidos, sob pena de anulação das provas: caneta com tinta em cor diversa das especificadas, dicionário, máquina de calcular, relógio, régua de cálculo, tabela de qualquer

natureza, consulta a material adicional de qualquer forma ou trânsito de qualquer material entre os candidatos.

Durante a realização das provas, não é permitido o uso de bonés, gorros, chapéus, boinas, óculos escuros, ou outros acessórios pessoais que possam comprometer o bom andamento e a segurança do Processo Seletivo Vestibular 2017.

Durante a realização das provas, não será permitido o porte ou uso de aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, *walkman*, *pager*, *notebook*, *smartphone*, receptor, gravador etc.), armas de qualquer natureza ou outros dispositivos que possam comprometer o bom andamento do Processo Seletivo Vestibular 2017.

Durante a realização das provas, os que infringirem as normas do concurso Processo Seletivo de Vestibular 2017, dentro e fora das salas de provas, comprometendo a tranquilidade e o bom andamento do certame, serão advertidos e, em caso de reincidência, eliminados deste processo. Caberá ainda a eliminação nos casos de fraude ou tentativa de fraude.

Não é permitido fumar dentro das salas de prova (Lei Estadual nº 16.239/2009).

Os candidatos aos cursos que exigem Prova de Habilidades Específicas devem verificar as orientações específicas no conteúdo programático detalhado neste Manual.

Os candidatos com necessidades especiais que necessitem de atendimento diferenciado deverão encaminhar seu pedido, por escrito, descrevendo e justificando a necessidade específica, anexado de laudo médico que ateste a necessidade, no período previsto para a efetivação da inscrição (11/08/2016 a 12/09/2016), à Cops, conforme estabelece o Art. 27 da Resolução CEPE nº 045/2016.

Eventuais questionamentos quanto ao gabarito provisório das questões das provas objetivas da Primeira ou da Segunda fase deverão ser formalizados em formulário próprio, no prazo de até 2 (dois) dias úteis subsequentes, no site [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), conforme Capítulo V da Resolução CEPE nº 045/2016.

O candidato que retiver, após o término de cada prova, o Caderno de Prova, o Cartão-Resposta e/ou a Folha Definitiva de Respostas, estará automaticamente eliminado do Processo Seletivo Vestibular 2017.

O controle de presença será feito por meio de formulário próprio e deverá ser assinado pelo candidato em todos os dias de prova.

## **CARTÃO-RESPOSTA E FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA**

As provas do Processo Seletivo Vestibular 2017 são formadas por questões objetivas (Conhecimentos Gerais e 1º dia da 2ª fase - Língua Portuguesa e Literaturas, e Língua Estrangeira), Redação (produção de 2, 3 ou 4 textos) e questões discursivas (Conhecimentos Específicos). As Provas de Habilidades Específicas têm formato próprio, que poderá ser conferido neste Manual.

Ao submeter-se às provas objetivas, o candidato recebe um caderno com as questões e um Cartão-Resposta. Neste, cada questão está representada pelo seu número, tendo embaixo, em colunas, as letras A, B, C, D e E, que correspondem às alternativas. O candidato verifica o número da questão no caderno, procura o correspondente no Cartão-Resposta e preenche completamente o retângulo correspondente à letra da alternativa que julgue correta. Para a Prova de Conhecimentos Específicos (questões discursivas), assim como para a Redação (2, 3 ou 4 textos), o candidato deverá transcrever suas respostas na Folha Definitiva de Respostas.

### **Recomendações Importantes**

- Ao responder a uma questão, é preferível assinalar imediatamente, no Cartão-Resposta, a alternativa que você considerou certa. Não deixe para fazer esta marcação em bloco, ao final da prova, pois poderá não haver tempo para isto. Esgotado o tempo da prova, o Cartão-Resposta será recolhido pelos fiscais, sem qualquer proteção.
- Não deixe nenhuma questão sem resposta. Uma questão não respondida significa o mesmo que responder erroneamente, perdendo, o candidato, a possibilidade de acerto casual que estará sendo aproveitada pelos outros concorrentes.
- Nunca assinale duas respostas para a mesma questão. Há sempre uma única resposta certa. Assinalar mais que uma alternativa implicará a anulação da resposta, figurando a questão como não respondida.
- Você receberá instruções impressas, pormenorizadas, sobre a maneira de preencher corretamente o Cartão-Resposta, na capa do Caderno de Provas.
- Será feita a coleta da sua impressão digital durante o período de provas.

# classificação



Será classificado para a 2ª fase o candidato que obtiver:

- aproveitamento de, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) da pontuação total das questões da Prova de Conhecimentos Gerais;
- desempenho na Prova de Conhecimentos Gerais que atenda aos critérios para convocação à 2ª fase, explicitados nos Artigos 76 a 78, da Resolução CEPE nº 045/2016.

**Obs. Estará aprovado a concorrer ao curso de Música o candidato que obtiver nota 3 (três) ou superior como média na Prova de Habilidades Específicas deste curso.**

Será classificado, após a 2ª fase, o candidato que:

- comparecer a todas as provas desta fase do Processo Seletivo Vestibular 2017;
- obtiver aproveitamento de, no mínimo, 20% (vinte por cento) da pontuação total da Prova de Línguas e Literaturas, não tendo obtido nota 0 (zero) em qualquer uma das três partes da prova;
- obtiver aproveitamento de, no mínimo, 15% (quinze por cento) da pontuação total da Prova de Conhecimentos Específicos e não obtiver nota 0 (zero) em qualquer uma das 3 (três) disciplinas;
- obtiver nota mínima 2,0 (dois) em cada um dos 2 (dois) períodos, na Prova de Habilidades Específicas para os Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design Gráfico e Design de Moda.

## Padronização das Notas

As provas, quando corrigidas, recebem uma nota bruta (escore bruto, ou número de respostas certas). Entretanto, para efeito de classificação final dos candidatos, não são utilizadas as notas brutas, mas sim as notas padronizadas.

A padronização de notas consiste em uma mudança de escala baseada na média e no desvio padrão de cada prova e permite obter uma classificação adequada para os candidatos que irão preencher as vagas oferecidas no Processo Seletivo Vestibular, tornando suas notas comparáveis entre si.

O método de padronização atribui 500 pontos à média de cada prova e 100 pontos para cada desvio padrão. É o mesmo processo utilizado pela College Entrance Examination Board, entidade responsável pela realização de exames de seleção de centenas de universidades.

A seguir, são explicitadas as fórmulas utilizadas num processo de padronização e um exemplo numérico de como este processo pode evitar discrepâncias oriundas de um insucesso numa única disciplina.

## Fórmulas

A média das notas é dada por

$$\mu_i = \frac{\sum_{j=1}^{N_i} X_{ij}}{N_i}$$
$$i = 1, 2, \dots, I$$
$$j = 1, 2, \dots, N_i$$

Sendo  $X_{ij}$  a nota bruta do  $j$ -ésimo candidato na  $i$ -ésima prova e  $N_i$  é o número de candidatos que participaram da  $i$ -ésima prova.

O desvio padrão é calculado por

$$\sigma_i = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{N_i} (X_{ij} - \mu_i)^2}{N_i}}$$



A padronização da nota do j-ésimo candidato na i-ésima prova é:

$$Z_{ij} = \left( \frac{X_{ij} - \mu_i}{\sigma_i} \right) \times 100 + 500$$

Esta padronização das notas de cada prova tem a vantagem de permitir que a posição relativa do indivíduo, segundo a sua média final, reflita sua classificação em cada prova, coadunando-se melhor com a filosofia do Vestibular da UEL. Permite, também, que a importância relativa de cada prova para a classificação final dependa exclusivamente dos pesos que lhe são atribuídos.

Para se obter a nota global padronizada (NG) de cada candidato, basta somar as notas padronizadas para cada candidato.

$$NG_j = \sum_i Z_{ij}$$

### Exemplo Numérico

Um exemplo numérico pode deixar claro como a influência de uma prova pode depender da distribuição das notas do aluno.

Supondo-se que três candidatos,  $j = 1, 2, 3$  são selecionados pelo desempenho nas disciplinas de Português, Matemática, Física e Inglês,  $i = 1, 2, 3$  e 4, respectivamente ( $l = 4$ ). Considere, neste caso, peso 1 para as quatro disciplinas, a fim de que a classificação final seja influenciada igualmente por elas.

Quadro: Score Bruto

CANDIDATO (j)	DISCIPLINAS(i)				NOTA GLOBAL	CLAS- SIFICA- ÇÃO FINAL
	POR	MAT	FIS	ING		
	(1)	(2)	(3)	(4)		
(1)	6	6	6	2	20	3°
(2)	5	5	5	10	25	1°
(3)	4	4	4	9	21	2°

O candidato (1) teve melhor desempenho em três disciplinas: Português, Matemática e Física. Somente em Inglês obteve a menor nota. Apesar disso, foi classificado em último lugar, prevalecendo a influência da disciplina de Inglês. Poder-se-ia argumentar (por exemplo) que a diferença entre o conhecimento de Português do candidato (1) e o do candidato (2) é menor que a diferença entre os conhecimentos de inglês

destes dois candidatos. Entretanto, como visto anteriormente, em disciplinas diferentes, as mesmas notas podem corresponder a diferentes graus de conhecimento. Só poderíamos fazer uma afirmação a respeito das diferenças observadas se as notas das disciplinas estivessem convertidas para a mesma escala.

Para realizar esta conversão, inicialmente calcula-se a média e o desvio padrão de cada disciplina.

Para português, temos a média :

$$\mu_1 = \frac{\sum_{j=1}^{N_1=3} X_{1j}}{N_1} = \frac{X_{11} + X_{12} + X_{13}}{3} = \frac{6 + 5 + 4}{3}$$

e o desvio-padrão,

$$\sigma_1 = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{N_1=3} (X_{1j} - \mu_1)^2}{N_1}} = \sqrt{\frac{(X_{11} - \mu_1)^2 + (X_{12} - \mu_1)^2 + (X_{13} - \mu_1)^2}{3}} = \sqrt{\frac{(6-5)^2 + (5-5)^2 + (4-5)^2}{3}} = \sqrt{\frac{2}{3}} = 0,8$$

Em Matemática e Física, os candidatos possuem as mesmas notas de Português, logo,

$$\mu_2 = \mu_3 = \mu$$

Para o inglês, temos a média:

$$\mu_4 = \frac{\sum_{j=1}^{N_4=3} X_{4j}}{N_4} = \frac{X_{41} + X_{42} + X_{43}}{3} = \frac{2 + 10 + 9}{3} = 7$$

e o desvio-padrão,

$$\sigma_4 = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^{N_4=3} (X_{4j} - \mu_4)^2}{N_4}} = \sqrt{\frac{(X_{41} - \mu_4)^2 + (X_{42} - \mu_4)^2 + (X_{43} - \mu_4)^2}{3}} = \sqrt{\frac{(2-7)^2 + (10-7)^2 + (9-7)^2}{3}} = \sqrt{\frac{25+9+4}{3}} = 3,56$$

Convertida em escala padronizada, temos a nota de Português do candidato (1),

$$Z_{11} = \left( \frac{X_{11} - \mu_1}{\sigma_1} \right) \times 100 + 500 = \left( \frac{6-5}{0,8} \right) \times 100 + 500 = 625$$

Pelo mesmo procedimento, as notas na escala padronizada dos candidatos (2) e (3) ficam  $Z_{12}=500$  e  $Z_{13}=375$ , respectivamente.

Analogamente é feita a conversão em escala padronizada das notas dos candidatos (1), (2) e (3) em Inglês.

Desta forma, obtêm-se as notas padronizadas conforme o quadro a seguir:

Quadro: Notas Padronizadas

CANDIDATO (1)	DISCIPLINAS				NOTA GLOBAL	CLASSIFI- CAÇÃO FINAL
	POR	MAT	FIS	ING		
	(1)	(2)	(3)	(4)		
(1)	625	625	625	360	2235	1º
(2)	500	500	500	584	2084	2º
(3)	375	375	375	556	1681	3º

Com as notas padronizadas, a classificação final sofreu alterações correspondentes às esperadas: o candidato (1), melhor em três disciplinas e que estava em terceiro lugar, passa a figurar na primeira colocação. Conseguiu-se, portanto, evitar que a influência da nota da disciplina de Inglês fosse maior que a das outras disciplinas.

## PROCEDIMENTOS PARA A CORREÇÃO DAS REDAÇÕES E DAS QUESTÕES DISCURSIVAS

Os procedimentos descritos a seguir buscam tornar o processo de correção de questões discursivas e das redações mais justo, mediante a aplicação de metodologia rigorosa e atenta.

1. Após aplicada a Redação (1º dia), a COPS separa as folhas dos candidatos ausentes, de modo que permaneçam apenas os presentes, contendo ainda a identificação nominal e a assinatura dos candidatos.
2. O mesmo procedimento é feito com as Provas de Conhecimentos Específicos (questões discursivas – 2º dia).
3. Em seguida, os materiais originais são digitalizados a fim de o candidato poder visualizar e reconhecer suas respostas no *site* da COPS.
4. Após a digitalização, é guilhotinada a identificação do candidato, permanecendo

apenas o código de barras e o número de identificação do candidato, a fim de garantir o anonimato durante a correção.

5. Cada redação e cada uma das questões discursivas são corrigidas por dois corretores especialistas diferentes, sem que um saiba a nota atribuída pelo outro (correção dupla e cega). Nenhuma marcação ou anotação é feita no corpo das respostas a fim de que uma correção não influencie a(s) outra(s). As duas notas são, então, processadas pelo sistema, que registra esse resultado.
6. A seguir, um exemplo de duas correções e a sua média:

Nota do CORRETOR A	Nota do CORRETOR B	MÉDIA
1	2	1,5

7. Caso haja uma discrepância (quando há diferença de mais de 1 ponto entre as duas notas) entre as notas atribuídas, há uma terceira correção.
8. A seguir, um exemplo de discrepância.

Nota do CORRETOR A	Nota do CORRETOR B	MÉDIA
1	3	----

9. No caso de discrepância, o sistema não calcula a média, e um terceiro corretor, sem saber as notas atribuídas pelos demais corretores, corrigirá a questão.
10. A seguir, apresentamos um quadro em que a terceira correção elimina a discrepância apontada no exemplo anterior, pois essa nota se aproxima de uma das duas notas já atribuídas.

Nota do CORRETOR A	Nota do CORRETOR B	Nota do CORRETOR C	MÉDIA
1	3	4	3,5

11. No entanto, pode haver, ainda, outra discrepância, no caso de a nota do Corretor C, por exemplo, ser 5.

- 
12. Nesse caso, recorre-se à quarta correção, que é feita somente pelo Coordenador da equipe de correção, o qual terá acesso às três notas dadas. Sua correção, então, prevalece sobre as demais.
  13. Os corretores trabalham com uma escala de 0 (zero) a 6 (seis). Cada média, posteriormente, é convertida em outra escala, de 0 (zero) a 12 (doze), mediante a aplicação do fator multiplicador 2.
  14. Por fim, especificamente no caso das questões discursivas, há, em alguns casos, o peso 2 de certas disciplinas, conforme o curso tenha determinado (confira o quadro Pontuação das Provas).
  15. Para mais informações, leia atentamente a Resolução CEPE nº 045/2016, que dispõe sobre as normas do Processo Seletivo Vestibular 2017.

## sistemas de cotas



O Processo Seletivo Vestibular da UEL possibilita ao candidato inscrever-se como cotista ou como não cotista. Para a condição de cotista, a UEL aplica um Sistema de Cotas para estudantes oriundos da Escola Pública e para os autodeclarantes negros de Escola Pública. Este sistema reserva uma parte das vagas para estudantes que possuam os seguintes perfis:

- 40% das vagas de cada curso/turno de Graduação serão reservadas a estudantes oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino;
- metade destas vagas reservadas para estudantes oriundos de escolas públicas será disputada pelos candidatos autodeclarantes de pele de cor preta ou parda, conforme regulamentado pela Resolução CU nº 015/2012.

Esses percentuais serão calculados em relação à quantidade de vagas ofertadas por curso e por turno para o Processo Seletivo Vestibular da UEL. O quadro a seguir ilustra essas questões:

Curso	Vagas Ofertadas	Vagas Universal	Vagas Sistema de Cotas
Agronomia	80	48	32 (16 Inst. Pública + 16 Negros)
Arquitetura e Urbanismo	60	36	24 (12 Inst. Pública + 12 Negros)
Biblioteconomia	40	24	16 (8 Inst. Pública + 8 Negros)

Concorrerão às vagas destinadas aos **estudantes oriundos da Escola Pública** os que declararem, no ato da inscrição, que cursaram integralmente os níveis de Ensino Fundamental (de 5ª série/6º ano a 8ª série/9º ano) e de Ensino

Médio, em instituições públicas brasileiras de ensino. As matrículas dos candidatos convocados como autodeclarantes oriundos da Escola Pública só serão homologadas após a verificação da documentação que comprove esta condição.

Concorrerão às vagas destinadas aos **estudantes negros oriundos da Escola Pública** os que, no ato da inscrição, se declararem negros, identificando possuir pele de cor preta ou parda e também que se declararem oriundos da escola pública. As matrículas dos candidatos convocados como negros de Escola Pública só serão homologadas após verificação da documentação que comprove a condição de oriundo da escola pública e da confirmação da autodeclaração como negro, que será feita por uma comissão indicada pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão da UEL.

O estudante que cursou quaisquer séries ou disciplinas de Ensino Fundamental ou Médio em escolas particulares, filantrópicas ou financiadas pela iniciativa privada, ainda que parcialmente, mesmo na condição de bolsista, não poderá concorrer às vagas reservadas ao sistema de cotas.

Os candidatos que se inscreveram como cotistas estarão dispensados da comprovação de sua condição caso tenham sido convocados pela disputa universal.

Após o término das inscrições, nos dias **15 e 16 de setembro de 2016**, o candidato poderá retificar sua condição no sistema de vagas, como universal ou como cotista.

### **ATENÇÃO:**

Se, ao final do Vestibular, o candidato convocado como cotista não comprovar sua condição estará automaticamente eliminado do processo.



A reserva de vagas modifica somente a forma de identificar a classificação dos candidatos. Todos os candidatos a um mesmo curso farão as mesmas provas e estarão submetidos aos mesmos critérios de avaliação.

Os candidatos serão classificados por curso e turno, em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas em suas respectivas fases, contabilizados após a aplicação das técnicas de padronização de escores brutos, que assegurem igual média e dispersão em um mesmo curso e turno.

Os candidatos inscritos no Processo Seletivo Vestibular 2017 e não eliminados dele serão classificados de acordo com a média e dispersão da totalidade dos candidatos inscritos.

Os candidatos ao Processo Seletivo Vestibular 2017 serão classificados em listagem única, por curso e turno, em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas.

Cada convocação deverá ser composta na seguinte ordem, por:

- I. candidatos classificados nas vagas da disputa universal até o total de vagas destinadas a esta modalidade;
- II. candidatos classificados nas vagas de cotas das instituições públicas brasileiras de ensino até o total de vagas destinadas a este sistema, exceto os convocados no inciso I;
- III. candidatos classificados nas vagas destinadas à cota para negros até o total de vagas destinadas a esse sistema, exceto os convocados nos incisos I e II.

Em caso de haver necessidade de novas convocações, serão obedecidas as disposições dos incisos do Art. 85 e do Art. 94 da Resolução CEPE nº 045/2016, sendo realizadas com base na listagem única, do 1º classificado até o limite de vagas ofertadas para cada curso e turno, excluídos os desistentes e aqueles que não manifestarem interesse por vagas.

A seguir, quadro ilustrativo que simula convocação de um curso hipotético (Curso X) com 10 vagas:

### **CURSO X: Total de 10 vagas (6 Universais, 2 Instituição Pública e 2 Negros)**

**Nesta simulação, chamamos a atenção para alguns aspectos importantes:**

Candidato	Classificação	Sistema de Inscrição	Cota de Convocação
CANDIDATO 1	1	Não Cotista	Universal
CANDIDATO 2	2	Cota - Negros	Universal
CANDIDATO 3	3	Cota - Inst. Pública	Universal
CANDIDATO 4	4	Não Cotista	Universal
CANDIDATO 5	5	Cota - Inst. Pública	Universal
CANDIDATO 6	6	Não Cotista	Universal
CANDIDATO 7	7	Não Cotista	
CANDIDATO 8	8	Não Cotista	
CANDIDATO 9	9	Não Cotista	
CANDIDATO 10	10	Cota - Negros	Cota - Inst. Pública
CANDIDATO 11	11	Cota - Inst. Pública	Cota - Inst. Pública
CANDIDATO 12	12	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 13	13	Não Cotista	
CANDIDATO 14	14	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 15	15	Não Cotista	
CANDIDATO 16	16	Não Cotista	
CANDIDATO 17	17	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 18	18	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 19	19	Cota - Negros	Cota - Negros
CANDIDATO 20	20	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 21	21	Não Cotista	
CANDIDATO 22	22	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 23	23	Cota - Negros	Cota - Negros
CANDIDATO 24	24	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 25	25	Não Cotista	
CANDIDATO 26	26	Cota - Negros	
CANDIDATO 27	27	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 28	28	Cota - Inst. Pública	
CANDIDATO 29	29	Cota - Negros	
CANDIDATO 30	30	Cota - Inst. Pública	

1. Não se pode confundir inscrição com convocação. A convocação leva em conta o desempenho do candidato, logo ela é meritória, isto é, o primeiro aspecto a ser considerado é a classificação do candidato independentemente de sua inscrição.
2. A convocação se inicia com o Universal (na verdade, todos os inscritos), prosseguindo-se pela Escola Pública e os Negros de Escola Pública.

- 
3. Após convocados os candidatos na condição de Universal, obedece-se à sequência necessariamente chamando Escola Pública ou Negro (é preciso lembrar que este é também Escola Pública).
  4. Por fim, chega-se aos Negros (somente estes).
  5. Na simulação acima, o Curso X oferece 10 vagas: 60% delas vão para o sistema universal (não cotistas e cotistas) e 40% estão reservados aos cotistas (20% para Escola Pública e 20% para Negros de Escola Pública).
  6. Para a convocação, embora houvesse somente 2 vagas previstas para cotistas negros, foram convocados um total de 4, uma vez que 1 candidato negro entrou como Universal e um segundo entrou como Instituição Pública, tendo em vista que obtiveram classificação para tal.
  7. Da mesma forma, mesmo havendo 2 vagas para Instituição Pública, foram convocados 3 candidatos que se inscreveram para esta opção, sendo 2 convocados nas vagas Universais e 1 como Instituição Pública. A segunda vaga de instituição pública foi ocupada por um cotista Negro, considerando que os Negros concorrem também às vagas de Instituição Pública, assim como às vagas Universais como se pode concluir do exemplo.

# resultados, convocações e lista de espera



## RESULTADOS

- A publicação oficial do resultado da Prova de Habilidade Específica do curso de Música será feita no dia **30 de setembro de 2016**, às 17h.
- A publicação oficial do resultado da Primeira Fase do Vestibular 2017 será feita no dia **10 de novembro de 2016**, às 17h.
- A publicação oficial do resultado da Segunda Fase do Vestibular 2017 será feita no dia **24 de janeiro de 2017**, às 12h.

## ATENÇÃO:

Para efeitos legais, somente serão válidas as listas publicadas pela COPS, no *site* [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br). A UEL não se responsabiliza pelas informações fornecidas por meio de outras publicações.  
Estes resultados são válidos exclusivamente para o Processo Vestibular 2017.

## CONVOCAÇÕES

As convocações serão feitas por editais com listas, em ordem alfabética, contendo o número de inscrição, o nome do candidato e o código do curso para o qual é convocado. As listas serão divulgadas no *site* [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), conforme Calendário do Processo Seletivo Vestibular 2017.

# matrículas



Após a divulgação dos resultados, terão início as convocações e as MATRÍCULAS para o preenchimento das vagas disponíveis em todos os cursos, respeitados rigorosamente as datas e horários previstos no Calendário deste Manual.

## Documentos necessários para a matrícula definitiva:

- a) Requerimento para Pré-Matrícula, devidamente assinado, emitido após efetivação da pré-matrícula;
- b) Termo de Compromisso obrigatório para os candidatos autodeclarantes negros, oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino, devidamente assinado (somente para estes candidatos), emitido após efetivação da pré-matrícula;
- c) 2 (duas) cópias legíveis da Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarja nem dobras);
- d) 2 (duas) cópias legíveis da Cédula de Identidade Civil (RG) ou da Carteira de Identidade de Estrangeiro, frente e verso (como o original), em uma única peça;
- e) 1 (uma) cópia legível do CPF próprio;
- f) 1 (uma) cópia legível do comprovante de voto da última eleição para maiores de 18 anos;
- g) 1 (uma) cópia legível do documento militar, para maiores de 18 anos (sexo masculino), frente e verso (como o original), em uma única peça;
- h) 2 (duas) cópias legíveis, autenticadas em cartório, do Histórico Escolar com o Certificado de Conclusão de Ensino Médio completo;
- i) 2 (duas) cópias legíveis, autenticadas em cartório, dos documentos inerentes à Revalidação de Estudos realizados no Exterior: Histórico Escolar do Exterior, Tradução Juramentada e Certificado de Revalidação (somente aos candidatos que cursaram no exterior);
- j) 1 (uma) cópia, autenticada em cartório, do Histórico Escolar do Ensino Fundamental (de 5ª série/6º ano a 8ª série/9º ano) para

os candidatos que optaram pelo sistema de cotas;

- k) se o requerimento para a Pré-Matrícula, o comprovante de registro e o encaminhamento de documentos forem assinados por um procurador, deverá ser encaminhado o original da Procuração, com firma reconhecida;
- l) 1 (uma) foto 3 x 4, recente, para a identificação estudantil e *Upload* da foto no Portal do Estudante.

## Observações Importantes:

- É importante providenciar os documentos com antecedência, ou seja, até o período destinado à pré-matrícula.
- O candidato convocado deverá realizar o processo de pré-matrícula no endereço eletrônico [www.uel.br/portaldodoestudante](http://www.uel.br/portaldodoestudante).
- Os candidatos deverão encaminhar à Prograd, via SEDEX, os documentos para efetivar a Matrícula Definitiva, obedecendo ao calendário das convocações.
- Após o envio da documentação, o candidato deverá informar, no *link* da pré-matrícula, o código de rastreamento do SEDEX enviado.
- O candidato convocado pelo sistema de cotas para negros oriundos de Instituições Públicas Brasileiras de Ensino passará por uma comissão, antes de ter sua matrícula homologada.
- As cópias dos documentos necessários para a matrícula deverão ser legíveis (frente e verso) e estar em uma única peça (como o original).
- Os originais dos documentos de Ensino Fundamental ou Médio ou equivalente poderão ser solicitados, a qualquer momento, pela Prograd.
- A Pró-Reitoria de Graduação (Prograd) não fará autenticação de documentos.
- O portador de Diploma de Ensino Médio (Técnico) ou Superior devidamente



registrado fica dispensado do item “h”, desde que não optante pelo sistema de cotas.

- O estudante que cursou o Ensino Médio ou parte dele no exterior deverá ter seus estudos revalidados até o ato da pré-matrícula.

### Pré-matrícula

- O processo de pré-matrícula estará descrito no site [www.uel.br/portaldoestudante](http://www.uel.br/portaldoestudante), no link Portal do Estudante de Graduação, conforme convocações.
- A não efetivação da pré-matrícula implicará a exclusão do convocado do Processo Seletivo Vestibular.

### Confirmação de matrícula

O estudante deverá comparecer à Prograd para confirmar matrícula durante os 5 (cinco) primeiros dias corridos do início do período letivo de aulas (Art. 40 do Regimento Geral da UEL).

### Cancelamento de matrícula

- a) O cancelamento de matrícula poderá ser requerido, na Prograd, pelo próprio estudante ou seu procurador habilitado, ou por meio de requerimento próprio, anexado o comprovante de matrícula. O requerimento deverá ser postado à Divisão de Matrícula e Documentações da Pró-Reitoria de Graduação, Caixa Postal 10011, Londrina/PR, CEP 86057-970.
- b) Será cancelada a matrícula do candidato que:
  - não efetivar sua pré-matrícula no período estabelecido no Calendário de Convocações e em edital específico para cada convocação;
  - não atender ao disposto no Art. 90 da Resolução CEPE nº 045/2016, que estabelece as normas para o Processo Seletivo Vestibular 2017;
  - não encaminhar a documentação conforme calendário constante deste Manual;
  - não apresentar documentação exigida neste Manual.
  - não confirmar matrícula durante os 5 (cinco) primeiros dias corridos do início do período letivo de aulas;

### Matrículas simultâneas

De acordo com o regimento geral da UEL, Art. 39, fica estabelecido o impedimento de matrículas simultâneas em 2 (dois) ou mais cursos regulares de graduação na UEL, em outra Instituição Pública de Ensino Superior Brasileira ou ser beneficiário do PROUNI.

O candidato classificado que já estiver matriculado em outro curso na UEL, ao efetivar a sua matrícula, deverá efetuar o cancelamento de matrícula do outro curso. Caso o estudante não efetue o devido cancelamento, terá sua matrícula anterior cancelada automaticamente.

### Trancamento de matrícula

O trancamento de matrícula não poderá ocorrer na 1ª série/período do curso, salvo por motivo de saúde devidamente justificado e atestado por médico conforme Resolução CEPE nº 133/2006, disponível no site [www.uel.br/prograd](http://www.uel.br/prograd).

### Aproveitamento de estudos

O requerimento de aproveitamento de estudos de disciplinas já cursadas em Instituição de Ensino Superior, mediante recolhimento do preço público estipulado, deverá ser protocolado pelo estudante ou por procurador devidamente habilitado a partir de sua pré-matrícula até a última semana antes do início do semestre/ano letivo, na PROGRAD, no horário das 8h às 11h30min e das 14h às 17h, apresentando os seguintes documentos:

- a) Para disciplinas cursadas em outras instituições:
  - Cópia autenticada do Histórico Escolar em que conste o aproveitamento e a carga horária de cada disciplina cursada;
  - Indicação dos critérios de avaliação e, sobretudo, dos valores atribuídos para aprovação, por disciplina;
  - Certidão ou indicação do número do Decreto ou da Portaria Ministerial de autorização ou de reconhecimento da Instituição de Ensino Superior e do curso;
  - Fotocópia dos programas das disciplinas cursadas com aproveitamento, devidamente autenticada pela Instituição de ensino Superior.
- b) Para disciplinas cursadas na Universidade Estadual de Londrina:
  - Último Histórico Escolar acumulado.

# programa das disciplinas



## ARTES

A Arte é uma das manifestações culturais mais antigas da humanidade e suas origens se confundem com o estabelecimento de várias e diversificadas culturas ocidentais e orientais. Na atualidade, é difícil dissociar a Arte da vida, bem como ignorar o papel que a Arte exerce na contemporaneidade. Ao longo de sua história, o ensino de Artes foi instaurado dentro de diferentes tendências pedagógicas e se tornou componente curricular obrigatório nos diversos níveis da Educação Básica, contemplando a arte em seu contexto mais amplo e entendendo-a não mais como uma atividade curricular, mas como campo de conhecimento e atuação específicos, integrados à base de formação cultural do indivíduo e do cidadão como um todo. As questões que tomam a Arte como referência propõem focá-la em suas diferentes modalidades expressivas e nos seus diferentes contextos, seja da sua produção, da sua apreciação, de seu estudo e sua difusão e considerando, ainda, suas relações com os outros campos do saber. Tais questões devem abranger todo o conhecimento do candidato obtido no percurso escolar.

Espera-se, portanto, que os candidatos sejam capazes de:

- Compreender a mudança de paradigma da arte moderna para a contemporânea;
- Identificar as manifestações artísticas, suas origens estéticas, suas raízes étnicas, suas funções sociais e relacioná-las com o seu contexto histórico;
- Reconhecer diferentes teorias da arte, relacioná-las com a História da Arte e compreendê-las como narrativas historicamente constituídas;
- Compreender as manifestações artísticas em suas diferentes modalidades expressivas no contexto das Artes Visuais, do Teatro, da Dança e da Música;
- Entender o conceito de arte e suas distintas abordagens na História, bem como o objeto artístico, o patrimônio histórico e as tradições populares enquanto fatos culturais construídos historicamente;

- Estabelecer relações entre: os objetos artísticos, seus modos construtivos, seus produtores e seus fruidores/espectadores; as poéticas artísticas e suas hibridizações;
- Reconhecer a presença das culturas indígena e africana na formação da diversidade cultural e artística brasileira.

## Conteúdo

### I. Mundo Antigo, Idade Média e Manifestações Artísticas até o Século XIX

Arte pré-histórica: Paleolítico e Neolítico. As artes visuais na antiguidade. A arte medieval. O Renascimento. Neoclassicismo e Romantismo Europeu. As teorias e a cultura do Barroco e suas relações com a arte colonial brasileira. Produção artístico-científica dos viajantes estrangeiros. A Missão Artística Francesa: Academicismo, Neoclassicismo e Romantismo na Arte Brasileira.

### II. Arte Moderna

História e teorias da arte moderna; exame da situação artística europeia na segunda metade do século XIX; nascimento do modernismo em território europeu. Exame da situação artística no Brasil na primeira metade do século XX; o modernismo brasileiro e europeu e seus principais desdobramentos.

### III. Arte Contemporânea

A situação da arte e o debate crítico no pós-segunda-guerra. Arte e sociedade tecnológica. A produção artística a partir da década de 1950. Abordagem das teorias da arte e das poéticas da contemporaneidade em seu caráter multifacetado: fotografia e novas mídias, corpo, identidade (gênero, etnia, grupos), hibridização, apropriações, multiculturalismo, relação obra e contexto. Relação entre arte, vida e cotidiano. O campo expandido na arte. A relação espectador/objeto na arte contemporânea. O projeto construtivo brasileiro na arte. O fenômeno da desmaterialização na arte brasileira dos anos 1970. Investigações na arte brasileira a partir da década de 1980.

## Sugestão de Bibliografia Básica

CANTON, Katia. Temas da arte contemporânea. São Paulo: Martins Fontes, 2009.

COLI, Jorge. Como estudar a arte brasileira do século XIX? São Paulo: Editora do SENAC, 2005.

COLI, Jorge. O que é arte. Coleção Primeiros Passos. São Paulo: Brasiliense, 1995.

FARIAS, Agnaldo. Arte brasileira hoje. Folha explica. São Paulo: Publifolha, 2002.

GOMBRICH, Ernst. A História da Arte. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

HELENA, Lúcia. Modernismo brasileiro e vanguarda. Série Princípios. São Paulo: Ática, 2003.

OLIVEIRA, Myriam Andrade Ribeiro de. Barroco e Rococó no Brasil. Belo Horizonte: C/Arte, 2014.

PROUS, André. Arte pré-histórica do Brasil. Belo Horizonte: C/Arte, 2014.

REIS, Paulo. Arte de vanguarda no Brasil. Rio de Janeiro: Zahar, 2006.

REZENDE, Neide. A semana de arte moderna. Série Princípios. São Paulo: Ática, 1993.

SEVCENKO, Nicolau. O Renascimento. São Paulo: Atual, 1994.

## BIOLOGIA

A Biologia reúne uma diversidade de conhecimentos que procuram explicar a vida como fenômeno, buscando respostas para a origem e evolução dos diferentes organismos, levando em conta toda a sua organização, funcionamento e interações bióticas e abióticas. Compreender a complexidade dessas interações é essencial para entender a forma pela qual o ser humano se relaciona com a natureza e as transformações que nela promove. Ao mesmo tempo, essa ciência pode favorecer o desenvolvimento de modos de pensar e agir que permitam aos indivíduos situar-se no mundo e dele participarem de modo consciente e consequente. Desta maneira, espera-se dos candidatos domínio da linguagem científica e suas representações, e que sejam capazes de investigar e compreender a natureza viva, seus fenômenos, componentes e interações, e de contextualizar socioculturalmente os conhecimentos científicos.

Para isso, é preciso que o candidato saiba, dentro de cada um dos conteúdos:

- organização dos seres vivos: identificar e relacionar ideias sobre o surgimento da vida; caracterizar os primeiros sistemas vivos e os organismos atuais; utilizar critérios científicos para realizar a classificação dos animais e vegetais;
- mecanismos biológicos: conhecer os processos celulares e os fenômenos físicos e químicos neles envolvidos; reconhecer os processos de divisão celular para a manutenção dos seres vivos; identificar componentes celulares relacionando-os à forma, função e ocorrência em células animais e vegetais; caracterizar as funções vitais básicas, realizadas por diferentes estruturas, órgãos e sistemas, bem como reconhecer as características dos organismos que permitem sua adaptação aos diferentes ambientes;
- biodiversidade: compreender os conceitos de variabilidade genética e de biodiversidade; conhecer as relações ecológicas estabelecidas entre os seres vivos e o ambiente; compreender como se originam as características e os mecanismos biológicos; compreender as teorias científicas sobre a evolução das espécies; reconhecer a importância ecológica, evolutiva e econômica dos seres vivos e os aspectos éticos e ecológicos relacionados à exploração econômica de espécies;
- hereditariedade e manipulação gênica: conhecer a estrutura molecular do material genético, suas funções e expressões; compreender os mecanismos de hereditariedade e conceitos relacionados; reconhecer o desenvolvimento científico da Genética e da Biologia Molecular, das tecnologias de manipulação do DNA e de clonagem, bem como aspectos éticos envolvidos na produção e aplicação do conhecimento científico e tecnológico nestas áreas.

### Conteúdo

#### I. Biologia Celular

Níveis de organização dos seres vivos. Bioquímica celular. Sistema de membranas e funções. Características morfológicas e fisiológicas das organelas e do núcleo. Metabolismo energético da célula. Divisão celular.

## II. Embriologia Humana

Fases embrionárias. Anexos embrionários. Placenta.

## III. Genética e Evolução

Conceitos (gene, loco, alelo, genótipo, fenótipo, homozigose e heterozigose). Leis de Mendel e suas extensões (dominância completa, dominância incompleta, codominância, alélismo múltiplo, ligação gênica e interação gênica). Equilíbrio de Hardy-Weinberg. Estrutura e duplicação do DNA, transcrição e tradução. Heranças genéticas. Manipulação gênica (engenharia genética, transgenia, clonagem). Teorias de evolução das espécies (Lamarckismo, Darwinismo, Teoria Sintética da Evolução).

## IV. Diversidade dos Seres Vivos

Classificação e características morfológicas, fisiológicas e evolutivas dos grupos de seres vivos: Monera, Protista, Fungi, Plantae, Animalia.

## V. Ecologia

Conceitos básicos (biosfera, ecossistema, comunidade, população, habitat, nicho ecológico). Sucessão ecológica. Componentes do ecossistema. Tipos e características dos biomas. Fluxo de energia e matéria nos ecossistemas. Equilíbrio ecológico. Desequilíbrios ambientais (poluição, efeito estufa, diminuição da camada de ozônio, aquecimento global, bioinvasão etc.).

# FILOSOFIA

Esta proposta incorpora um rol de conteúdos que faz referência à História da Filosofia e às suas principais temáticas: Mito-Filosofia, Lógica-Epistemologia, Metafísica, Ética, Política e Estética.

O nível de exigência desta proposta pressupõe o papel formativo específico da Filosofia no Ensino Médio, o qual se volta, primariamente, para a tarefa de fazer o educando alcançar uma competência discursivo-filosófica, à medida que este, através da leitura, da argumentação e da escrita, constrói e exercita a capacidade de problematização, apropriando-se reflexivamente do conteúdo de textos filosóficos e textos de outras estruturas.

Dessa forma, o desenvolvimento das condições necessárias para a aquisição de uma competência crítico-reflexiva adequada ao nível

de formação intelectual dos estudantes do Ensino Médio não se produz no vazio, mas exige que estes tenham uma aproximação concreta com conteúdos propriamente filosóficos. Por isso, é imprescindível que os estudantes se familiarizem com o universo específico em que a atividade filosófica se desenvolve, que se apropriem de um quadro referencial a partir dos conceitos, temas, problemas e métodos elaborados a partir da própria tradição filosófica.

Portanto, para responder a esses conteúdos, é necessário que o estudante saiba:

- ler textos filosóficos de modo significativo, a partir do desenvolvimento da capacidade de: análise, interpretação e reconstrução racional do texto e de sua crítica;
- ler, de modo filosófico, textos de diferentes estruturas e registros;
- elaborar, por escrito, o que foi apropriado de modo reflexivo;
- debater, tomando posição, defendendo-a argumentativamente e mudando de posição face a argumentos mais consistentes;
- articular conhecimentos filosóficos e diferentes conteúdos e modos discursivos nas Ciências Naturais e Humanas, nas Artes e em outras produções culturais;
- contextualizar conhecimentos filosóficos, tanto no plano de sua origem específica quanto em outros planos: o pessoal-biográfico, o entorno sociopolítico, histórico e cultural, o horizonte da sociedade científico-tecnológica.

## Conteúdo

### Tema Introdutório Básico

A passagem do Mito para o Logos no surgimento da Filosofia.

### 1º Eixo Temático: Problemas Políticos e Éticos na Filosofia

- Problema político: Estado, sociedade e poder.
- Questões de referência: a questão da democracia; a questão da constituição da cidadania; a questão do jusnaturalismo e contratualismo; a questão do poder.



- Autores de referência: Aristóteles, Hobbes, Locke, Rousseau, Maquiavel e Habermas.
- Problema ético: Liberdade, emancipação e dever.
- Questões de referência: a questão da justiça; a questão da liberdade e autonomia.
- Autores de referência: Platão, Aristóteles, Rousseau, Kant, Spinoza e Habermas.

### **2º Eixo Temático: Problemas Epistemológicos na Filosofia**

- O problema da ciência, conhecimento e método na Filosofia.
- Questões de referência: a questão da sensibilidade, razão e verdade; a questão do método; a questão da ciência e a crítica ao positivismo.
- Autores de referência: Platão, Aristóteles, Descartes, Hume, Galileu, Francis Bacon, Kant e Popper.
- O problema da relação entre ciência e técnica: a racionalidade instrumental.
- Autores de referência: Adorno, Horkheimer, Habermas.

### **3º Eixo Temático: Problemas Estéticos na Filosofia**

- O problema do belo e da experiência estética.
- Questão de referência: a questão da mimesis.
- Autores de referência: Platão e Aristóteles.
- O problema da relação da arte com a sociedade: a Indústria Cultural e a cultura de massa.
- Questões de referência: a questão da reprodutibilidade técnica da arte; a questão da arte e da Indústria Cultural.
- Autores de referência: Adorno e Benjamin.

## **FÍSICA**

O programa de Física abrange basicamente os conhecimentos relativos à Física Clássica. Diante das tendências atuais, é importante que, na Educação Básica, sejam realizadas atualizações dos conteúdos da Física apontando para questões contemporâneas e articulações com outras áreas do saber científico. Por isso, faz parte do programa o tópico: Física, Cosmos e Vida.

### **Espera-se, pois, que o candidato saiba:**

- ler e interpretar textos científicos;
- compreender enunciados que envolvam códigos e símbolos físicos;
- utilizar linguagem física adequada à apresentação do conhecimento físico;
- desenvolver modelos explicativos de situações do mundo vivencial;
- compreender e utilizar a Física como elemento de interpretação e intervenção na natureza;
- associar os conhecimentos da Física com a tecnologia do sistema produtivo;
- reconhecer a Física como construção humana e de suas relações com o contexto cultural, social, político e econômico.

### **Conteúdo**

#### **I. Mecânica**

Vetores. Descrição dos movimentos: unidimensional, circular, parabólico, harmônico simples. Dinâmica do movimento: princípio da inércia (1ª Lei de Newton), movimento sob a ação de uma força (2ª Lei de Newton), princípio da ação e reação (3ª Lei de Newton). Quantidade de movimento: momento linear, conservação do momento linear, impulso de uma força, colisões, momento angular, conservação do momento angular, torque. Equilíbrio estático: forças em equilíbrio, torques em equilíbrio. Conservação da energia: trabalho e energia, energia cinética e potencial, forças conservativas e não conservativas, potência. Gravitação: lei da gravitação universal.

#### **II. Fluidos e Termodinâmica**

Estados físicos da matéria: mudança de estado físico da matéria; curvas de mudança de estado (o ponto triplo e o ponto crítico), expansão térmica da matéria, expansão anômala da água, o ciclo da água. Propriedades gerais de fluidos: princípio de Arquimedes, equação

de Bernoulli. Termodinâmica: a Lei zero, teoria cinética dos gases, 1ª Lei, o gás ideal, processos termodinâmicos, equação de estado do gás ideal, máquinas térmicas.

### **III. Eletricidade e Magnetismo**

Eletrostática: carga elétrica, conservação e quantização; Lei de Coulomb; o campo eletrostático; condutores e isolantes; o potencial eletrostático; energia armazenada em um campo eletrostático. Corrente elétrica: resistência e resistividade; conservação da energia e força eletromotriz; condutores ôhmicos e não ôhmicos; capacitores e armazenamento de energia. Campo magnético: campos magnéticos de correntes e ímãs; a força magnética sobre cargas elétricas em movimento; noções sobre propriedades magnéticas da matéria; o fluxo magnético e a lei de Faraday; correntes induzidas; o galvanômetro, o potenciômetro e os instrumentos de medidas elétricas. Eletromagnetismo: a radiação eletromagnética, ondas eletromagnéticas no éter.

### **IV. Óptica e Ondas**

Reflexão da luz: raios de luz, luz e penumbra; a lei da reflexão; espelhos planos e esféricos; imagens reais e virtuais. Refração e dispersão da luz: composição da luz, luz monocromática, a velocidade da luz e o espectro eletromagnético; a refração da luz, o índice de refração e sua dependência com o comprimento de onda; a lei de Snell; prismas e dispersão da luz; lâminas de faces paralelas, lentes e instrumentos ópticos. Ondulatória: velocidade, frequência e comprimento de onda; ondas transversais, longitudinais, polarizadas e não polarizadas; fase de uma onda, solução harmônica para a propagação de ondas, superposição de ondas, interferência e ondas estacionárias; modos normais de vibração e o fenômeno da ressonância; reflexão e refração de ondas; som, infrassom e ultrassom; fontes sonoras: cordas, membranas e tubos vibrantes; altura, intensidade e timbre de ondas sonoras; o fenômeno da difração; o caráter ondulatório da luz e a luz como uma onda eletromagnética; os efeitos Doppler do som e da luz.

### **V. Física Moderna**

Modelo ondulatório e corpuscular da luz, velocidade da luz, princípios de relatividade especial, corpos quentes e distribuição espectral da luz produzida, efeito fotoelétrico, átomo de Rutherford e de Bohr, linhas espectrais.

### **VI. Física, Cosmos e Vida**

Ideias sobre o universo, sua origem e evolução: modelos de matéria, transformações dos materiais e radioatividade; espectro de energia

emitida por materiais; o espectro das estrelas. Radiações: aplicações das radiações na indústria, na agricultura, na Biologia e na Medicina; proteção radiológica; efeitos biológicos da radiação. Fontes convencionais e não convencionais de energia: universalidade das leis físicas.

## **GEOGRAFIA**

Conhecer os conteúdos de ensino institucionalizados, demonstrando compreensão sobre a lógica da constituição das diferentes territorialidades e da diversidade teórico-conceitual em diferentes escalas, primando pela relação sociedade-natureza, a partir dos conteúdos.

### **Conteúdo**

#### **I. A apropriação e exploração dos diferentes elementos da natureza, a partir de conceitos básicos relativos a:**

gênese e transformação do relevo; domínios morfoclimáticos; dinâmica das bacias hidrográficas e sua utilização; características, dinâmicas e interações climáticas; distribuição dos diferentes tipos de vegetação, apropriações e consequências; impactos ambientais e suas implicações no mundo moderno.

#### **II. Os processos sociais e culturais e suas expressões territoriais**

Atividades econômicas e dinâmicas populacionais. Urbanização. Industrialização. Produção de conhecimentos, transformações tecnológicas e o mundo do trabalho. Diversidade sociocultural e sua manifestação no espaço geográfico. Transformações do espaço agrário. Movimentos sociais.

#### **III. A dimensão política do espaço geográfico**

A constituição dos blocos de poder e as transformações territoriais. Regionalização do espaço mundial. Redes de circulação. Desigualdades regionais.

#### **IV. A leitura de diferentes linguagens e a produção de conhecimentos geográficos**

Análise e interpretação de mapas, plantas, croquis, gráficos, diagramas, cartogramas, quadros, tabelas, fotografias, charges, tirinhas, histórias em quadrinhos, trechos de poemas, de letras de músicas e de literatura.

# HISTÓRIA

A apresentação deste programa constitui-se na adequação do Processo Seletivo Vestibular da UEL às exigências formativas do leitor competente preconizado pelas Diretrizes Curriculares da Educação Básica do Estado do Paraná.

Neste sentido, sai de cena a valorização da habilidade em memorizar datas, fatos e nomes. O que se pretende é avaliar a capacidade do candidato de discutir conceitos e analisar o contexto das transformações sociais resultantes não mais da ação de indivíduos isolados, mas da atuação de grupos sociais. Tal procedimento analítico será estimulado pela interpretação dos textos, documentos, mapas e iconografia que situam e constroem o conhecimento histórico. Para tanto, cumpre superar, na elaboração das questões, a distinção arbitrária da História no tempo e no espaço, apontando para um tratamento articulado entre conteúdos que se apresentam como essenciais à compreensão da trajetória humana.

Não obstante, entende-se que as modificações mencionadas têm como limite o amadurecimento da sua incorporação pelo sistema de ensino. Além disso, enquanto elaboração dinâmica, que será mais bem definida na sua implementação, destaca-se a necessidade da manutenção de determinados temas e abordagens históricas negligenciadas por algumas propostas de reformulação.

Espera-se, pois, que o candidato saiba:

- criticar, analisar e interpretar fontes documentais distintas, identificando a diversidade presente nas diferentes linguagens e contextos da sua produção;
- identificar as diversas concepções de tempo, memória e cultura como construções sociais e históricas, situando as relações entre permanências e transformações;
- reconhecer a articulação entre a História e a construção das identidades sociais;
- situar temas e problemas da atualidade à luz do conhecimento historiográfico.

## Conteúdo

### I. O Mundo na Antiguidade

Constituição e desenvolvimento da pólis grega. Roma republicana e imperial. Desestruturação do Mundo Romano. Antiguidade oriental.

### II. Mundo Ocidental Durante o Medievo

A sociedade feudal europeia. Desestruturação do feudalismo. Transição do feudalismo ao capitalismo.

### III. Mundo na Modernidade

A cultura e a ciência. A formação dos Estados e a expansão comercial e colonial europeia. A conquista e a colonização da América e do Brasil. O pensamento iluminista e as revoluções burguesas. A Revolução Industrial: aspectos culturais, sociais e econômicos. A escravidão e demais formas de trabalho compulsório no Brasil e na América. A crise do Sistema Colonial e a formação dos Estados na América anglo-hispânica e no Brasil.

### IV. O Mundo Contemporâneo

A consolidação do capitalismo: dominação, conflitos e resistências. Os impasses sociais do século XX: guerras, revoluções, totalitarismos, populismos e autoritarismos. Culturas de massa e vanguardas artísticas: as relações entre o erudito e o popular. Brasil contemporâneo: os dilemas nacionais no pós-64. Globalização, neoliberalismos, a questão ambiental e a sociedade do conhecimento. A exclusão na contemporaneidade: etnias, nacionalismos, religiões e sexualidades.

### V. Teoria da História

Conceitos de História e Historiografia. Tempo e espaço. História e memória.

## LÍNGUAS ESTRANGEIRAS (Inglês, Espanhol e Francês)

A avaliação de Línguas Estrangeiras visa aferir a capacidade de leitura do candidato. Esta avaliação está centrada não só na função da Língua Estrangeira como instrumento de acesso às informações, mas também em seu papel educacional, cujo valor reside na possibilidade de compreensão crítica do contexto social e histórico e das relações entre língua, cultura, contextos e ideologias. As questões serão elaboradas a partir de textos pertencentes a gêneros variados de diferentes esferas sociais e meios de circulação. Espera-se que o candidato mobilize conhecimentos linguísticos, textuais, discursivos e de mundo para realizar a leitura de modo satisfatório.

Os candidatos serão avaliados em sua capacidade de:

- localizar e interpretar informações em um texto;
- sintetizar a ideia principal de um texto;
- distinguir ideia principal de detalhes;
- fazer inferências lógicas;
- compreender a organização textual;
- estabelecer relações entre diferentes partes do texto;
- identificar, distinguir e interpretar recursos e segmentos do texto que sustentam a argumentação;
- conjugar a leitura de texto verbal e não verbal;
- identificar conteúdo, sequência de eventos e procedimentos;
- identificar ideias no texto e relações entre elas, como, por exemplo, probabilidade, solução, causa e efeito;
- identificar, distinguir e comparar fatos, evidências, opiniões, implicações, definições e hipóteses;
- chegar a conclusões relacionando argumentos à ideia principal;
- relacionar a situação de produção de um texto com seus possíveis sentidos;
- reconhecer relações ou contradições entre textos;
- explicar possíveis leituras ou interpretações de um texto;

- perceber subentendidos, ironias e jogos de palavras;
- reconhecer pressupostos, valores e crenças subjacentes ao texto;
- analisar a presença ou a omissão de informações e pontos de vista.

## LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA e REDAÇÃO

Segundo as Orientações Curriculares para o Ensino Médio (OCEMs) voltadas aos conhecimentos de Língua Portuguesa e de Literatura, o Ensino Médio é o período de consolidação e de aprofundamento de muitos dos conhecimentos construídos ao longo do Ensino Fundamental.

Assim, as ações realizadas na disciplina Língua Portuguesa devem propiciar ao aluno o refinamento de habilidades de leitura e de escrita, de fala e de escuta. Isso implica tanto a ampliação contínua de saberes relativos à configuração, ao funcionamento e à circulação dos textos quanto ao desenvolvimento da capacidade de reflexão sistemática sobre a língua e a linguagem.

O texto deve ser o ponto de partida e de chegada assim como deve ser visto na sua totalidade. Entender os usos da língua significa considerar os recursos e os arranjos pelos quais se constrói um texto num dado contexto. Nesse sentido, as múltiplas dimensões do texto devem ser consideradas: a dimensão linguística (recursos fonológicos, morfológicos, sintáticos e lexicais), a textual (configuração do texto em gêneros e sequências), a sociopragmática e discursiva (interlocutores e seus papéis sociais, suas motivações e propósitos na interação; restrições da situação, momento social e histórico) e a cognitivo-conceitual (conhecimentos sobre o mundo). Estudar os fatores que concorrem para a textualização é uma atividade que extrapola o espaço da materialidade textual, mas, inegavelmente, nela se ampara.

Para as Diretrizes Curriculares da Educação Básica do Estado do Paraná, o texto ocupa lugar de destaque: ele é a única forma de se usar a língua. Ao falarmos ou escrevermos, ao lermos ou escutarmos, sempre o fazemos por meio de textos, e não de palavras soltas, desconexas. Nesse sentido, a gramática é parte integrante do texto, e este é constitutivo da atividade de linguagem. Tudo o que deve nos interessar no



estudo da língua culmina com a exploração das atividades textuais e discursivas. É por meio das atividades de compreensão e produção de textos que o sujeito desenvolve uma relação íntima com a leitura (escrita), fala de si mesmo e do mundo que o rodeia, o que viabiliza nova significação para seus processos subjetivos.

As OCEMs determinam que as práticas de linguagem sejam a produção e a recepção de textos: as atividades de produção oral e escrita, de leitura e escuta de textos, de retextualização e de reflexão sobre textos.

Em relação aos eixos organizadores das atividades de análise de Língua Portuguesa no Ensino Médio, temos:

- os elementos pragmáticos (papéis sociais e comunicativos dos interlocutores, relações entre esses, propósito discursivo, função sociocomunicativa dos gêneros, aspectos da dimensão espaço-temporal em que se produz o texto);
- as estratégias textualizadoras (uso dos recursos linguísticos em relação ao contexto em que o texto é construído; uso de recursos linguísticos em processo de coesão textual; modos de organização da composição textual – sequências textuais; organização da macroestrutura semântica, articulação entre as ideias/proposições; organização e progressão temática);
- os mecanismos enunciativos (formas de agenciamento de diferentes pontos de vista na textualização, uso dos elementos de modalização);
- a intertextualidade (estudo de diferentes relações intertextuais);
- as ações de escrita (ortografia e acentuação, construção e reformulação de segmentos textuais, função e uso da topografia do texto e de elementos tipográficos essenciais à produção de sentidos).

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Leitura

A leitura, como processo interativo entre autor/texto e leitor, pretende formar um cidadão-leitor apto para a construção de sentidos dos textos que circulam na sociedade a que pertence. Para isso, exigem-se do candidato conhecimentos teóricos e práticos sobre:

- a) implícitos;
- b) intertextualidade;

- c) conhecimento prévio;
- d) coesão e coerência textuais;
- e) paráfrase e paródia;
- f) polifonia (enunciador, locutor, destinatário);
- g) imagens (mapa, gráfico, infográfico, charge, tira, cartum, fotografia, pintura etc.);
- h) contexto de produção do texto;
- i) seleção lexical;
- j) polissemia e ambiguidade.

### Análise Linguística

A análise linguística consiste em um conjunto de práticas que inclui, além dos tópicos tradicionais da gramática, a observação aos recursos coesão e coerência textuais, a adequação do texto aos objetivos pretendidos, a análise dos recursos expressivos utilizados e a organização e inclusão de informações.

O texto deixa, pois, de ser pretexto para se estudar a nomenclatura gramatical, e a sua construção passa a ser objeto de ensino. O estudo da língua apoiado no texto implica verificar como os elementos verbais e os extraverbais atuam na construção de sentido do texto.

A prática de análise linguística pode incluir: a morfologia, a sintaxe, a semântica, a estilística; as variedades linguísticas; as relações/diferenças entre língua oral e língua escrita (nível fonológico-ortográfico, nível textual-discursivo). Trata-se também da reflexão sobre a organização do texto escrito/falado e sobre os recursos linguísticos e seus efeitos de sentido nos textos. Podem ser observados ainda: recursos gráficos e efeitos de uso; a pontuação como recurso sintático e estilístico; o efeito do uso de certas expressões modalizadoras; a associação semântica entre as palavras de um texto e seus efeitos para a coesão e coerência pretendidas; o papel de certas classes gramaticais no texto: conjunções, preposições e advérbios na conexão dos sentidos; o papel sintático e estilístico dos pronomes; o valor sintático e estilístico dos modos e tempos verbais; os procedimentos de concordância verbal e nominal; a regência verbal e a nominal; o fenômeno da crase; a ortografia; a coor-denação e a subordinação e seu papel na língua em uso; as figuras de linguagem; sentido literal e sentido figurado; os tipos de discurso (direto, indireto e indireto livre); os processos de formação de palavras; os processos de adjetivação e nomeação; a sinonímia, a antonímia, a homonímia, a paronímia, entre outros.

## LITERATURA

Espera-se que o candidato considere o texto literário como prática que estimula o exercício da sensibilidade, da liberdade e do amadurecimento crítico através do convívio com a representação de experiências humanas plurais.

O candidato deverá ser capaz de analisar recursos expressivos da linguagem literária em produções canônicas e não canônicas, demonstrando identificação com procedimentos diversos do discurso literário.

Será dada ênfase à experiência literária entendida como o contato efetivo com o texto que proporcionará ao leitor seu “aprimoramento como pessoa humana, incluindo a formação ética e o desenvolvimento do humanismo, da autonomia intelectual e do pensamento crítico”.

É preciso ainda que se reflita sobre a obra literária como produção que se articula com outros textos e contextos históricos e literários e que se relaciona com orientações estéticas e ideológicas cultivadas ao longo dos estilos de época.

Assim, a literatura constitui relevante matéria para a avaliação do vestibulando que deverá comprovar seus conhecimentos das práticas literárias e sua capacidade de compreensão de textos literários tendo como ponto de partida a lista de livros a seguir:

1. **Eurico, o presbítero – Alexandre Herculano**
2. **O pagador de promessas – Dias Gomes**
3. **Toda poesia – Paulo Leminski**
4. **Vozes anoitecidas – Mia Couto**
5. **Uma menina está perdida no seu século à procura do pai – Gonçalo Tavares**
6. **O Ateneu – Raul Pompéia**
7. **Alguma poesia – Carlos Drummond de Andrade**
8. **A hora da estrela – Clarice Lispector**
9. **Melhores contos de Nélide Piñon – Nélide Piñon**
10. **Topless – Martha Medeiros**

## REDAÇÃO

A parte de Redação consistirá de 2 (dois), 3 (três) ou 4 (quatro) textos a serem produzidos conforme as instruções dadas, inclusive quanto à sua extensão. O candidato deverá ler atentamente o enunciado e os textos que servirão de base para a sua resposta.

Os textos/respostas deverão ser escritos em prosa e de acordo com a norma padrão do português brasileiro, salvo se o enunciado da questão propuser algo específico. O candidato poderá ser avaliado quanto às atividades de analisar, resumir, comentar, comparar, criticar, completar etc. um texto verbal ou não. Aspectos discursivos, textuais, estruturais e normativos deverão ser levados em conta.

## MATEMÁTICA

As questões de Matemática procuram identificar, nos candidatos, um conhecimento crítico e integrado dos conteúdos da Matemática do Ensino Médio.

**Espera-se que os candidatos demonstrem saber:**

- ler, interpretar e utilizar representações matemáticas (tabelas, gráficos e expressões);
- transcrever mensagens matemáticas da linguagem corrente para a linguagem simbólica (equações, gráficos, diagramas, fórmulas, tabelas) e vice-versa;
- procurar, selecionar e interpretar informações relevantes para a compreensão da situação-problema;
- selecionar e elaborar estratégias de resolução de problemas;
- elaborar e apresentar argumentos consistentes nas resoluções;
- utilizar os conceitos e os métodos matemáticos em outras áreas do conhecimento.

### Conteúdo

#### I. Conjuntos Numéricos

Números naturais e números inteiros: operações e propriedades, divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos. Números racionais e noções elementares de números reais:

operações e propriedades, ordem, valor absoluto e desigualdades. Razão, proporção, regra de três e porcentagem. Noções elementares de números complexos: operações simples.

## II. Funções, Equações e Inequações

Produto cartesiano. Relações e funções: domínio, contra-domínio, imagem e gráficos, crescimento e decréscimo. Função injetora, sobrejetora e bijetora, composta e inversa. Função afim. Função quadrática. Função exponencial. Função logarítmica. Função Modular. Equações exponenciais. Equações logarítmicas. Inequações de 1º e 2º graus.

## III. Sequências Numéricas

Funções de variável discreta. Noção de sequência. Progressões aritméticas. Progressões geométricas.

## IV. Polinômios e Equações Algébricas

Polinômios: conceito, grau, operações e propriedades fundamentais. Equações algébricas: definição, conceito de raiz, multiplicidade de raízes. Relações entre coeficientes e raízes.

## V. Trigonometria

Ângulos: medidas. A trigonometria em um triângulo retângulo. A trigonometria em um triângulo qualquer: lei dos senos e cossenos. Funções trigonométricas. Identidades trigonométricas. Relações trigonométricas.

## VI. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares

Matrizes: operações, propriedades e inversa de uma matriz. Sistemas lineares. Determinantes. Resolução e discussão de um sistema linear.

## VII. Análise Combinatória

Princípios de contagem. Aplicação dos princípios de contagem no estudo de arranjos, permutações e combinações simples. Números binomiais. Binômio de Newton.

## VIII. Noções de Estatística e Probabilidade

Medidas de tendência central (média, moda, mediana). Medidas de dispersão. Representações gráficas. Conceituação de probabilidade. Eventos mutuamente exclusivos. Probabilidade da união de eventos. Probabilidade da interseção de eventos. Probabilidade condicional. Independência de eventos.

## IX. Geometria Plana

Figuras geométricas: reta, semirreta, segmento, ângulo plano, polígonos planos,

circunferência e círculo. Congruência de figuras planas. Semelhança de triângulos. Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos. Áreas de polígonos, círculos, coroa e setor circular.

## X. Geometria Espacial

Geometria de posição: incidência, posição relativa de retas, de retas e planos e de planos entre si. Paralelismo e perpendicularidade. Sólidos: poliedros e corpos redondos (cilindro, cone, esfera). Cálculo de áreas e volumes.

## XI. Geometria Analítica

Coordenadas cartesianas na reta e no plano. Distância entre dois pontos. Equação da reta. Coeficiente angular. Interseção de retas, retas paralelas e perpendiculares. Distância de ponto à reta. Equação da circunferência. Posições relativas entre reta e circunferência. Cônicas.

# QUÍMICA

O aprendizado da Química implica conhecimento e compreensão das transformações químicas, suas aplicações tecnológicas e implicações ambientais, sociais, políticas e econômicas, exigindo, por isso, o comprometimento com a cidadania e a ética, e, devido à sua natureza, necessita da interdisciplinaridade, notadamente com as áreas das ciências como Física, Biologia e Matemática.

Os conceitos e ferramentas da Química são aplicados na interpretação dinâmica e crítica do mundo e na resolução de situações-problema, exigindo criatividade, iniciativa e poder de concentração.

## Conteúdo

### I. Substâncias Puras e Misturas

Propriedades gerais e específicas. Processos usuais de purificação. Símbolos e fórmulas na representação de átomos e moléculas. Alotropia. Quantidade de matéria (Mol). Massas atômicas e massas moleculares. Número de Avogadro; massa molar. Número de átomos em uma molécula e fórmulas moleculares. Métodos de separação de misturas. Porcentagem, concentração de soluções e fração em quantidade de matéria.

## II. Estudo Geral dos Gases Ideais

Pressão, volume, temperatura e quantidade de matéria (Leis dos gases ideais). Relação entre temperatura absoluta e energia cinética das moléculas. Atração e repulsão entre moléculas. Misturas gasosas: Lei de Dalton.

## III. Estudo Geral dos Líquidos e Sólidos

Propriedades dos líquidos e sólidos. Pressão de vapor de um líquido puro e de uma solução. Relação entre pressão de vapor e temperatura. Tipos de solução em função do estado físico dos componentes. Soluções condutoras e não condutoras de eletricidade e a natureza da espécie química dissolvida. Propriedades coligativas. Coloides e suas propriedades.

## IV. Estrutura de Átomos

Prótons, elétrons e nêutrons. Modelos atômicos. Níveis e subníveis de energia. Número atômico e número de massa. Isótopos, isóbaros e isótonos. Energia de ionização. Afinidade eletrônica. Eletronegatividade. Radioatividade, radioisótopos e meia vida. Equações nucleares. Emprego de radioisótopos.

## V. Tabela Periódica

Posição dos elementos na Tabela Periódica em função de suas estruturas. Propriedades ao longo de períodos e famílias.

## VI. Ligações Químicas

Ligação covalente, ligação iônica, Forças de Van der Waals e ponte de hidrogênio. Natureza da ligação e propriedades das substâncias. Configuração espacial e tipo de ligação. Polaridade e simetria molecular. Solvatação.

## VII. Reações Químicas

Tipos de reações químicas. Balanceamento de reações químicas. Transformação da matéria e equações químicas. Princípio de conservação de átomos e de cargas nas reações químicas. Cálculos estequiométricos: leis ponderais e volumétricas das reações químicas. Fórmulas empíricas (mínimas) e fórmulas moleculares.

## VIII. Termoquímica

Energia das reações químicas. Reações endotérmicas e exotérmicas. Aditividade dos calores de reação e Lei de Hess. Entalpia e entropia.

## IX. Cinética Química

Reações químicas e colisões efetivas. Velocidade de reação e energia de ativação. Velocidade de reação e concentração dos reagentes (ordem da reação). Fatores que influem na velocidade da reação química.

## X. Equilíbrio Químico: aspectos gerais

Sistema em equilíbrio. Constantes de equilíbrio. Sistemas com reações simultâneas. Princípio de Le Chatelier.

## XI. Ácidos e Bases

Conceitos de Arrhenius, Bronsted e Lewis. Força de um ácido e de uma base. Reações entre ácidos e bases. pH de soluções eletrolíticas.

## XII. Sistemas Heterogêneos

Solubilidade. Produto de solubilidade.

## XIII. Oxidação e Redução

Reações de oxidação-redução. Aplicação da tabela de potenciais de oxidação e redução. Produção de energia elétrica (pilhas). Leis de Faraday de eletrólise. Eletrólise de soluções aquosas e de compostos fundidos.

## XIV. Compostos de Carbono: aspectos gerais

Fórmulas moleculares, estruturais e de Lewis. Ligações simples, duplas e triplas de átomos de carbono e hibridação  $sp^3$ ,  $sp^2$  e  $sp$ . Ligações sigma e pi. Tipos de isomeria. Fontes naturais de compostos orgânicos: petróleo, madeira e carvão. Nomenclatura e propriedades de hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, dos compostos halogenados, dos álcoois, dos aldeídos, das cetonas, dos ácidos carboxílicos e de seus derivados funcionais e das aminas. Reações de obtenção de hidrocarbonetos alifáticos, álcoois, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e seus derivados funcionais. Noções sobre polímeros.

## SOCIOLOGIA

A disciplina de Sociologia pretende avaliar a capacidade do candidato de compreender e analisar os fenômenos sociais, a partir das teorias sociais, políticas e antropológicas clássicas e contemporâneas, demonstrando, então, que é capaz de apreender a relação homem-natureza e suas implicações nas constituições das diferentes sociedades, bem como a relação indivíduo-sociedade, a partir das instituições sociais.

O candidato deverá demonstrar compreensão teórica da estrutura social, das desigualdades sociais, dos processos de mudanças sociais, da dinâmica política do Estado, da diversidade cultural, da indústria cultural e da ideologia, pois são temas/conceitos essenciais para a inserção do aluno, de forma autônoma, crítica e participativa nos processos atuais de mundialização, de



intenso desenvolvimento tecnológico, de mudanças na produção (material e simbólica) e de aprofundamento das formas de exclusão social. As diferentes formas de desigualdades sociais são evidenciadas nas configurações de relações internacionais complexas, em que o Brasil se insere de modos que lhes impõem especificidades a serem analisadas e interpretadas.

Diante do exposto, espera-se dos egressos do Ensino Médio que consigam:

- produzir novos discursos sobre as diferentes realidades sociais, a partir das observações e reflexões realizadas;
- construir possibilidades de estranhamento e desnaturalização do conteúdo e da forma da indústria cultural e dos meios de comunicação de massa, desvendando as visões de mundo presentes nas diferentes formas de “propaganda”/“marketing” como estratégias de persuasão dos indivíduos reduzidos à dimensão de consumidores, mesmo nos processos de definições do poder político, como, por exemplo, em processos de eleições para cargos do parlamento e do executivo;
- compreender as diferentes manifestações culturais de etnias e segmentos sociais, de modo a preservar o direito à diversidade, como princípio estético, político e ético, vislumbrando modos de intervenção qualificada, através dos instrumentos das Ciências Sociais, nos conflitos e tensões do mundo atual;
- compreender as transformações no mundo do trabalho e os novos perfis de qualificações produzidos pelas mudanças na ordem econômica nacional e internacional;
- demonstrar capacidade de ler e escrever com autonomia intelectual, aproximando-se das diferentes formas de exercício da cidadania, do espaço público, dos processos de constituição de identidades políticas e sociais, como forma de amadurecimento afetivo e cognitivo, bem como relacionando-se a eles.

## **Conteúdo**

### **I. O Conhecimento em Ciências Sociais: introdução ao estudo da sociedade – Teoria e Método**

A Revolução Industrial e o surgimento das Ciências Sociais. As principais correntes teóricas e as possibilidades de análise científica dos

problemas sociais. As Ciências Sociais/Sociologia no Brasil.

### **II. Relação Homem/Natureza: a questão do trabalho na perspectiva antropológica e sociológica**

A relação entre o Homem e a Natureza nas várias sociedades da perspectiva do trabalho e da cultura. A questão ambiental e as diversas sociedades. A dinâmica rural e urbana. As várias formas de trabalho: escravo, servil e assalariada. As transformações recentes no mundo do trabalho.

### **III. Indivíduo, Identidade e Socialização**

A questão da identidade nas várias sociedades. A emergência do indivíduo/individualidade e do individualismo. A diversidade do processo de socialização. A questão da família e da escola na formação do indivíduo.

### **IV. Estrutura e Estratificação Social/As Desigualdades Sociais**

A relação entre a estrutura social e a estratificação: as castas, os estamentos e as classes. As várias formas de desigualdade social e a diversidade das explicações teóricas.

### **V. Mudança/Transformação Social/Movimentos Sociais/Direitos/Cidadania**

Mudança social e revolução: diferentes abordagens teóricas. Mudança tecnológica e mudança social. Movimentos sociais. Os direitos civis, políticos e sociais. Os direitos e a democracia. Os “novos” movimentos sociais contemporâneos.

### **VI. Política/Estado Dominação e Poder**

As sociedades sem Estado. As várias formas de poder e dominação. Surgimento e desenvolvimento do Estado Moderno. Poder e representação. Estado nacional no mundo contemporâneo.

### **VII. Cultura e Diversidade Cultural**

Conceito antropológico de cultura e a compreensão do homem como totalidade. A unidade humana e a diversidade cultural. O Etnocentrismo e a diversidade étnica.

### **VIII. A Indústria Cultural e a Ideologia**

Os meios de comunicação e a massificação/homogeneização cultural. O universo da propaganda. Os diversos sentidos de ideologia. Ideologia e classes sociais.

# programa das provas de habilidades específicas



## ARQUITETURA E URBANISMO

A Prova de Habilidades Específicas objetiva a prática do desenho como linguagem de expressão da forma. Pressupõe que cada indivíduo possui força criadora em potencial e domínio hábil e correto dos instrumentos de desenho como condição para desenvolver e concretizar uma síntese gráfica final.

Objetivando avaliar todas essas habilidades cognitivas, as questões percorrerão o campo programático desenvolvido na escola de Ensino Médio. Embora não se vá inquirir o candidato sobre problemas teóricos da Arquitetura, procurar-se-á verificar se este realmente incorporou à sua vivência básica a técnica do desenho como linguagem, onde cabem os problemas gerais de construção, invenção, criação e conceituação, habilidades que os alunos já devem trazer ao entrar no curso de Arquitetura e Urbanismo.

A prova consta de dois períodos:

### Matutino:

Interpretação gráfica de um tema proposto através de um texto, figura ou objeto. O candidato deverá realizar um desenho de representação do tema proposto sobre o papel fornecido, utilizando exclusivamente grafite.

Material utilizado: lápis ou lapiseira, borracha e instrumentos para apontar.

Serão avaliados neste período:

- proporção correspondente ao tema proposto;
- volume e textura correspondente ao tema proposto;
- distribuição do desenho do tema dado na folha fornecida;
- uso adequado do material de representação.

### Vespertino:

Exercícios básicos de composição figurativa ou abstrata que demonstrem compreensão do tema proposto sobre o papel fornecido, utilizando obrigatoriamente cores.

**Material utilizado:** lápis de cor, aquarela, guache, crayon, giz de cera e outros que não danifiquem a prova durante seu transporte e armazenamento.

Serão avaliados neste período:

- clareza e organização espacial correspondente ao tema proposto;
- uso adequado do material de representação;
- domínio de interpretação, equilíbrio, harmonia, proporção, simetria, contraste e escala, quando adequados ao tema proposto.

### Observações:

- a) A ausência de vínculo entre o tema proposto e o desenho elaborado bem como o não desenvolvimento da técnica solicitada em cada período da Prova trarão prejuízos à avaliação do candidato em ambos os casos.
- b) Não será permitido o uso de instrumento de precisão, já que o traço do candidato é elemento importante na avaliação da habilidade de representação bidimensional e tridimensional.
- c) Não será permitida a identificação do candidato nas provas (assinaturas, símbolos, pseudônimos etc.), implicando a sua eliminação.
- d) É livre a utilização do suporte (papel) no sentido horizontal ou vertical.

## ARTES VISUAIS, DESIGN DE MODA e DESIGN GRÁFICO

A Prova de Habilidades Específicas visa avaliar o candidato quanto à sua capacidade de apreender, desenvolver e articular os elementos da linguagem expressiva a partir das propostas apresentadas.

A prova consta de dois períodos:

### Matutino:

O candidato deverá desenvolver questões sobre linguagem visual no suporte fornecido (papel), utilizando cores a partir de materiais que não danifiquem a prova durante seu transporte e armazenamento no processo de avaliação tais como: lápis de cor, aquarela, guache, marcador e outros. Será permitido o uso de instrumentos de precisão (régua, compasso, esquadro e outros).

Serão avaliados neste período:

- Desenvolvimento da proposta: o candidato deve demonstrar capacidade de articular o pensamento mediante as questões propostas;
- Capacidade de síntese visual: o candidato deve demonstrar clareza e organização espacial.
- Capacidade de exploração no uso dos materiais.

### Vespertino:

O candidato deverá desenvolver um desenho de representação/observação do(s) objeto(s) proposto(s) sobre o suporte fornecido (papel), exclusivamente em grafite. Não é permitido, nesta etapa, o uso de instrumentos de precisão.

Serão avaliados neste período:

- Proporção e perspectiva correspondentes ao(s) objeto(s) proposto(s);
- Volume e textura correspondentes ao(s) objeto(s) proposto(s);

- Organização espacial na execução do desenho.
- Capacidade de exploração no uso do material.

### Observações:

- a) Não será permitida a identificação do candidato nas provas (assinaturas, pseudônimos etc.). A identificação poderá implicar a desclassificação do candidato.
- b) No período vespertino, o papel poderá ser utilizado tanto na vertical como na horizontal, ficando a critério do candidato.

### Referências Bibliográficas:

BANKS, Adam; FRASER, Tom. O guia completo da cor. 2. ed. São Paulo: Senac, 2010.

CHING, Francis DK; STEVEN, Juroszek P. Design drawing. 2. ed. New Jersey: John Wiley and Sons, 2010.

DERDYK, Edith. (org.). Disegno. Desenho. Designio. São Paulo: Ed. SENAC São Paulo, 2007.

DONDIS, Donis A. Sintaxe da linguagem visual. São Paulo: Martins Fontes, 2002.

EDWARDS, Betty. Desenhando com o lado direito do cérebro. Rio de Janeiro: Ediouro, 2012.

GOMES FILHO, João. Gestalt do objeto: sistema de leitura visual da forma. 6. ed. São Paulo: Escrituras, 2004.

LUPTON, Ellen. Novos fundamentos do design. São Paulo: Cosac e Naify, 2009.

MUNARI, Bruno. Design e comunicação visual. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

OSTROWER, Fayga. Universos da arte. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

WONG, Wucius. Princípios de forma e desenho. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

## MÚSICA

A Prova de Habilidades Específicas tem como objetivo avaliar o conhecimento do candidato quanto a materiais, estruturas e aspectos expressivos da Música.

A prova consta de dois períodos:

### Matutino: Prova coletiva (valor 60%)

A prova coletiva constará de questões dissertativas, nas quais o candidato deverá:

- demonstrar conhecimento dos conteúdos relacionados ao código, tais como: figuras e pausas de duração, fórmulas de compasso, posição das notas musicais no pentagrama, claves e armadura de clave, termos de expressão, andamento e intensidade, sinais de articulação, cifras e referências à instrumentação;
- demonstrar conhecimento teórico e perceptivo em relação aos materiais, tais como: escalas, modos, intervalos, tipologia de acordes triades e tétrades, campo harmônico, padrões melódicos e rítmicos tonais;
- demonstrar conhecimento dos elementos da música, tais como: melodia, harmonia, rítmica (pulso, tempo, métrica, ritmo), textura (planos, densidade), timbre (qualidade do som, instrumentos musicais) e forma (esquemas formais, fraseologia);
- demonstrar capacidade de compreender e articular o discurso do sistema musical tonal: expressão e reconhecimento do jogo de tensões e relaxamentos (repouso) da música tonal (através de ideias melódicas e funções harmônicas).

Esta prova tem como objetivo avaliar a capacidade do candidato de reconhecer, relacionar, discriminar e classificar materiais e estruturas musicais, bem como a percepção do conteúdo expressivo da música.

### Vespertino: Prova individual (valor 40%)

A prova individual constará de duas partes:

#### Parte I: Leitura à Primeira Vista (valor 36%)

O candidato deverá:

- solfejar trechos musicais tonais através da leitura melódica na clave de Sol;
- solfejar trechos musicais tonais através da leitura melódica na clave de Fá;
- solfejar trechos rítmicos a 2 vezes;

#### Observações:

- a) A duração total para a realização de cada solfejo não deverá ultrapassar o tempo de 1 minuto e meio.
- b) Durante a realização dos solfejos, o candidato poderá repetir cada exercício um única vez.
- c) O solfejo rítmico a 2 vezes deverá ser realizado da seguinte maneira: com a voz na linha superior e palmas na linha inferior.

Esta prova tem como objetivo avaliar o conhecimento do código musical tradicional, a precisão rítmica e a afinação melódica do candidato, além da capacidade de expressão através da voz.

#### Parte II: Execução Instrumental (valor 4%)

O candidato deverá executar uma peça de livre escolha (inteira ou um fragmento), com o instrumento também de livre escolha. A peça escolhida deve possuir partitura e o candidato terá que entregar 2 (duas) cópias para os membros da banca.

#### Observações:

- a) A duração total, incluindo a montagem do instrumento e a execução, não deverá ultrapassar o tempo de um minuto e meio.
- b) O candidato deverá trazer o instrumento de sua preferência.
- c) Estarão à disposição dos candidatos, se necessário, os seguintes instrumentos e equipamentos: piano, bateria Yamaha, caixa amplificadora e microfones.
- d) O candidato deverá realizar a prova de execução instrumental individualmente (sem acompanhamento) e sem gravação (playback).



---

Esta prova tem como objetivo avaliar a concepção estrutural/estilística e a fluência sonora do candidato em um instrumento.

### **Referências Bibliográficas:**

BENNETT, Roy. Instrumentos da Orquestra. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1985.

\_\_\_\_\_. Uma Breve História da Música. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1986.

\_\_\_\_\_. Forma e Estrutura na Música. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1986.

\_\_\_\_\_. Como Ler uma Partitura. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1990.

\_\_\_\_\_. Elementos Básicos da Música. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1998.

HINDEMITH, Paul. Treinamento Elementar para Músicos. São Paulo: Ricordi, 1975.

LACERDA, Osvaldo. Teoria Elementar da Música. São Paulo: Ricordi, 1967.

LIMA, Marisa Ramires Rosa de; FIGUEIREDO, Sérgio Luís Ferreira de. Exercícios de Teoria Musical. São Paulo: Atar, 1991.

MED, Bohumil. Teoria da Música. Brasília: Thesaurus, 1980.

SADIE, Stanley (Ed.). Dicionário Grove de Música: edição concisa. Rio de Janeiro: Jorge Zahar Editor, 1994.



## RESOLUÇÃO CEPE Nº 045/2016 (Normas do Vestibular)

Fixa normas e vagas para o Processo Seletivo Vestibular 2017 para ingresso nos Cursos de Graduação da Universidade Estadual de Londrina.

CONSIDERANDO as disposições da Lei Federal nº 9.394, de 20.12.96, com as alterações posteriores, especialmente as introduzidas pela Lei Federal nº 11.331, de 25.07.06;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 3º, incisos 15, 16 e 17, do Decreto Estadual nº 18.110, de 28.01.70;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 23 do Regimento Geral da UEL e Art. 57 do Estatuto da Universidade Estadual de Londrina;

CONSIDERANDO as disposições dos artigos 32, 33, 34, 35, 36 e 37 do Regimento Geral da Universidade Estadual de Londrina;

CONSIDERANDO o disposto na Resolução CU nº 15/2012 do Conselho Universitário;

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no Processo nº 10887/2016;

CONSIDERANDO o disposto nas Resoluções CEPE nº 14/2012, CEPE nº 49/2013, CEPE nº 13/2014, CEPE nº 014/2014 e CEPE/CA nº 20/2015;

CONSIDERANDO o disposto na Resolução CEPE nº 027/2016;

CONSIDERANDO o disposto na Resolução CEPE nº 034/2016;

CONSIDERANDO o disposto na Resolução CA nº 035/2016;

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO aprovou e eu, Vice-Reitor, no exercício do cargo de Reitor, sanciono a seguinte Resolução:

### CAPÍTULO I

#### DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Art. 1 O Processo Seletivo Vestibular 2017 para ingresso nos Cursos de Graduação da Universidade Estadual de Londrina - UEL realizar-se-á, conforme Resolução CEPE nº 034/2016, da seguinte forma:

- I. Prova de Habilidades Específicas para o Curso de Música:
  - 25 de setembro de 2016, das 8h às 11h e das 14h às 18h;
- II. Primeira Fase - Prova de Conhecimentos Gerais:
  - 23 de outubro 2016, das 14h às 18h;
- III. Segunda Fase:
  - 4 de dezembro de 2016, das 14h às 18h - Prova de Línguas e Literaturas: Língua Portuguesa e Literaturas em Língua Portuguesa, Língua Estrangeira e Redação;
  - 5 de dezembro de 2016, das 14h às 18h - Prova Discursiva de Conhecimentos Específicos;
  - 6 de dezembro de 2016, das 8h às 11h e das 14h às 18h - Prova de Habilidades Específicas para os cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico.

<p>Art. 2º As provas do Processo Seletivo Vestibular 2017 serão aplicadas exclusivamente na cidade de Londrina, no Paraná.</p>	<p>VII. demonstrar domínio dos conteúdos das áreas do conhecimento do Ensino Médio.</p>
<p>Art. 3º A <b>Prova de Habilidades Específicas</b> para os candidatos aos Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico e a <b>Prova de Habilidades Específicas</b> para os candidatos ao Curso de Música serão aplicadas exclusivamente na cidade de Londrina, em 2 (dois) períodos: matutino e vespertino.</p>	<p>Art. 6º A Coordenadoria de Processos Seletivos/ COPS da UEL será responsável pela coordenação, planejamento, supervisão, execução e avaliação do Processo Seletivo Vestibular 2017, disciplinado por esta Resolução.</p>
<p>Art. 4º O Processo Seletivo Vestibular 2017 consistirá de avaliação dos conhecimentos adquiridos nas diversas formas de educação no Ensino Médio, com os seguintes objetivos:</p>	<p><b>CAPÍTULO II</b></p> <p><b>DAS VAGAS</b></p>
<p>I. verificar o domínio do conhecimento compatível com o grau de escolaridade em nível médio;</p> <p>II. classificar candidatos aptos a ingressar no Ensino Superior na UEL;</p> <p>III. contribuir para o aprimoramento do Ensino Fundamental e Médio.</p>	<p>Art. 7º As vagas do Processo Seletivo Vestibular 2017, constantes do <b>Anexo I</b> desta Resolução serão preenchidas por meio de 2 (dois) sistemas:</p> <p>I. sistema universal;</p> <p>II. sistema de cotas para:</p>
<p>Art. 5º Para atingir os objetivos estabelecidos nesta Resolução, as provas do Processo Seletivo Vestibular 2017 serão elaboradas de modo a permitir a avaliação e a adequação de candidatos que demonstrem saber:</p> <p>I. interpretar textos, dados, fenômenos e fatos, estabelecendo relações entre objetos de conhecimento nas diferentes áreas;</p> <p>II. organizar e expressar ideias com clareza, interpretar informações diversas e selecionar modelos explicativos adequados;</p> <p>III. formular hipóteses, selecionar métodos, estabelecer relações e propor soluções a partir de problemáticas apresentadas;</p> <p>IV. avaliar e sintetizar informações, posicionando-se com argumentos coesos e coerentes, dentro de progressão temática e estruturação claras;</p> <p>V. analisar criticamente proposições éticas, sociais, políticas, científicas, tecnológicas e culturais;</p> <p>VI. interpretar e produzir diversos textos nos eixos do narrar, do argumentar e do expor;</p>	<p>a) candidatos oriundos de instituições públicas brasileiras de Ensino Fundamental e Médio;</p> <p>b) candidatos autodeclarantes negros, oriundos de instituições públicas brasileiras de Ensino Fundamental e Médio.</p> <p>Parágrafo único. O total de vagas ofertadas no Processo Seletivo Vestibular 2017, pelo sistema universal, será disputado por todos os candidatos inscritos.</p> <p>Art. 8º Fica estabelecido que 40% (quarenta por cento) das vagas de cada Curso de Graduação, ofertadas em Processo Seletivo Vestibular pela Universidade Estadual de Londrina, serão reservadas a estudantes que frequentaram integralmente as quatro últimas séries/anos do Ensino Fundamental e todas as séries do Ensino Médio em instituições públicas brasileiras de ensino, sendo que metade deste percentual será reservado a candidatos que se autodeclararem negros.</p> <p>§ 1º Os percentuais definidos no <i>caput</i> deste artigo serão calculados em relação à quantidade de vagas ofertadas por curso e por turno para o Processo Seletivo Vestibular da UEL.</p> <p>§ 2º O estudante oriundo de instituição pública</p>

	brasileira de ensino deverá, no ato da inscrição, manifestar a intenção de concorrer às vagas que lhe são reservadas.		curso e por turno, em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas.
§ 3º	O estudante negro oriundo de instituição pública brasileira de ensino deverá, no ato da inscrição, manifestar a intenção de concorrer às vagas reservadas para negros, autodeclarar-se negro, declarar que possui pele de cor preta ou parda e manifestar ciência acerca dos demais requisitos para a matrícula como negro, previstos no formulário de inscrição.	§ 1	Os candidatos que optarem pelo sistema de cotas de instituição pública brasileira de ensino concorrerem às vagas reservadas para este sistema e às vagas de disputa universal.
§ 4º	Não poderão se candidatar às vagas reservadas nos termos do <i>caput</i> deste artigo os candidatos com curso superior concluído, cuja condição será objeto de declaração específica no ato da inscrição.	§ 2	Os candidatos que optarem pelo sistema de cotas para negros oriundos de instituição pública brasileira de ensino concorrerem às vagas reservadas para este sistema, às vagas reservadas para o sistema de instituição pública brasileira de ensino e às vagas de disputa universal.
Art. 9º	Considera-se negro o candidato que assim se declare e que possua pele de cor preta ou parda e outros traços fenotípicos que o identifiquem como pertencente ao grupo racial negro.	Art. 12.	Não havendo mais candidatos classificados pelo sistema de cotas, as vagas serão remanejadas da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> <li>I. da cota reservada para negros oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino para a cota de alunos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino;</li> <li>II. da cota de alunos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino para o da disputa universal.</li> </ul>
§ 1º	Enquadram-se nesta opção somente os candidatos pertencentes ao grupo racial negro.	Art. 13.	As vagas remanescentes do Processo Seletivo Vestibular 2017 serão ofertadas primeiramente a candidatos que se submeteram ao Exame Nacional do Ensino Médio 2016 (ENEM 2016), os quais serão classificados de acordo com o desempenho obtido no referido exame.
§ 2º	A ascendência negra não será fator a ser considerado na condição de ser negro.	§ 1	Serão consideradas remanescentes as vagas em cursos e turnos para as quais não existam candidatos classificados no Processo Seletivo Vestibular 2017, a convocar.
§ 3º	A avaliação do enquadramento dos candidatos a esses traços fenotípicos será realizada por Comissão, conforme Art. 91.	§ 2	As regras e condições para a seleção dos candidatos oriundos do ENEM 2016 serão publicadas em edital específico.
Art. 10.	Entende-se, de acordo com o disposto no inciso I, do artigo 19, da Lei Federal nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, e do Art. 3º, <i>caput</i> , da Resolução CU nº 15/2012, por instituições públicas brasileiras de ensino, para efeito do disposto nesta Resolução, aquelas mantidas exclusivamente pelos governos municipal, estadual ou federal.	§ 3	O preenchimento das vagas remanescentes por meio da nota do ENEM 2016 antecederá a oferta de vagas para Portadores de Diploma de Curso Superior.
Parágrafo único.	Não poderá se inscrever às vagas reservadas o estudante que tiver frequentado qualquer uma das quatro últimas séries/anos do Ensino Fundamental ou qualquer uma das séries do Ensino Médio em instituição privada de ensino, ainda que de natureza filantrópica ou por intermédio de bolsa de estudos.	Art. 14.	As demais vagas remanescentes do Processo Seletivo Vestibular 2017 serão ofertadas para Portador de Diploma de Curso Superior, respeitando-se as normas contidas em edital específico.
Art. 11.	O total de vagas ofertadas em concurso vestibular, excetuada a reserva estabelecida no <i>caput</i> do Art. 8º, será disputado por todos os inscritos, que serão classificados, por		



Art. 15. O Curso de Administração ofertará, para o Processo Seletivo Vestibular 2017, um total de 130 (cento e trinta) vagas, assim distribuídas: no primeiro semestre, 40 (quarenta) vagas para o turno matutino e 40 (quarenta) vagas para o noturno; no segundo semestre, serão ofertadas 50 (cinquenta) vagas, somente para o turno matutino.

Art. 16. As vagas existentes nas primeiras séries ou semestres dos diversos Cursos de Graduação da UEL, decorrentes do aproveitamento de estudos anteriormente realizados por estudantes que se encontram matriculados a partir da 2ª série ou semestre dos cursos respectivos, podem ser reofertadas, desde que demonstrada a compatibilidade com o Calendário de Convocações do Processo Seletivo Vestibular 2017.

Parágrafo único. O disposto no *caput* deste artigo aplica-se também quando o estudante matriculado, a partir da 2ª série ou semestre, estiver cumprindo apenas 1 (uma) disciplina em regime de adaptação da 1ª série ou semestre.

### CAPÍTULO III

## DAS INSCRIÇÕES

Art. 17. Serão disponibilizadas 2 (duas) categorias de inscrição para os candidatos:

- I. candidatos concorrentes às vagas ofertadas ao Processo Seletivo Vestibular 2017;
- II. candidatos treineiros.

Parágrafo único. Será considerado treineiro o candidato que, no período de inscrição do Processo Seletivo Vestibular 2017, estiver cursando o 1º ou o 2º ano do Ensino Médio, não lhe sendo assegurado o direito de matrícula, independentemente do número de acertos ou da pontuação obtida.

Art. 18. No ato da inscrição, o candidato deverá optar por 1 (uma) das 2 (duas) categorias ofertadas, devendo, para isto, declarar que:

- I. concluiu o Ensino Médio ou que terá condições de concluí-lo até a data da matrícula;
- II. não concluirá o Ensino Médio até a data da matrícula.

Parágrafo único. Os candidatos autodeclarantes treineiros deverão obedecer a todas as normas dispostas nesta Resolução.

Art. 19. No ato da inscrição para o Processo Seletivo Vestibular 2017, o candidato deverá optar por um dos sistemas de concorrência previstos no Art. 7º desta Resolução.

Art. 20. As inscrições serão realizadas apenas por meio do endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), das 17h do dia 11 de agosto de 2016 até as 23h59min do dia 12 de setembro de 2016, devendo o recolhimento do preço público da inscrição ser efetuado até o primeiro dia útil do expediente bancário imediatamente após o dia 12 de setembro de 2016.

Parágrafo único. Após preencher eletronicamente o Formulário de Inscrição, o candidato deverá imprimir o boleto bancário para pagamento do preço público da inscrição, procedimento este disponibilizado a partir das 17h do dia 11 de agosto de 2016 até as 23h59min do dia 12 de setembro de 2016.

Art. 21. Na realização da inscrição para o Processo Seletivo Vestibular 2017, não será exigido o envio de qualquer documento pessoal do candidato à UEL.

Art. 22. A inscrição no Processo Seletivo Vestibular 2017 somente será efetivada após o pagamento do preço público, cujo valor será estabelecido pelo Conselho de Administração da UEL, em resolução específica.

Parágrafo único. A inscrição dos candidatos que obtiverem isenção do pagamento do preço público de inscrição, no Processo Seletivo Vestibular 2017, só será efetivada após o preenchimento do Formulário de Inscrição e impressão do respectivo comprovante, sendo considerada válida a última inscrição realizada no sistema eletrônico da COPS.

Art. 23. Não haverá devolução do valor do preço público da inscrição após a sua efetivação, quaisquer que sejam os motivos e mesmo que o candidato não compareça às provas, ou solicite o cancelamento de sua inscrição.

Art. 24. Os candidatos deverão inscrever-se em apenas 1 (um) curso, excetuando-se os candidatos ao Curso de Música, e especificar o turno de sua preferência, quando for o caso, no ato do preenchimento eletrônico do Formulário de Inscrição.

§ 1º Os candidatos ao Curso de Música deverão,

	no ato da inscrição, indicar uma segunda opção de curso à qual concorrerão automaticamente se não forem aprovados na Prova de Habilidades Específicas de Música.		2017, conforme previsto no Art. 15 desta Resolução, cuja convocação observará rigorosamente à ordem de classificação e ao sistema de cotas.
§ 2º	O candidato que realizar mais de uma inscrição terá automaticamente a anterior ou anteriores canceladas, só permanecendo válida a última delas.	Art. 26.	Os Cursos de Letras Inglês, Letras Espanhol e Letras Francês, para efeito do Processo Seletivo Vestibular 2017, compreenderão, respectivamente, as seguintes Modalidades: Licenciatura – Habilitação: Língua Inglesa e Literaturas em Língua Inglesa; Licenciatura – Habilitação: Língua Espanhola e Literatura Hispânica; Bacharelado – Habilitação: Língua e Cultura Francesas.
§ 3º	Na hipótese da efetivação de mais de uma inscrição na mesma data, será considerada válida a última inscrição realizada no sistema eletrônico da COPS.	Parágrafo único.	O disposto neste artigo deverá observar os artigos 8º, 9º e 10 desta Resolução.
§ 4º	Será considerada válida e eficaz a inscrição efetivada de acordo com o disposto no Art. 22 desta Resolução.	Art. 27.	Obedecidas rigorosamente as normas do Processo Seletivo Vestibular 2017, as pessoas com deficiência e necessidades especiais serão atendidas conforme a especificidade de cada caso.
§ 5º	Será de responsabilidade do candidato preencher corretamente o Formulário de Inscrição, não podendo haver correção ou alteração do curso/turno/habilitação após o envio e a realização da inscrição por meio eletrônico.	§ 1º	Em conformidade com a legislação em vigor, as pessoas com deficiência e necessidades especiais, desde que feita a solicitação e comprovado por laudo médico, terão a duração das provas ampliada de 4 (quatro) para 5 (cinco) horas para cada dia de prova.
§ 6º	O candidato poderá retificar, nos dias <b>15 e 16 de setembro de 2016</b> , no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> , no Formulário de Retificação, seu nome, RG, CPF (quando for o caso), língua estrangeira, sistema de vaga (universal ou cotista) e categoria de inscrição (concorrente ou treineiro), indicando, no campo próprio, o número da inscrição efetivada, constante do Boleto Bancário.	§ 2º	O atendimento especial para as pessoas com deficiência e necessidades especiais consistirá, conforme o caso, em: <ul style="list-style-type: none"> <li>I. provas elaboradas de forma ampliada, com fonte Arial, até tamanho 24, impressas ou visualizadas em tela de computador;</li> <li>II. leitor para o deficiente visual;</li> <li>III. provas e/ou itens elaborados em Braille;</li> <li>IV. intérprete de Libras;</li> <li>V. locais térreos para acesso facilitado.</li> </ul>
§ 7º	O candidato isento do pagamento do preço público da inscrição poderá proceder às retificações nos dias <b>15 e 16 de setembro de 2016</b> , alterando somente sua última inscrição, se for o caso, estando liberado da indicação do número do Boleto Bancário.	§ 3º	A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas poderá solicitar, por escrito, à COPS, no período de <b>11 de agosto de 2016 a 12 de setembro de 2016</b> , atendimento para esta finalidade. A candidata deverá levar um acompanhante, que ficará em local reservado para essa finalidade e que será o responsável pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante não realizará as provas.
§ 8º	Ao término do preenchimento do Formulário de Retificação, o candidato deverá imprimi-lo e assiná-lo, enviando-o à COPS, juntamente com a cópia do seu RG, por meio do Fax (43) 3328-4448, ou digitalizado para o e-mail <a href="mailto:cops@uel.br">cops@uel.br</a> .		
§ 9º	Todos os candidatos poderão optar por Inglês, Francês ou Espanhol para a realização das 10 (dez) questões objetivas inseridas na Prova de Línguas e Literaturas.		
Art. 25.	Os candidatos inscritos para o Curso de Administração concorrerão ao total de vagas ofertadas pelo Processo Seletivo Vestibular		

<p>§ 4º A solicitação de condições especiais para o dia de realização das provas será atendida obedecendo a critérios de viabilidade e de razoabilidade, mediante apreciação da COPS.</p>	<p>§ 1º O candidato deverá apresentar, no dia <b>25 de setembro de 2016</b>, dia da Prova de Habilidades Específicas para o Curso de Música, o Cartão de Inscrição e, obrigatoriamente, o documento original de identificação, conforme Art. 54 desta Resolução.</p>
<p>§ 5º Os interessados no atendimento previsto no <i>caput</i> deste artigo deverão requerê-lo à COPS, no período de <b>11 de agosto de 2016 a 12 de setembro de 2016</b>, descrevendo e justificando a necessidade específica, anexando laudo médico assinado e legível que ateste a espécie e o grau ou o nível de deficiência, observando um dos procedimentos a seguir:</p>	<p>§ 2º O resultado da Prova de Habilidades Específicas para o Curso de Música será divulgado no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> até o dia <b>30 de setembro de 2016</b>. Juntamente com os nomes dos candidatos não aprovados serão apresentados os cursos indicados como segunda opção, aos quais irão concorrer no restante das Provas do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>
<p>I. protocolo da solicitação na Divisão de Protocolo e Comunicação da UEL, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380, Campus da UEL, no horário das 8h às 12h e das 14h às 18h, <i>ou</i></p> <p>II. envio da solicitação por meio de correspondência Sedex, valendo, para todos os efeitos, a data da respectiva postagem, aos cuidados da COPS, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380, Caixa Postal 10011, Londrina - PR, CEP 86057-970.</p>	<p>Art. 30. O <b>Cartão de Inscrição da Primeira Fase</b> será disponibilizado no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> a partir do dia <b>14 de outubro de 2016</b>, e o candidato deverá imprimi-lo e colar uma fotografia 3x4 recente e a fotocópia do seu documento de identificação, conforme Art. 54, nos campos indicados no Cartão de Inscrição.</p>
<p>§ 6º Sob nenhuma hipótese será concedido atendimento especial a candidatos com deficiência e necessidades especiais que não formalizarem a solicitação, nos termos previstos nesta Resolução.</p>	<p>Parágrafo único. O candidato deverá apresentar, no dia <b>23 de outubro de 2016</b>, dia da Prova de Conhecimentos Gerais, o Cartão de Inscrição da Primeira Fase e, obrigatoriamente, o documento original de identificação, conforme Art. 54 desta Resolução.</p>
<p>§ 7º Aos que solicitarem o atendimento diferenciado, a COPS divulgará, por meio do endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>, resposta até 5 (cinco) dias antes da realização do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>	<p>Art. 31. O <b>Cartão de Inscrição da Segunda Fase</b> será disponibilizado no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> a partir do dia <b>21 de novembro de 2016</b>. O candidato deverá imprimi-lo e colar uma fotografia 3x4 recente e a fotocópia do seu documento de identificação, conforme Art. 54, nos campos indicados no Cartão de Inscrição.</p>
<p>Art. 28. O <b>Manual do Candidato</b> do Processo Seletivo Vestibular 2017, que detalha a regulamentação e os procedimentos durante a realização das provas, os programas das disciplinas e demais informações relevantes, estará disponível no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> a partir do dia <b>4 de agosto de 2016</b>.</p>	<p>Parágrafo único. O candidato deverá apresentar, nos dias <b>4, 5 e 6 de dezembro de 2016</b>, dias das Provas de Línguas e Literaturas, de Conhecimentos Específicos e de Habilidades Específicas, quando for o caso, o Cartão de Inscrição da Segunda Fase e, obrigatoriamente, o documento original de identificação, conforme Art. 54 desta Resolução.</p>
<p>Art. 29. O <b>Cartão de Inscrição da Prova de Habilidades Específicas para o Curso de Música</b> estará disponível no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a> a partir do dia <b>20 de setembro de 2016</b>. O candidato deverá imprimi-lo e colar uma fotografia 3x4 recente e a fotocópia do seu Documento de Identificação, conforme Art. 54, nos campos indicados no Cartão de Inscrição.</p>	<p>Art. 32. Os Cartões de Inscrição da Prova de Habilidades Específicas para o Curso de Música e da Primeira e da Segunda Fase, após coleta de impressão digital, serão entregues pelo candidato ao fiscal de sala do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>

## CAPÍTULO IV

### DAS PROVAS

Art. 33. Os candidatos ao Curso de Música farão a Prova de Habilidades Específicas no dia **25 de setembro de 2016**.

Art. 34. A Prova de Habilidades Específicas será realizada em 2 (dois) períodos: matutino e vespertino.

§ 1º Os horários, tempo de duração e conteúdo da Prova de Habilidades Específicas serão definidos no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.

§ 2º Será reprovado na Prova de Habilidades Específicas do Curso de Música: o candidato que estiver ausente a pelo menos 1 (um) dos períodos ou aquele que obtiver nota 0 (zero) em qualquer um dos períodos ou aquele que obtiver média dos períodos inferior a 3 (três), passando a concorrer automaticamente à sua segunda opção de curso, indicada no ato de inscrição efetivada.

§ 3º O candidato aprovado na Prova de Habilidades Específicas de Música fará a Prova de Conhecimentos Gerais, concorrendo à sua primeira opção de curso.

§ 4º O candidato não aprovado na Prova de Habilidades Específicas de Música fará a Prova de Conhecimentos Gerais, concorrendo ao curso apontado como segunda opção no ato da inscrição efetivada.

§ 5º O candidato não aprovado na Prova de Habilidades Específicas de Música estará eliminado do Processo Seletivo Vestibular 2017 quando, no ato da inscrição, não indicar uma segunda opção de curso.

Art. 35. A Primeira Fase do Processo Seletivo Vestibular 2017, realizada em etapa única, no dia **23 de outubro de 2016**, será composta de Prova de Conhecimentos Gerais, elaborada na perspectiva interdisciplinar, com 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, abordando as áreas do conhecimento desenvolvidas no Ensino Médio, como estabelecidas nas Orientações Curriculares para o Ensino Médio do MEC e nas Diretrizes Curriculares da Educação

Básica do Estado do Paraná, seguindo os programas constantes do Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017 para as seguintes disciplinas: Artes, Biologia, Filosofia, Física, Geografia, História, Matemática, Química e Sociologia.

§ 1º O conteúdo da **Prova de Conhecimentos Gerais** será o mesmo para todos os candidatos inscritos no Processo Seletivo Vestibular 2017.

§ 2º A **Prova de Conhecimentos Gerais** terá duração de, no máximo, 4 (quatro) horas e, no mínimo, de 1 (uma) hora, incluído o tempo para o preenchimento do Cartão-Resposta e observado o disposto no § 1º do Art. 27 desta Resolução.

Art. 36. Serão eliminados do Processo Seletivo Vestibular 2017 os candidatos que obtiverem, na **Prova de Conhecimentos Gerais**, aproveitamento inferior a 25% (vinte e cinco por cento) da pontuação total.

Art. 37. A Segunda Fase do Processo Seletivo Vestibular 2017 da UEL será realizada em 2 (duas) ou 3 (três) etapas:

I. Primeira etapa: aplicação da prova denominada Prova de Línguas e Literaturas, a ser realizada em **4 de dezembro de 2016**, constituída de três partes:

a) Língua Portuguesa e Literaturas em Língua Portuguesa;

b) Língua Estrangeira;

c) Redação.

II. Segunda etapa: aplicação da prova denominada Prova de Conhecimentos Específicos, a ser realizada em **5 de dezembro de 2016**.

III. Terceira etapa: aplicação da prova denominada Prova de Habilidades Específicas (PHE) aos candidatos aos Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico, a ser realizada em **6 de dezembro de 2016**.

Art. 38. A Prova de Línguas e Literaturas será a mesma para todos os candidatos aos Cursos de Graduação da UEL classificados para a Segunda Fase, resguardadas as diferenças relativas à escolha da língua estrangeira.



<p>Art. 39. A parte de Língua Portuguesa e Literaturas em Língua Portuguesa da Prova de Línguas e Literaturas será composta de 20 (vinte) questões, de múltipla escolha, sobre as áreas do conhecimento desenvolvidas no Ensino Médio, como estabelecidas nas Orientações Curriculares para o Ensino Médio do MEC e nas Diretrizes Curriculares da Educação Básica do Estado do Paraná, seguindo os programas constantes no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>	<p>Art. 43. A Prova de Conhecimentos Específicos será constituída de 12 (doze) questões discursivas, distribuídas entre 3 (três) das disciplinas presentes no currículo do Ensino Médio, como estabelecidas nas Orientações Curriculares para o Ensino Médio do MEC e nas Diretrizes Curriculares da Educação Básica do Estado do Paraná, de acordo com os programas apresentados no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>
<p>Art. 40. A parte de Língua Estrangeira da Prova de Línguas e Literaturas será composta de 10 (dez) questões de múltipla escolha que versarão sobre a língua espanhola ou a língua francesa ou a língua inglesa, conforme escolha do candidato no ato da inscrição, e que estão estabelecidas nas Orientações Curriculares para o Ensino Médio do MEC e nas Diretrizes Curriculares da Educação Básica do Estado do Paraná, seguindo os programas constantes do Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>	<p>§ 1º Cada questão discursiva da Prova de Conhecimentos Específicos poderá conter até 2 (dois) itens interligados entre si e articulados à proposta da questão.</p>
<p>Art. 41. A parte da Redação da Prova de Línguas e Literaturas será composta de, no mínimo, 2 (duas) e, no máximo, 4 (quatro) propostas, a partir das quais os candidatos deverão produzir textos em prosa, de acordo com o enunciado de cada uma das referidas propostas.</p>	<p>§ 2º Para cada Curso de Graduação, serão exigidas 3 (três) disciplinas dentre as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Artes;</li> <li>b) Biologia;</li> <li>c) Espanhol;</li> <li>d) Filosofia;</li> <li>e) Física;</li> <li>f) Geografia;</li> <li>g) História;</li> <li>h) Inglês;</li> <li>i) Língua Portuguesa/Literaturas;</li> <li>j) Matemática;</li> <li>k) Química;</li> <li>l) Sociologia.</li> </ul>
<p>§ 1º As produções escritas dos candidatos deverão assentar-se em um dos eixos solicitados, a saber: do narrar, do argumentar e do expor informação em diversos gêneros textuais, sempre a partir da leitura de textos verbais e não verbais.</p>	<p>§ 3º As 3 (três) disciplinas que compõem a Prova de Conhecimentos Específicos de cada Curso de Graduação terão peso 1 (um) ou 2 (dois), conforme descrito no Anexo II desta Resolução.</p>
<p>§ 2º As orientações quanto às propostas e aos conteúdos específicos estarão definidos no programa de Redação, contido no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>	<p>§ 4º O número de questões que compõem a Prova de Conhecimentos Específicos está previsto no Anexo III desta Resolução.</p>
<p>§ 3º Serão considerados para a correção, somente os textos produzidos a caneta e na Folha Definitiva de Resposta. Os rascunhos da Redação não serão considerados sob qualquer hipótese.</p>	
<p>Art. 42. Serão eliminados do Processo Seletivo Vestibular 2017 os candidatos que obtiverem nota 0 (zero) em qualquer uma das três partes da Prova de Línguas e Literaturas ou que obtiverem aproveitamento inferior a 20% (vinte por cento) da pontuação total desta prova, já atribuídos os pesos.</p>	

<p>Art. 44. A duração das provas da Primeira e da Segunda etapas da Segunda Fase do Processo Seletivo Vestibular 2017 será de, no mínimo, 1 (uma) hora e, no máximo, 4 (quatro) horas, observado o § 1º do Art. 27 desta Resolução, incluído o tempo para o preenchimento do Cartão-Resposta e/ou da Folha Definitiva de Resposta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>I. adequação da linguagem verbal e/ou simbólica;</li> <li>II. atendimento à situação apresentada;</li> <li>III. pertinência ao núcleo da problemática proposta;</li> <li>IV. associação da questão a um conjunto de princípios, leis e generalizações;</li> <li>V. relação entre o desenvolvimento lógico-argumentativo e os aspectos relevantes da questão;</li> <li>VI. formulação coesa e coerente das respostas.</li> </ol>
<p>§ 1º O controle do tempo de aplicação da prova e o fornecimento das informações a respeito do tempo transcorrido, durante a realização da prova, serão feitos pelos fiscais de sala.</p>	<p>Parágrafo único. Outros critérios específicos poderão ser definidos no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>
<p>§ 2º O candidato somente poderá retirar-se da sala de provas após 1 (uma) hora do início das mesmas, devendo, antes de retirar-se do recinto da sala, entregar aos aplicadores o Caderno de Prova, o Cartão-Resposta e a Folha Definitiva de Resposta, quando for o caso. O candidato que retiver, após o término de cada prova, o Caderno de Prova, o Cartão-Resposta e/ou a Folha Definitiva de Resposta, será automaticamente eliminado do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>	<p>Art. 47. Os candidatos classificados para a Segunda Fase inscritos nos Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico deverão, ainda, realizar a Prova de Habilidades Específicas, que acontecerá no dia <b>6 de dezembro de 2016</b>.</p>
<p>§ 3º Em cada sala, é obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, os quais deverão assinar a ata de encerramento da aplicação da prova naquela sala.</p>	<p>Art. 48. A <b>Prova de Habilidades Específicas</b> será realizada em 2 (dois) períodos: matutino e vespertino.</p>
<p>§ 4º As respostas das questões objetivas serão transcritas para o Cartão-Resposta, utilizando caneta esferográfica com corpo transparente e carga de cor preta ou azul escuro, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão.</p>	<p>§ 1º O horário e o tempo de duração da <b>Prova de Habilidades Específicas</b> serão definidos no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>
<p>§ 5º As respostas das questões discursivas serão transcritas para a Folha Definitiva de Resposta, utilizando-se caneta esferográfica com corpo transparente e carga de cor preta ou azul escuro e observando-se o espaço destinado à sua transcrição.</p>	<p>§ 2º Serão eliminados do Processo Seletivo Vestibular 2017 os candidatos aos Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design de Moda e Design Gráfico que obtiverem, na <b>Prova de Habilidades Específicas</b>, nota inferior a 2 (dois) em cada um dos períodos.</p>
<p>§ 6º Serão consideradas para a correção somente as respostas produzidas a caneta e na Folha Definitiva de Resposta. Os rascunhos da Prova de Conhecimentos Específicos não serão considerados sob qualquer hipótese.</p>	<p>Art. 49. Os locais em que serão realizadas as provas do Processo Seletivo Vestibular 2017 serão informados aos candidatos por meio do endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>, conforme §§ 1º, 2º e 3º deste artigo.</p>
<p>Art. 45. Serão eliminados do Processo Seletivo Vestibular 2017 os candidatos que obtiverem, na Prova de Conhecimentos Específicos, nota 0 (zero) em qualquer uma das três disciplinas ou que obtiverem aproveitamento inferior a 15% (quinze por cento) da pontuação total da prova, já atribuídos os pesos.</p>	<p>§ 1º O local de realização da <b>Prova de Habilidades Específicas de Música</b> constará no Cartão de Inscrição, disponibilizado no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>, no dia <b>20 de setembro de 2016</b>.</p>
<p>Art. 46. Os critérios gerais de correção das questões discursivas da Prova de Conhecimentos Específicos são:</p>	<p>§ 2º O local de realização da <b>Prova da Primeira Fase</b> constará no Cartão de Inscrição, disponibilizado no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>, no dia <b>14 de outubro de 2016</b>.</p>

<p>§ 3º O local de realização das <b>Provas da Segunda Fase</b> será divulgado no dia <b>21 de novembro de 2016</b>, às <b>17h</b>, por meio do endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>.</p>	<p>IV. Carteira Profissional;</p>
<p>§ 4º O candidato não poderá realizar as provas em local, dia ou hora distintos dos previamente estabelecidos.</p>	<p>V. Passaporte Brasileiro;</p>
<p>Art. 50. Candidatos retardatários não serão, em qualquer hipótese, admitidos às provas.</p>	<p>VI. Certificado de Reservista;</p>
<p>Art. 51. Nos dias de provas, os candidatos deverão portar, além do previsto no Art. 54, lápis grafite preto ou lapiseira, borracha e caneta esferográfica com corpo transparente e carga de cor preta ou azul escuro.</p>	<p>VII. Carteiras de Identificação das Forças Armadas (Aeronáutica, Exército ou Marinha);</p>
<p>Art. 52. Não será permitida a utilização de aparelhos eletrônicos (<i>bips</i>, telefones celulares, <i>ipads</i>, <i>iphones</i>, <i>notebooks</i>, <i>netbooks</i>, <i>smartphones</i>, receptores, gravadores, <i>tablets</i> e similares), o porte de armas de qualquer natureza ou outros dispositivos que possam comprometer a segurança do Processo Seletivo Vestibular 2017, a critério da COPS.</p>	<p>VIII. Carteira de Identidade de Estrangeiros emitida no Brasil.</p>
<p>§ 1º Caso o candidato porte qualquer um dos objetos descritos no <i>caput</i> deste artigo, deverá desligá-los ou desmuniá-los, quando for o caso, e colocá-los sob a carteira, dentro dos sacos plásticos disponibilizados pela COPS.</p>	<p>Parágrafo único. Documentos originais de identificação que estiverem com o prazo de validade expirado não serão aceitos para ingresso do candidato à sala de provas do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>
<p>§ 2º O descumprimento do contido no <i>caput</i> deste artigo implicará a eliminação do candidato, caracterizando-se como tentativa de fraude ou de perturbação da ordem.</p>	<p>Art. 55. O candidato que não apresentar um dos documentos originais de identificação mencionados no Art. 54 não poderá participar das provas.</p>
<p>Art. 53. Não será permitida, durante a realização das provas, a utilização de gorros, bonés, óculos escuros, relógios, chaves, carteiras e similares, que deverão ser guardados pelos candidatos em local que impeça sua visibilidade.</p>	<p>Art. 56. Não serão aceitos como documentos oficiais de identificação: certidão de nascimento, título eleitoral, cadastro de pessoa física (CPF), carteira nacional de habilitação sem foto, carteira de estudante, carteira funcional sem valor de identidade, documentos vencidos, documentos ilegíveis, não identificáveis e/ou danificados.</p>
<p>Art. 54. Nos dias de provas, os candidatos deverão apresentar o Cartão de Inscrição e um dos seguintes <b>documentos originais de identificação</b>:</p>	<p>Art. 57. Não será aceita cópia de documento de identificação, ainda que autenticada, nem protocolo de documento de identificação.</p>
<p>I. Cédula de Identidade Civil (RG);</p> <p>II. Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503/97 - Código de Trânsito Brasileiro, dentro do prazo de validade;</p> <p>III. Carteira de Identidade fornecida por órgão ou conselho de representação de classe;</p>	<p>Art. 58. Na hipótese de perda, roubo ou furto dos documentos originais de identificação estabelecidos no Art. 54 desta Resolução, o candidato deverá apresentar à Coordenação do Processo Seletivo Vestibular 2017 documento oficial que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há, no máximo, 90 (noventa) dias, para fins de adoção de procedimentos especiais para identificação do candidato.</p>
	<p>Parágrafo único. A apresentação do registro da ocorrência em órgão policial deverá ser entregue na COPS, no período do <b>Plantão de Atendimento</b>:</p>
	<p>I. <b>Primeira Fase:</b> dia 23 de outubro de 2016 - das 8h30min às 11h.</p> <p>II. <b>Segunda Fase:</b> dia 4 de dezembro de 2016 - das 8h30min às 11h; dia 5 de dezembro de 2016 - das 8h30min às 11h.</p>

- Art. 59. Visando a preservar a segurança e a credibilidade do Processo Seletivo Vestibular 2017, todos os candidatos inscritos serão identificados por coleta da impressão digital durante a realização das provas, podendo os aprovados e convocados ser submetidos à nova coleta da impressão digital, durante o transcorrer do curso, que será comparada, por exame técnico especializado, àquela colhida durante a aplicação das provas.
- Art. 60. Será excluído do Processo Seletivo Vestibular 2017 o candidato que utilizar meios ilícitos ou fraudulentos para a realização das provas.
- Art. 61. Não será concedida, sob qualquer hipótese, revisão de provas.
- Art. 62. O candidato poderá acessar, no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), a cópia digital das Folhas Definitivas de Redação e das Questões Discursivas.
- Art. 63. Não será fornecido, sob qualquer hipótese, o original ou a cópia física dos seguintes documentos: Rascunho da Redação, Folha Definitiva da Redação, Rascunho das Questões Discursivas, Folha Definitiva de Resposta das Questões Discursivas, Rascunhos e Folhas Definitivas das Provas de Habilidades Específicas.

## CAPÍTULO V

### DOS RECURSOS

- Art. 64. Somente será admitido recurso quanto aos gabaritos oficiais provisórios das questões das provas objetivas.
- Art. 65. Para interpor recurso, o candidato deverá utilizar o modelo de formulário disponível no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), por meio do qual deverá expor as razões, de forma precisa, objetiva e fundamentada, no prazo de até 2 (dois) dias úteis subsequentes à data da publicação do respectivo gabarito oficial provisório.
- Art. 66. Será considerada, para apreciação, sempre a última versão do recurso contida no formulário.
- Art. 67. Cada formulário deverá referir-se somente a uma questão. Formulários contendo mais de 1 (uma) questão não serão aceitos nem analisados.
- Art. 68. Os recursos que não estiverem redigidos no formulário específico bem como os que forem encaminhados por via postal,

Sedex, fax ou correio eletrônico, não serão admitidos nem analisados.

- Art. 69. O resultado dos recursos das provas objetivas será dado a conhecer mediante publicação dos gabaritos oficiais definitivos no dia **4 de novembro de 2016** (Primeira Fase) e no dia **19 de dezembro de 2016** (Segunda Fase), no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br).

Parágrafo único. As respostas aos recursos estarão à disposição dos candidatos no endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), pelo prazo de 7 (sete) dias a contar da publicação do gabarito oficial definitivo.

- Art. 70. Na eventual anulação de questão decorrente da interposição de recurso, os pontos a ela correspondentes serão atribuídos a todos os candidatos.

- Art. 71. No caso de haver correções no gabarito oficial provisório das provas objetivas, a pontuação final dos candidatos se dará com base no que constar no gabarito oficial definitivo.

Parágrafo único. Não serão analisados pela COPS questionamentos relativos a eventuais modificações no gabarito oficial provisório.

## CAPÍTULO VI

### DA CLASSIFICAÇÃO

- Art. 72. O resultado da **Prova de Habilidades Específicas** para o Curso de Música para o Processo Seletivo Vestibular 2017 será divulgado até o dia **30 de setembro de 2016**, às **17h**.
- Art. 73. O candidato que obtiver nota 3 (três) ou superior como média na Prova de Habilidades Específicas de Música será considerado aprovado para concorrer ao Curso de Música.
- Art. 74. O candidato que obtiver média inferior a 3 (três) concorrerá automaticamente à sua segunda opção de Curso.
- Art. 75. O resultado da **Primeira Fase** do Processo Seletivo Vestibular 2017 será divulgado no dia **10 de novembro de 2016**, às **17h**, juntamente com a convocação dos candidatos para a Segunda Fase.



<p>Art. 76. A convocação dos candidatos para a realização da Segunda Fase do Processo Seletivo Vestibular 2017 obedecerá, rigorosamente, à classificação obtida a partir do desempenho na Prova de Conhecimentos Gerais e atenderá aos seguintes critérios:</p> <p>I. para cursos com concorrência de até 15 (quinze) candidatos inscritos por vaga na Primeira Fase: será convocada para a Segunda Fase a quantidade de candidatos equivalente a até 3 (três) vezes o número de vagas ofertadas por sistema de inscrição (universal, cota para escola pública ou cota para negro de escola pública);</p> <p>II. para cursos com concorrência acima de 15 (quinze) candidatos inscritos por vaga na Primeira Fase: será convocada para a Segunda Fase a quantidade de candidatos equivalente a 5 (cinco) vezes o número de vagas ofertadas por sistema de inscrição (universal, cota para escola pública ou cota para negro de escola pública).</p>	<p>II. desempenho na Prova de Conhecimentos Gerais que atenda aos critérios para a convocação para a Segunda Fase, conforme previsto no Art. 76 desta Resolução.</p> <p>Parágrafo único. O total de acertos na Prova de Conhecimentos Gerais será multiplicado por 1,667 (um inteiro e seiscentos e sessenta e sete milésimos), atingindo, no máximo, 100 (cem) pontos, conforme Anexo III desta Resolução.</p>
<p>§ 1ª Em caso de empate na classificação, após aferir o resultado da Prova de Conhecimentos Gerais, realizada na Primeira Fase, serão convocados para a Segunda Fase todos os candidatos com a mesma pontuação e que tenham alcançado o respectivo limite estabelecido pelos critérios de convocação para a Segunda Fase.</p>	<p>Art. 79. Será classificado no Processo Seletivo Vestibular 2017 o candidato que:</p> <p>I. comparecer a todas as provas da Segunda Fase do Processo Seletivo Vestibular 2017;</p> <p>II. obtiver aproveitamento de, no mínimo, 20% (vinte por cento) da pontuação total da Prova de Línguas e Literaturas, não tendo obtido nota 0 (zero) em qualquer uma das 3 (três) partes da prova;</p> <p>III. obtiver aproveitamento de, no mínimo, 15% (quinze por cento) da pontuação total da Prova de Conhecimentos Específicos e não obtiver nota 0 (zero) em qualquer uma das 3 (três) disciplinas;</p> <p>IV. obtiver nota mínima 2 (dois) em cada um dos 2 (dois) períodos, na Prova de Habilidades Específicas para os Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Artes Visuais, Design Gráfico e Design de Moda.</p>
<p>§ 2º Em caso de candidatos identificados como treineiros serem convocados para a Segunda Fase, estes não serão computados no total previsto de candidatos a serem convocados, conforme o <i>caput</i> deste artigo, e sim acrescidos a este total, não ocupando assim as vagas destinadas aos candidatos que efetivamente concluíram ou concluirão o Ensino Médio até o início do período destinado às matrículas da 1ª convocação.</p>	<p>Art. 77. A classificação dos candidatos dar-se-á por curso e turno, de acordo com a opção indicada e até o limite das vagas fixado para cada sistema, curso e turno.</p>
<p>Art. 78. Será classificado para a Segunda Fase o candidato que obtiver:</p> <p>I. aproveitamento de, no mínimo, 25% (vinte e cinco por cento) da pontuação total das questões da Prova de Conhecimentos Gerais;</p>	<p>§ 1º O número de questões, os respectivos pesos e o número máximo de pontos das Provas de Línguas e Literaturas, de Conhecimentos Específicos e de Habilidades Específicas estão especificados no Anexo III desta Resolução.</p> <p>§ 2º Cada um dos textos constantes da parte de Redação será corrigido em uma escala de 0 (zero) a 12 (doze) e, para fins de cálculo, a média obtida pelo candidato será multiplicada por 4 (quatro), atingindo, no máximo, 48 (quarenta e oito) pontos, conforme Anexo III desta Resolução.</p>
	<p>§ 3º O total de acertos de Língua Portuguesa e Literaturas em Língua Portuguesa será multiplicado por 2,2 (dois inteiros e dois décimos), atingindo, no máximo, 44 (quarenta e quatro) pontos, conforme Anexo III desta Resolução.</p>

§ 4º O total de acertos da parte de Língua Estrangeira será multiplicado por 0,8 (oito décimos), atingindo, no máximo, 8 (oito) pontos, conforme Anexo III desta Resolução.

§ 5º Cada uma das questões discursivas da Prova de Conhecimentos Específicos será corrigida em uma escala de 0 (zero) a 12 (doze) e, para fins de cálculo, serão aplicados os pesos definidos pelos Colegiados dos cursos, conforme Anexo II desta Resolução.

§ 6º Ao total de pontos obtidos nas questões discursivas da Prova de Conhecimentos Específicos, será aplicado o fator divisor de acordo com o grupo em que o curso se enquadra, atingindo, no máximo 100 (cem) pontos, conforme Anexo III desta Resolução.

§ 7º A Prova de Habilidades Específicas será corrigida em uma escala de 0 (zero) a 10 (dez) e, para fins de cálculo, a nota obtida pelo candidato será multiplicada por 10 (dez), atingindo, no máximo, 100 (cem) pontos, conforme Anexo III desta Resolução.

Art. 80. Os candidatos concorrentes serão classificados por curso e turno em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas em suas respectivas fases, contabilizados após a aplicação das técnicas de padronização de escores brutos, que assegurem igual média e dispersão em um mesmo curso e turno, conforme explicitado no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.

Parágrafo único. Os candidatos concorrentes inscritos no Processo Seletivo Vestibular 2017 e não eliminados serão classificados de acordo com a média e dispersão da totalidade dos candidatos inscritos.

Art. 81. Após a realização da Segunda Fase, na hipótese de igualdade de pontos, para efeito de desempate, consecutivamente, serão adotados os critérios a seguir:

- I. terá preferência na classificação o candidato que tiver alcançado maior escore padronizado na parte de Redação;
- II. persistindo o empate, no caso dos cursos que exigem Prova de Habilidades Específicas, terá preferência na classificação o candidato que tiver alcançado o maior escore padronizado nesta prova;

III. persistindo o empate, terá preferência na classificação o candidato que tiver alcançado o maior escore padronizado na Prova de Conhecimentos Específicos;

IV. persistindo o empate, terá preferência na classificação o candidato que tiver alcançado o maior escore padronizado na Prova de Conhecimentos Gerais;

V. persistindo o empate, terá preferência na classificação o candidato mais idoso.

## CAPÍTULO VII

### DA LISTA DE ESPERA

Art. 82. Os candidatos classificados que não foram chamados na primeira convocação deverão **declarar interesse** por eventuais vagas para as convocações subseqüentes.

Parágrafo único. A declaração de interesse por eventuais vagas será efetivada pelo candidato **uma única vez**, por meio do endereço eletrônico [www.cops.uel.br](http://www.cops.uel.br), na data constante no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017, obedecendo-se ao calendário, conforme divulgado pela COPS.

Art. 83. A qualquer tempo, o candidato poderá preencher termo de desistência da vaga, postando-a, por meio de Sedex, devidamente assinada, aos cuidados da COPS - Coordenadoria de Processos Seletivos, Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380, Caixa Postal 10011, Londrina-PR, CEP 86057-970. A COPS se reserva o direito de proceder a eventuais alterações decorrentes de desistência de candidato desde que não afete o tempo necessário para o cumprimento de datas já previstas em calendário.

Art. 84. Os candidatos classificados que não declararem interesse serão **excluídos** do Processo Seletivo Vestibular 2017.

## CAPÍTULO VIII

### DA CONVOCAÇÃO

Art. 85. A convocação dos candidatos obedecerá à classificação em listagem única, por curso e turno, em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas, sendo que cada convocação deverá ser composta na seguinte ordem:

<p>I. candidatos classificados nas vagas da disputa universal até o total de vagas destinadas a esta modalidade;</p> <p>II. candidatos classificados nas vagas de cotas das instituições públicas brasileiras de ensino até o total de vagas destinadas a este sistema, exceto os convocados no inciso I;</p> <p>III. candidatos classificados nas vagas destinadas à cota para negros até o total de vagas destinadas a este sistema, exceto os convocados nos incisos I e II.</p>	<p>2017, às 12h, no endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>.</p> <p>§ 1º O candidato convocado deverá realizar o processo de pré-matricula no endereço eletrônico <a href="http://www.uel.br/portaldodoestudante">www.uel.br/portaldodoestudante</a>, conforme descrito no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p> <p>§ 2º Entende-se por pré-matricula o ato de comprometimento do candidato convocado no Processo Seletivo Vestibular 2017 ao preencher eletronicamente e imprimir os formulários respectivos, conforme determinação do § 1º deste artigo, para encaminhamento à PROGRAD, juntamente com a documentação exigida, conforme § 3º deste artigo.</p>
<p>Parágrafo único. Havendo vagas não preenchidas na primeira convocação serão feitas convocações sucessivas, obedecendo ao <i>caput</i> deste artigo, bem como seus incisos.</p>	<p>§ 3º Documentação exigida para a efetivação da Matrícula Definitiva:</p>
<p>Art. 86. Os candidatos aprovados no Curso de Administração, observados os artigos constantes desta Resolução, serão convocados conforme segue:</p> <p>I. serão chamados, em 1ª convocação, para ingresso no 1º semestre de 2017, os candidatos classificados até o limite de vagas, observado o Art. 15 desta Resolução, para preencherem as vagas ofertadas para aquele semestre;</p> <p>II. encerradas todas as convocações para ingresso no 1º semestre, será feita a convocação para o 2º semestre, observada rigorosamente a ordem de classificação dos candidatos, dentro do limite de vagas, observado o Art. 15 desta Resolução.</p>	<p>a) Requerimento para Pré-Matrícula, devidamente assinado;</p> <p>b) Termo de Compromisso obrigatório para candidatos autodeclarantes negros, oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino, devidamente assinado (somente para estes candidatos);</p> <p>c) 2 (duas) cópias legíveis da Certidão de Nascimento ou Casamento (sem tarja nem dobras);</p> <p>d) 2 (duas) cópias legíveis da Cédula de Identidade Civil (RG) ou da Carteira de Identidade de Estrangeiro, frente e verso (como o original), em uma única peça;</p>
<p>Art. 87. A cada convocação dos candidatos, haverá uma listagem nominal, ordenada alfabeticamente, respeitando-se os critérios de classificação e o Calendário das Atividades de Ensino dos Cursos de Graduação.</p>	<p>e) 1 (uma) cópia legível do CPF próprio;</p> <p>f) 1 (uma) cópia legível do comprovante de voto da última eleição para maiores de 18 anos;</p>
<p>Parágrafo único. Os Cursos de Graduação com disciplinas semestrais ou em módulo poderão ter número menor de chamadas proporcionalmente.</p>	<p>g) 1 (uma) cópia legível do documento militar, para maiores de 18 anos (sexo masculino), frente e verso (como o original), em uma única peça;</p>
<p><b>CAPÍTULO IX</b></p> <p><b>DAS MATRÍCULAS</b></p>	
<p>Art. 88. O resultado do Processo Seletivo Vestibular 2017 será divulgado no dia 24 de janeiro de</p>	<p>h) 2 (duas) cópias legíveis autenticadas em cartório do Histórico Escolar com o Certificado de Conclusão de Ensino Médio completo;</p> <p>i) 2 (duas) cópias legíveis, autenticadas em cartório, dos documentos inerentes à Revalidação de Estudos realizados no</p>

<p>Exterior: Histórico Escolar do Exterior, Tradução Juramentada e Certificado de Revalidação;</p> <p>j) 1 (uma) cópia autenticada em cartório do Histórico Escolar do Ensino Fundamental (de 5ª série/6º ano a 8ª série/9º ano) para os candidatos que optaram pelo sistema de cotas;</p> <p>k) se o requerimento para a Pré-Matrícula, o comprovante de registro e o encaminhamento de documentos forem assinados por um procurador, deverá ser encaminhado o original da Procuração, com firma reconhecida;</p> <p>l) 1 (uma) foto 3 x 4, recente, para identificação estudantil e <i>Upload</i> da foto no Portal do Estudante.</p>	<p>I. não efetivar sua Pré-Matrícula no período estabelecido em edital específico para cada convocação;</p> <p>II. não efetivar a declaração de interesse por vaga por meio do endereço eletrônico <a href="http://www.cops.uel.br">www.cops.uel.br</a>, após a 1ª convocação, conforme o disposto no Art. 84 desta Resolução;</p> <p>III. não confirmar matrícula durante os 5 (cinco) primeiros dias corridos do início do período letivo de aulas;</p> <p>IV. estiver matriculado em outra instituição pública de Ensino Superior;</p> <p>V. for beneficiário do Programa Universidade para Todos (PROUNI);</p> <p>VI. não atender ao disposto no Art. 88, §§ 3º e 4º desta Resolução;</p> <p>VII. não encaminhar a documentação, conforme calendário constante do Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017;</p> <p>VIII. declarar-se negro e não comparecer pessoalmente à PROGRAD, em data definida para homologação de matrícula, nos termos do Art. 91;</p> <p>IX. declarar-se negro e não ter sua condição homologada pela Comissão de avaliação;</p> <p>X. não apresentar a documentação exigida no Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017.</p>
<p>§ 4º Os candidatos deverão encaminhar à PROGRAD, via Sedex, cujo código de rastreamento deverá ser digitado no campo específico da Pré-Matrícula, os documentos solicitados conforme § 3º deste artigo, que serão objeto de verificação de regularidade pela referida Pró-Reitoria, como condição para a efetivação da Matrícula Definitiva dos convocados, valendo, para todos os efeitos, a data da respectiva postagem.</p>	<p>Parágrafo único. A confirmação de matrícula deverá ser feita com a presença física do interessado até o 5º (quinto) dia corrido do ano letivo de 2017.</p>
<p>§ 5º Considera-se o seguinte endereço para o encaminhamento da documentação para a efetivação da Matrícula Definitiva:</p> <p><b>Universidade Estadual de Londrina</b>  <b>PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação</b>  <b>Rodovia Celso Garcia Cid, PR 445, km 380</b>  <b>Caixa Postal 10011</b>  <b>Londrina - PR</b>  <b>CEP: 86057-970.</b></p>	<p>Art. 91. A homologação da matrícula dos candidatos que concorrerem pelo sistema de cotas para candidatos autodeclarantes negros oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino e convocados como cotistas negros oriundos de instituições públicas de ensino será feita por uma Comissão, indicada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), exclusivamente para este fim, composta por membros da comunidade interna da UEL e da comunidade externa.</p>
<p>Art. 89. Para se matricular nas vagas destinadas ao sistema de cotas, os candidatos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino e os que se autodeclararam negros deverão comprovar que cursaram as quatro últimas séries do Ensino Fundamental e todas as séries do Ensino Médio, em instituição pública brasileira de ensino.</p>	<p>Art. 92. Os candidatos convocados como negros oriundos de instituição pública brasileira de</p>
<p>Parágrafo único. A documentação comprobatória da vinculação escolar do candidato à instituição pública brasileira de ensino é obrigatória para efeito de homologação da matrícula, sendo excluído do Processo Seletivo Vestibular 2017 o candidato que não apresentá-la nos prazos fixados para a matrícula.</p>	
<p>Art. 90. Perderá o direito à vaga, ficando excluído do Processo Seletivo Vestibular 2017, o candidato que:</p>	



ensino que não tiverem sua condição de negros homologada pela Comissão citada no Art. 91 estarão excluídos do Processo Seletivo Vestibular 2017.

Art. 93. Caso os candidatos inscritos pelo sistema de cotas para instituição pública brasileira de ensino e os candidatos que se autodeclararem negros oriundos de instituição pública brasileira de ensino sejam convocados pelas vagas da disputa universal, estarão dispensados da comprovação.

Art. 94. Realizadas as Matrículas Definitivas, e não sendo preenchidas as vagas ofertadas ou ocorrendo cancelamento de matrículas, estas vagas serão oferecidas para as convocações subsequentes, obedecidos a ordem classificatória, a declaração de interesse e o sistema de vagas, curso e turno, de acordo com o calendário de matrícula.

## CAPÍTULO X

### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 95. É vedado ao estudante cursar, simultaneamente, 2 (dois) ou mais cursos de Graduação na UEL.

Art. 96. O resultado do Processo Seletivo Vestibular 2017 será válido no período a que se refere e seus efeitos cessar-se-ão, de pleno direito, com a última convocação para os cursos anuais e para os cursos com ingresso no 1º semestre.

Parágrafo único. Para os ingressantes do 2º semestre do Curso de Administração, os efeitos cessar-se-ão, de pleno direito, a partir de sua última convocação.

Art. 97. Qualquer informação referente à convocação de candidatos somente poderá ser fornecida após a publicação oficial em Edital.

Parágrafo único. A UEL não fornecerá a terceiros informações acerca dos dados pessoais dos candidatos, constantes dos respectivos Cadastros de Inscrição ao Processo Seletivo Vestibular 2017.

Art. 98. As informações adicionais relativas ao Processo Seletivo Vestibular 2017 constarão do Manual do Candidato do Processo Seletivo Vestibular 2017 e nos editais respectivos.

Art. 99. Cada Processo Seletivo Vestibular da UEL é

distinto, não havendo, em hipótese alguma, possibilidade de aproveitamento de vagas de um Processo Seletivo Vestibular para outro.

Art. 100. A UEL poderá, a qualquer tempo, invalidar a inscrição, as provas ou a matrícula do candidato, caso seja verificada falsidade nas declarações, irregularidade nas provas ou nos documentos apresentados.

Art. 101. Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 30 de junho de 2016.

**Assinado no original**

Prof. Dr. Ludoviko Carnasciali dos Santos,  
Reitor em exercício.

---

## RESOLUÇÃO CA Nº 035/2016 (Preço público)

### RESOLUÇÃO CA Nº 035/2016

Fixa o preço público relativo à inscrição do Processo Seletivo Vestibular 2017.

O CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO aprovou, e eu, Reitora, sanciono a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica estabelecido o preço público da Inscrição do Processo Seletivo Vestibular 2017 no valor de R\$ 136,00 (cento e trinta e seis reais).

Art. 2º Os candidatos comprovadamente impossibilitados de pagar ficam isentos ou terão desconto da cobrança do preço público referente à efetivação da inscrição no Processo Seletivo Vestibular 2017 previsto no Art. 1º da presente Resolução.

Art. 3º As normas para a aplicação do disposto nos artigos 1º e 2º, desta Resolução, obedecem aos critérios estabelecidos em Instrução de Serviço específica, elaborada em conjunto pela PROAF - Pró-Reitoria de Administração e Finanças, COPS - Coordenadoria de Processos Seletivos e SEBEC - Serviço de Bem Estar à Comunidade Universitária.

Art. 4º Fica concedido aos servidores da Universidade Estadual de Londrina e seus dependentes isenção ou desconto sobre o valor cobrado na efetivação da inscrição:

§ 1º A isenção ou desconto da inscrição dar-se-á da seguinte forma:

- I. servidores com vencimentos equivalentes até 5 (cinco) salários mínimos e que não tenham concluído curso superior, condição que será objeto de declaração específica no ato do pedido, estarão isentos do pagamento do preço público;
- II. servidores com vencimentos equivalentes até 5 (cinco) salários mínimos e que tenham curso superior pagarão R\$ 40,00 (quarenta reais);
- III. servidores com vencimentos acima do equivalente a 5 (cinco) salários mínimos pagarão R\$ 68,00 (sessenta e oito reais);
- IV. dependentes dos servidores (devidamente comprovados) pagarão R\$ 68,00 (sessenta e oito reais).

§ 2º Consideram-se dependentes, para efeitos deste dispositivo, o cônjuge e também os filhos solteiros, nascidos a partir de 01/01/1995.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 15 de junho de 2016.

**Assinado no original**  
*Profa. Dra. Berenice Quinzani Jordão,*  
**Reitora.**

---

## RESOLUÇÃO CU Nº 015/2012 (Política de cotas)

Estabelece a reserva de vagas no Processo Seletivo Vestibular para candidatos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino e para aqueles que se autodeclararem negros.

CONSIDERANDO o disposto no Art. 3º, inciso III da Constituição Federal, que define como objetivo fundamental da República Federativa do Brasil “erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais e regionais”;

CONSIDERANDO os termos do Decreto 4.886, de 20 de novembro de 2003, que instituiu a Política Nacional de Promoção da Igualdade Racial – PNPIR; CONSIDERANDO os compromissos internacionais firmados pelo Governo Brasileiro, em especial, o Plano de Ação de Durban, produto da III Conferência Mundial contra o Racismo, a Discriminação Racial, Xenofobia e Intolerância Correlata, no qual governos e organizações da sociedade civil, de todas as partes do mundo, comprometeram-se com a elaboração de medidas globais contra o racismo, a discriminação, a intolerância e a xenofobia;

CONSIDERANDO que a sociedade brasileira vem desenvolvendo ações voltadas à mudança de mentalidade para a eliminação do preconceito e da discriminação raciais, bem como para a redução das desigualdades socioeconômicas, com ênfase na população negra;

CONSIDERANDO o disposto no Art. 207 da Constituição Federal, que estabelece o princípio da autonomia universitária;

CONSIDERANDO as conclusões do relatório da Comissão encarregada de propor metodologia e cronograma para discussão da Política de Cotas no âmbito da Universidade Estadual de Londrina constante do processo nº 24.244/2011, anexado ao processo nº 23.792/2010, e aprovado pelo Conselho Universitário em 26/8/2011.

O CONSELHO UNIVERSITÁRIO aprovou e eu, Reitora, sanciono a seguinte Resolução:

- Art. 1º Fica estabelecido que 40% (quarenta por cento) das vagas de cada Curso de Graduação, ofertadas em Processo Seletivo Vestibular pela Universidade Estadual de Londrina, serão reservadas a estudantes que frequentaram integralmente as quatro últimas séries do Ensino Fundamental e todas as séries do Ensino Médio em instituições públicas brasileiras de ensino, sendo que metade deste percentual será reservado a candidatos que se autodeclararem negros.
- § 1º Os percentuais definidos no *caput* deste artigo serão calculados em relação à quantidade de vagas ofertadas por curso e por turno para o Processo Seletivo Vestibular da UEL.
- § 2º Os estudantes oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino deverão, no ato da inscrição, manifestar a intenção de concorrer às vagas que lhes são reservadas.
- § 3º Os estudantes negros oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino deverão, no ato da inscrição, manifestar a intenção de concorrer às vagas reservadas a negros e declarar que possuem pele de cor preta ou parda.
- § 4º Não poderão se candidatar às vagas reservadas nos termos do *caput* deste artigo, os candidatos com curso superior concluído, cuja condição será objeto de declaração específica no ato da inscrição.

<p>Art. 2º Considera-se negro o candidato que assim se declare e que possua pele de cor preta ou parda e outros traços fenotípicos que o identifique como pertencente ao grupo racial negro.</p>	<p>I- candidatos classificados nas vagas da disputa universal até o total de vagas destinadas a esta modalidade;</p>
<p>§1º Enquadram-se nesta opção somente os candidatos pertencentes ao grupo racial negro.</p>	<p>II- candidatos classificados nas vagas de cotas das instituições públicas brasileiras de ensino até o total de vagas destinadas a este sistema, exceto os convocados no inciso I;</p>
<p>§2º A ascendência negra não será fator a ser considerado na condição de ser negro.</p>	<p>III- candidatos classificados nas vagas destinadas a cota para negros até o total de vagas destinadas a esse sistema, exceto os convocados nos incisos I e II.</p>
<p>§3º A avaliação do enquadramento dos candidatos a esses traços fenotípicos será realizado por comissão conforme artigo 8º.</p>	<p>Parágrafo único. Havendo vagas não preenchidas na primeira convocação, serão feitas convocações sucessivas obedecendo-se o caput deste artigo, bem como seus incisos.</p>
<p>Art. 3º Entende-se por instituições públicas brasileiras de ensino, para efeito do disposto nesta Resolução, aquelas mantidas exclusivamente pelos governos municipal, estadual ou federal.</p>	<p>Art. 6º Não havendo mais candidatos classificados pelo sistema de cotas, as vagas serão remanejadas da seguinte forma:</p>
<p>Parágrafo único. Não poderá se inscrever às vagas reservadas o estudante que tiver frequentado qualquer uma das quatro últimas séries do Ensino Fundamental ou qualquer uma das séries do Ensino Médio em instituição privada de ensino, ainda que de natureza filantrópica ou por intermédio de bolsa de estudos.</p>	<p>I- cota reservada para negros oriundos de instituições Públicas Brasileiras de Ensino para a cota de alunos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino;</p> <p>II- da cota de alunos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino para o da disputa universal._</p>
<p>Art. 4º O total de vagas ofertadas em concurso vestibular, excetuada a reserva estabelecida no caput do art. 1º, será disputado por todos os inscritos, que serão classificados, por curso e por turno, em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas.</p>	<p>Art. 7º Para se matricular às vagas mencionadas no caput do art. 1º, os candidatos oriundos de instituições públicas brasileiras de ensino e os que se autodeclararam negros deverão comprovar que cursaram as quatro últimas séries do Ensino Fundamental e todas as séries do Ensino Médio, em Instituição Pública Brasileira de Ensino.</p>
<p>§ 1º Os candidatos que optarem pelo sistema de cotas de Instituição Pública Brasileira de Ensino concorrem às vagas reservadas para este sistema e às vagas de disputa universal.</p>	<p>Parágrafo único. A documentação comprobatória da vinculação escolar do candidato à Instituição Pública Brasileira de ensino é obrigatória para efeito de homologação da matrícula, sendo excluído do processo seletivo vestibular o candidato que não apresentá-la nos prazos fixados para matrícula.</p>
<p>§ 2º Os candidatos que optarem pelo sistema de cotas para negros oriundos de Instituição Pública Brasileira de Ensino concorrem às vagas reservadas para este sistema, às vagas reservadas para o sistema de Instituição Pública Brasileira de Ensino e às vagas de disputa universal.</p>	<p>Art. 8º A homologação das matrículas dos candidatos que optarem pela reserva de vagas para negros, conforme descrito no art. 2º, será realizada por uma comissão indicada pelo Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPE) composta por:</p>
<p>Art. 5º A convocação dos candidatos obedecerá classificação em listagem única, por curso e turno, em ordem decrescente e de acordo com o total de pontos obtidos nas provas, sendo que cada convocação deverá ser composta na seguinte ordem:</p>	<p>I- Coordenador do Núcleo de Estudos Afroasiáticos (NEAA);</p> <p>II- representante do Núcleo Regional de Ensino;</p>



- III- representantes do Conselho Municipal de Promoção da Igualdade Racial de Londrina (CMPIR);
- IV- representantes da Pró-reitoria de Graduação (PROGRAD);
- V- representantes da Coordenadoria de Processos Seletivos (COPS);
- VI- representante discente.

Parágrafo único. A comissão será composta por servidores da Universidade, representantes da comunidade externa e do Conselho Municipal de Promoção da Igualdade Racial de Londrina, estas duas na proporção de até 1/3 (um terço) do total dos membros.

Art. 9º Caso os candidatos inscritos pelo sistema de cotas para Instituição Pública Brasileira de Ensino e os candidatos que se autodeclararem negros, conforme art. 2º, oriundos de Instituição Pública Brasileira de Ensino sejam convocados pelas vagas da disputa universal, estarão dispensados da comprovação indicada no artigo 7º desta Resolução.

Art. 10. A política de cotas da UEL será acompanhada e avaliada por uma comissão permanente composta por:

- I- 1 (um) membro do Conselho Universitário (CU);
- II- 1 (um) membro do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPE);
- III- 1 (um) membro da Câmara de Graduação;
- IV- Diretor de Apoio a Ação Pedagógica (PROGRAD);
- V- Diretor de Assuntos Acadêmicos (PROGRAD);
- VI- Diretor de Avaliação e Acompanhamento Institucional (PROPLAN);
- VII- Coordenador da Coordenadoria de Processos Seletivos (COPS);
- VII- 1 representante do Núcleo de Estudos Afroasiático (NEAA);
- X- 2 representantes do Conselho Municipal de Promoção da Igualdade Racial de Londrina (CMPIR).

Parágrafo único. A Comissão de Acompanhamento e Avaliação da Política de Cotas na UEL deverá apresentar relatório anual aos Conselhos Superiores.

Art. 11. O percentual de vagas definido no caput do art. 1º deverá vigorar por um período de 5 (cinco) anos letivos, contados a partir do ano letivo de 2013.

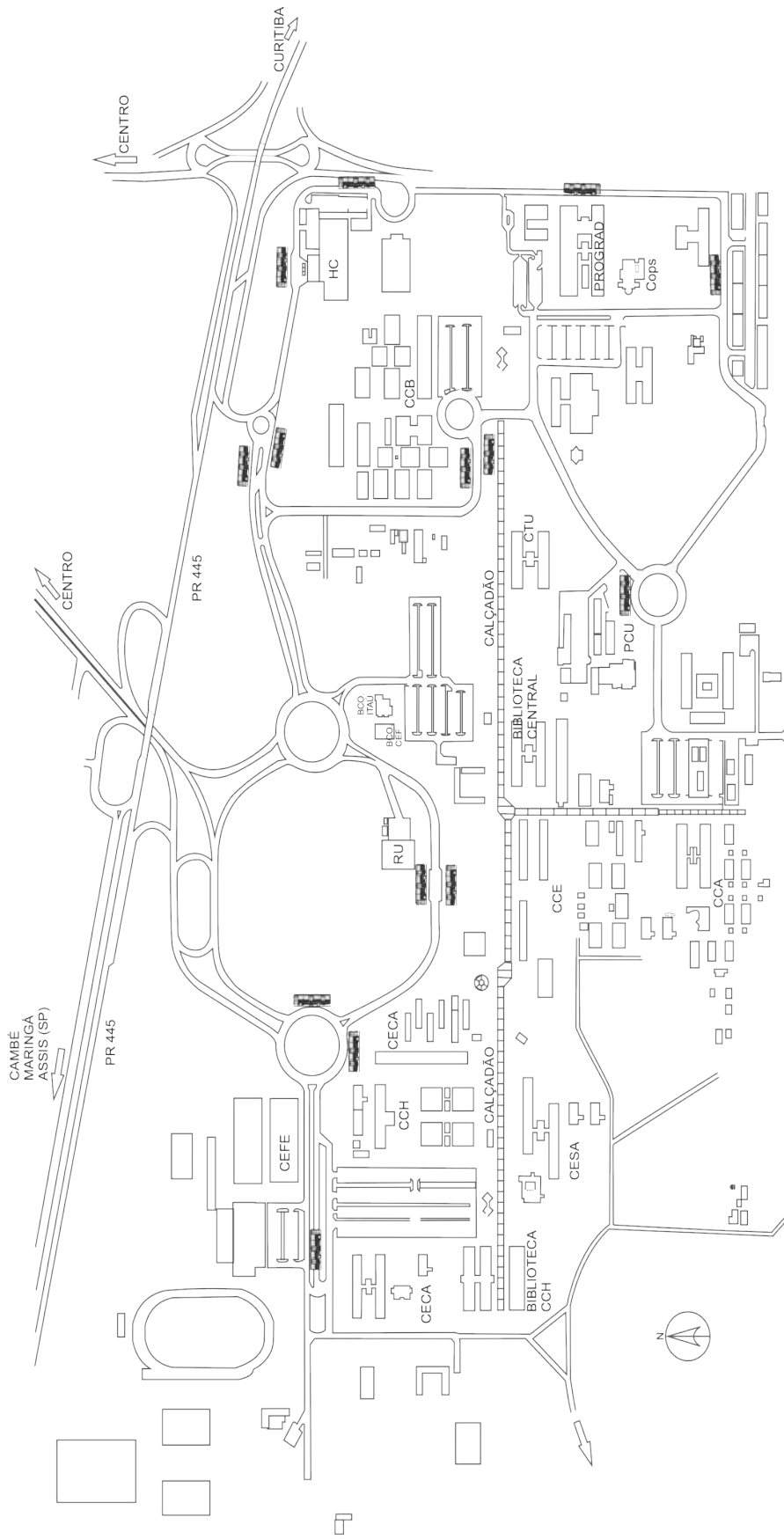
Art. 12. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.


UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 30 de março de 2012.

Assinado no original

Profª Drª Nádina Aparecida Moreno  
Reitora

# Mapa do Campus



- CCA- Centro de Ciências Agrárias
  - CCB- Centro de Ciências Biológicas
  - CCE- Centro de Ciências Exatas
  - CCH- Centro de Ciências Humanas
  - CECA- Centro de Educação, Comunicação e Arte
  - CEFE- Centro de Educação Física e Esportes
  - CESA- Centro de Estudos Sociais Aplicados
  - Cops- Coordenadoria de Processos Seletivos
  - CTU- Centro de Tecnologia e Urbanismo
  - HC- Hospital das Clínicas
  - PCU- Prefeitura do Campus Universitário
  - PROGRAD- Pró-reitoria de Graduação
  - RU- Restaurante Universitário
-  - ponto de ônibus

## Telefones Úteis

	Disque Ambulância - SAMU .....	192
	Ambulatório do Hospital de Clínicas - UEL .....	3371-5000
	<b>Hospital Universitário Regional do Norte do Paraná - HU/UEL</b> Travessa Robert Kock, 60 - Vila Operária .....	3371-2000
	<b>Hospital Zona Norte</b> Rua Cegonha, 200 - Conjunto Sebastião de Mello .....	3326-4660
	<b>Hospital Zona Sul</b> Rua das Orquídeas, 75 - Parque ouro Branco .....	3341-8206
	<b>Posto de Saúde (Jardim Leonor 24 h)</b> Rua Aroeira, 284 - Jd. Leonor .....	3379-0893 3379-0894
	<b>Posto de Saúde José Belinati (24 horas)</b> Avenida Duque de Caxias, 3877 - Centro .....	3379-0745 3379-0746
	<b>Polícia Civil</b> .....	197
	<b>Polícia Federal</b> .....	194
	<b>Polícia Militar</b> .....	190
	<b>Delegacia da Mulher</b> .....	3322-1633
	<b>Corpo de Bombeiros - SIATE</b> .....	193
	<b>Polícia Rodoviária Estadual</b> .....	198 3378-1900
	<b>Polícia Rodoviária Federal</b> .....	191 3025-4991
	<b>Detran</b> .....	3374-4100 3374-5100 0800 643-7373
	<b>Aeroporto de Londrina Governador José Richa</b> Rua Tenente João Maurício Medeiros, 300 - Bairro Novo Aeroporto .....	3027-9136 3027-9000 3325-7228
	<b>Central de Atendimento Grande Londrina (Linhas de ônibus urbano)</b> .....	0800 400-7020 3378-2400
	<b>Terminal Rodoviário de Londrina</b> .....	3372-1800 3372-1810
	<b>Terminal Urbano</b> .....	3356-5252
	<b>Museu de Arte de Londrina</b> .....	3337-6238
	<b>Museu Histórico de Londrina</b> .....	3323-0082
		<b>Hora certa</b> .....





**CAMPUS  
UNIVERSITÁRIO  
DE LONDRINA**

Rodovia Celso Garcia Cid  
PR 445 – km 380  
Cx. Postal: 10.011 – CEP: 86.057.970  
Londrina-PR

**Informações:**

(43) 3371-4740

(43) 3371-4393

