



# Vestibular UEPG Cursos a Distância 2014

## MANUAL DO CANDIDATO



VESTIBULAR  
**UEPG** 2014  
CURSOS A DISTÂNCIA 4  
GRATUITOS

PROVA DIA | 1000 VAGAS  
**16.11** | 06 CURSOS

INSCRIÇÕES  
03.09 A 30.09  
[www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead)

Polos de  
Apoio Presencial

ARAPONGAS, BITURUNA, BELA VISTA DO PARAÍSO,  
FAXINAL, FLOR DA SERRA DO SUL, IPIRANGA,  
GOIOERÊ, JACAREZINHO, JAGUARIÁVA, JAÚ (SP),  
PALMITAL, PARANAGUÁ, PONTAL DO PARANÁ,  
RESERVA, RIO NEGRO, SÃO MATEUS DO SUL,  
TELEMÁCO BORBA, UBRATA.

Cursos de Graduação - Licenciaturas:  
Educação Física  
Geografia  
História  
Matemática  
Pedagogia

Curso de Graduação - Bacharelado:  
Administração Pública

INFORMAÇÕES: 3220.3241 | 3220.3242 | 3220.3243



# Sumário

1	APRESENTAÇÃO .....	3
2	DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.....	5
3	VAGAS .....	5
4	CALENDÁRIO VESTIBULAR 2014 – CURSOS A DISTÂNCIA .....	6
5	INSCRIÇÃO PELA INTERNET .....	7
6	DADOS PARA MONTAGEM DO CADASTRO DO(A) CANDIDATO(A).....	7
	NOME COMPLETO DO(A) CANDIDATO(A) .....	7
	NÚMERO DA IDENTIDADE .....	7
	ESTADO – U.F.....	7
	DATA DE NASCIMENTO .....	7
	CIDADE .....	7
	CIDADES DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS .....	8
	OPÇÃO DE CURSO .....	8
	CURSOS E VAGAS OFERTADAS NAS UNIDADES POLO .....	8
	LÍNGUA ESTRANGEIRA - OPÇÃO .....	9
	SEXO .....	9
	QUESTIONÁRIO SOCIOEDUCACIONAL.....	9
7	IMPRESSÃO DO BOLETO E PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO .....	11
8	ACOMPANHAMENTO DA INSCRIÇÃO .....	11
9	IMPRESSÃO DA FICHA DE INSCRIÇÃO .....	11
10	MONTAGEM DA FICHA DE INSCRIÇÃO .....	11
11	LOCAIS DAS PROVAS .....	12
12	DOCUMENTOS E MATERIAL NECESSÁRIOS PARA FAZER AS PROVAS.....	13
13	CALENDÁRIO DAS PROVAS.....	13
14	CARACTERÍSTICAS DAS PROVAS .....	14
15	PROCESSO CLASSIFICATÓRIO .....	17
16	DIVULGAÇÃO DO GABARITO DE RESPOSTAS E PROVAS .....	17
17	DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS, REGISTRO ACADÊMICO E MATRÍCULA.....	17
18	EXCLUSÃO DO(A) CANDIDATO(A).....	18
19	VAGAS REMANESCENTES .....	19
20	DISPOSIÇÕES FINAIS.....	19
21	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS E VOCACIONADA .....	19
22	FALE CONOSCO .....	25

## Oportunidades Abertas

Saber aproveitar as oportunidades abertas nos espaços da educação é importante para a construção do futuro. Notadamente, agora, quando se vive em meio a desafios diários impostos por significativas transformações sociais e tecnológicas. Torna-se necessário estar em constante sintonia com o conhecimento para uma formação profissional que se ajuste às exigências das diferentes áreas que impulsionam as sociedades. Na UEPG, a preocupação volta-se, constantemente, para a qualificação de gerações para atender às demandas profissionais em suas diferentes situações.

O compromisso da UEPG, nessa direção, valoriza a presença do aluno na instituição em cada aproximação com o universo do ensino superior. Na oferta do vestibular da UEPG, o aluno encontra-se com opções de cursos que primam no investimento da qualidade para que a formação profissional contribua para a sua valorização pessoal e profissional. Para esse propósito, a instituição encara desafios para que alunos e professores possam ter à sua disposição as melhores condições para aprender e ensinar e vice-versa.

A instituição traz em seu rol de cursos opções que se aproximam dos diferentes perfis de escolhas destacando a formação profissional para o mercado de trabalho. Com uma história de mais de 40 anos, a UEPG ocupa lugar destacado nas ações do ensino superior do Paraná e do Brasil. Na construção dessa trajetória, guarda registros de constantes lutas para o encontro com a excelência no ensino, na pesquisa e extensão. Na sua caminhada de transformações, a instituição visualiza compromissos que se somam para concretizar metas e resultados que atendam aos anseios da sociedade.

Faz parte de sua história a satisfação de estar sempre em busca de investimentos que transformem seus ambientes de ensino e aprendizagem. O que se reflete na marca de uma instituição que sempre se destaca no sistema de avaliação do ensino superior do Ministério da Educação. Percebe-se, nas avaliações positivas de seus diferentes cursos, o empenho do conjunto da UEPG, para que a instituição tenha visibilidade crescente como espaço de formação superior de qualidade.

Enquanto o mundo caminha velozmente impulsionado pela tecnologia e informação, a UEPG não mede esforços para acompanhar esse ritmo acelerado para formar profissionais, contribuindo com o desenvolvimento da cidade, região, estado e país. Portanto, vestibulandos, não se esqueçam que os anos passam rápidos – e as escolhas que se fazem hoje são respostas no futuro. Na UEPG, você vestibulando, tem papel fundamental. A instituição se preocupa intensamente em construir diariamente caminhos que sigam em direção a uma formação que se traduza em competência e ética na atuação profissional.

No momento da inscrição no vestibular, o candidato percebe o processo dinâmico dessa etapa no encontro com curso que se adapta às suas expectativas. Para participar do processo de seleção com tranquilidade, o candidato deve fazer uma leitura atenta deste manual. Trata-se do primeiro passo para o desafio do ensino superior. A leitura do manual esclarece dúvidas e se traduz num encontro com os esforços da instituição, na busca do aperfeiçoamento de seu processo seletivo. Na aproximação direta e permanente com as redes pública e particular de ensino, procura-se simplificar procedimentos, ampliar opções de locais de provas - e adequar os conteúdos programáticos às diretrizes nacionais.

Sem dúvida, agora é a hora para você estar na UEPG. Isso porque a instituição traz a segurança de um vestibular pensado para recepcionar e atender aos vestibulandos que chegam para as provas que marcam a sua opção de curso. É uma etapa que, no esforço de cada um, significa a satisfação de um novo encontro, em breve, para a matrícula no curso pensado, planejado e conquistado. É necessário, também, ter claro que somos o resultado dos esforços que nos direcionam sempre a novos desafios. Ninguém comemora conquistas sem a contrapartida do comprometimento com a meta. Hoje, a meta é a UEPG. Afinal, a instituição tem visibilidade de excelência com aval no empenho em formar profissionais para vencer os desafios diários do mercado de trabalho – e honrar sua formação superior.

Saudações.

**Professor Carlos Luciano Sant'Ana Vargas**  
**Reitor da UEPG**

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA – UEPG**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE SELEÇÃO – CPS**

CONCURSO VESTIBULAR 2014 – CURSOS EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EDITAL Nº 16/2014-CPS

A **Universidade Estadual de Ponta Grossa**, considerando a legislação em vigor, o Regimento Geral da Universidade, as deliberações do Conselho de Administração, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e do Conselho Universitário e considerando convênios firmados com o Ministério da Educação/CAPES, **DECLARA** aberto o processo de execução do seu sexto concurso vestibular destinado a selecionar candidatos(as) para ingresso em cursos superiores de graduação na modalidade de educação a distância, de conformidade com o disposto no presente edital.

Registre-se, divulgue-se e archive-se.

Ponta Grossa (PR), 29 de agosto de 2014.

Prof. Ivo Mario Mathias  
COORDENADOR DA CPS

**ATENÇÃO, VESTIBULANDO!**

O processo de seleção aos cursos superiores de graduação na modalidade a distância da UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA **começa aqui**.

**Antes de realizar a inscrição, leia o presente edital para obter as informações básicas e se inteirar sobre a regulamentação do Concurso Vestibular da UEPG.**

**Lembre-se de que você é o único responsável pela sua inscrição.**



## 2 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Este edital faz parte da implantação do Sistema Universidade Aberta do Brasil (UAB) pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), com a participação de municípios que têm instaladas as unidades polos de apoio presencial para atendimento dos acadêmicos, a seguir denominadas unidade polo.

A unidade polo será o local de atendimento ao acadêmico e de desenvolvimento das atividades presenciais dos cursos.

Os cursos de graduação, na modalidade de educação a distância, constantes deste edital visam ampliar a oferta do ensino superior público aos interessados em realizar cursos superiores de graduação, bem como incentivar a formação de professores em exercício na educação básica da rede pública de ensino.

- Os cursos terão suas cargas horárias desenvolvidas com até 70% (setenta por cento) a distância e até 30% (trinta por cento) presencial, conforme prevê o projeto pedagógico de cada curso, aprovados pelos conselhos superiores da UEPG e pelo Ministério da Educação/CAPEL.

O concurso vestibular do edital em tela será executado pela Comissão Permanente de Seleção da UEPG (CPS/UEPG), com o objetivo de classificar candidatos(as), mediante a aplicação de provas objetivas que avaliem os conhecimentos adquiridos até a conclusão do ensino médio ou equivalente, para o registro acadêmico e matrícula inicial em cursos superiores de graduação, na modalidade de educação a distância.

A princípio, as provas do concurso vestibular serão realizadas nas cidades que detêm unidade polo, constantes do item CIDADES DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS.

- *Havendo indisponibilidade de locais suficientes ou adequados nas cidades de realização das provas, ou número reduzido de candidatos(as) inscritos(as) para realizar prova na cidade polo, estas poderão ser realizadas em outras localidades, a critério da Comissão Permanente de Seleção da UEPG (CPS/UEPG), sendo priorizado o local de aplicação de provas mais próximo.*

## 3 VAGAS

Serão ofertadas 1000 (mil) vagas para os cursos superiores de graduação na modalidade de educação a distância, objeto deste concurso, conforme item CURSOS E VAGAS OFERTADAS NAS UNIDADES POLO.

No ato da inscrição, o(a) candidato(a) deverá optar obrigatoriamente por um curso em oferta na unidade polo, onde deverá frequentar os encontros presenciais do curso.

O(a) candidato(a) aprovado(a), selecionado(a) por ordem de classificação, e matriculado(a) na vaga na unidade polo de sua opção, no decorrer do curso terá que participar de encontros presenciais nessa unidade polo.

- O início das aulas para os cursos ofertados neste edital fica previsto para o 1º semestre letivo de 2015.
- Ao encerrar as matrículas ou no decorrer do curso, se o número de alunos matriculados estiver abaixo de vinte por cento (20%) do total de vagas ofertadas, ocorrerá a transferência de polo, onde o aluno poderá escolher a nova unidade polo, desde que no mesmo tenha vagas e oferta do curso respectivo, ou a critério da coordenação UAB e de curso.
- As provas presenciais de disciplinas em reoferta poderão ser aplicadas em Ponta Grossa, estado do Paraná, sede da UEPG.

Cinquenta por cento (50%) das vagas dos cursos de Graduação – Licenciaturas são destinadas para professores em exercício na educação básica da rede pública de ensino.

Cinquenta por cento (50%) das vagas dos cursos de Graduação – Licenciaturas são destinadas para a comunidade em geral, vagas universais.

Em caso do não preenchimento de todas as vagas destinadas para professores em exercício na rede pública de ensino, estas poderão ser preenchidas por candidatos(as) que tenham sido aprovados(as) pela oferta de vagas universais para o mesmo curso, que estiverem na condição de classificados(as) além do número de vagas ofertadas na mesma unidade polo, observada a ordem de classificação.

O(a) candidato(a) aprovado(a) à vaga de professor em exercício na rede pública de ensino deverá comprovar, no ato do registro acadêmico, o vínculo com a educação básica da rede pública de ensino, mediante apresentação de cópia da capa do seu demonstrativo de pagamento do mês vigente, ou do mês anterior, onde conste o cargo de professor, ou declaração em que conste a atuação como professor, assinada pela Chefia do Núcleo Regional de Educação da área de abrangência do polo – se for professor da rede estadual de ensino, ou da Secretaria Municipal de Educação – se for professor da rede municipal de ensino.

**4 CALENDÁRIO VESTIBULAR 2014 – CURSOS A DISTÂNCIA**

<b>DATA</b>	<b>EVENTO</b>	<b>LOCAL</b>
de 03/09/2014 a 30/09/2014	Inscrição exclusivamente pela internet	<a href="http://www.cps.uepg.br/ead">www.cps.uepg.br/ead</a>
de 03/09/2014 a 01/10/2014	Pagamento da taxa de inscrição exclusivamente por meio do boleto bancário impresso pelo(a) próprio(a) candidato(a)	Agências bancárias, ou qualquer local integrado ao sistema de cobrança por aviso de compensação bancária
de 10/11/2014 a 16/11/2014	Divulgação do ensalamento dos(as) candidatos(as)	<a href="http://www.cps.uepg.br/ead">www.cps.uepg.br/ead</a>
16/11/2014	Aplicação das provas Vocacionadas, Conhecimentos Gerais e Redação.	Locais informados pela internet <a href="http://www.cps.uepg.br/ead">www.cps.uepg.br/ead</a>
17/11/2014 às 17h00min	Divulgação das provas Vocacionadas, Conhecimentos Gerais e tema da Redação	<a href="http://www.cps.uepg.br/ead">www.cps.uepg.br/ead</a>
17/11/2014 às 17h00min	Divulgação dos Gabaritos	<a href="http://www.cps.uepg.br/ead">www.cps.uepg.br/ead</a>
A ser informada na última etapa de provas	Divulgação dos resultados em primeira chamada	<a href="http://www.uepg.br">www.uepg.br</a> e relações dos(as) candidatos(as) expostas ao público em lugar próprio, na Pró-Reitoria de Graduação – CPS – Campus da UEPG em Uvaranas – Bloco da Reitoria, em Ponta Grossa – PR e nas unidades polos, conforme data e horário informados na última etapa de provas, por meio de boletim informativo
	Registro acadêmico e matrícula inicial dos convocados em primeira chamada	Nas salas e horários informados na última etapa de provas por meio de boletim informativo
	Chamadas complementares	PROGRAD e internet <a href="http://www.uepg.br">www.uepg.br</a>
	Registro acadêmico e matrícula inicial dos convocados em chamadas complementares	Nas salas e horários informados na última etapa de provas por meio de boletim informativo

## 5 INSCRIÇÃO PELA INTERNET

- ➔ As inscrições para o Concurso Vestibular UEPG – Cursos a Distância 2014, para ingresso no 1º semestre letivo de 2015, devem ser realizadas exclusivamente pela internet, a partir do dia 03 de setembro de 2014 até o dia 30 de setembro de 2014, com absoluta obediência das instruções indicadas no sistema especialmente desenvolvido pela CPS da UEPG para uso *on-line*, por meio do site [www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead)
- ➔ O primeiro passo no sistema *on-line* para efetuar a inscrição pela internet é obrigatoriamente, realizar o *download* do Manual/Edital do Candidato, para conhecimento de todas as condições e normas estabelecidas para a edição do concurso vestibular, do que se dará ciência e concordância pelo simples pagamento da taxa de inscrição por meio do boleto bancário emitido pelo(a) próprio(a) candidato(a).
- ➔ O segundo passo no sistema *on-line* para efetuar a inscrição pela internet é imprimir a ficha de inscrição.
- ➔ A UEPG não disporá do Manual/Edital do Candidato em versão impressa para fornecimento aos(as) candidatos(as), razão pela qual recomenda-se que o(a) candidato(a) proceda sua impressão após a realização do *download*.

## 6 DADOS PARA MONTAGEM DO CADASTRO DO(A) CANDIDATO(A)

### ATENÇÃO!

Para a montagem do cadastro do(a) candidato(a) é indispensável o correto atendimento das orientações contidas no sistema disponibilizado para a realização da inscrição pela internet e que estão reproduzidas no desdobramento deste item.

A falta de atenção no registro dos dados pode resultar em prejuízo para o(a) candidato(a).

### NOME COMPLETO DO(A) CANDIDATO(A)

Digite, no campo próprio, seu nome completo, **conforme consta na sua cédula de identidade**, deixando apenas **um espaço** em branco entre as palavras que o compõem.

### NÚMERO DA IDENTIDADE

Digite, no campo próprio, o número do registro geral – RG de sua cédula de identidade.

Se houver ponto(s) entre os algarismos, não o(s) considere.

Se houver espaço entre o número do RG e o dígito verificador, não o considere.

Se no número do RG constarem letras, escreva-as ligadas aos algarismos.

### ESTADO – U.F.

Selecione, para transferência ao espaço próprio, a Unidade da Federação que expediu a sua cédula de identidade, de acordo com a relação apresentada de todos os estados.

Se você é estrangeiro a sua cédula de identidade deverá ter sido emitida por autoridade brasileira e estar válida na data da inscrição.

### DATA DE NASCIMENTO

Digite, no campo próprio, o dia, mês e ano de seu nascimento. Os nascidos nos dias 01 a 09 **devem** preencher o campo com o algarismo correspondente ao dia, antecedido por 0 (zero), e os nascidos nos meses de janeiro a setembro **devem** preencher o campo com o algarismo correspondente ao mês, antecedido por 0 (zero). Para o ano de seu nascimento escreva os quatro algarismos. Não use nenhum separador entre os algarismos (ddmmaaaa).

### CIDADE

Selecione, para transferência ao campo próprio, a cidade de sua **residência permanente** (não o daquela em que porventura você se encontre temporariamente residindo como estudante), de acordo com a relação apresentada de todos os municípios paranaenses. Se você tem residência permanente fora do Paraná, selecione apenas o Estado da sua residência. Se você é estrangeiro com residência permanente fora do Brasil, selecione apenas "estrangeiro".

## CIDADES DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Selecione, para transferência ao campo próprio, a cidade de sua opção para fazer as provas do Concurso Vestibular UEPG dos Cursos a Distância 2014, de acordo com a relação apresentada.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ ARAPONGAS</li> <li>⊙ BITURUNA</li> <li>⊙ BELA VISTA DO PARAÍSO</li> <li>⊙ FAXINAL</li> <li>⊙ FLOR DA SERRA DO SUL</li> <li>⊙ IPIRANGA</li> <li>⊙ GOIOERÊ</li> <li>⊙ JACAREZINHO</li> <li>⊙ JAGUARIAÍVA</li> <li>⊙ JAÚ (SP)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>⊙ PALMITAL</li> <li>⊙ PARANAGUÁ</li> <li>⊙ PONTAL DO PARANÁ</li> <li>⊙ RESERVA</li> <li>⊙ RIO NEGRO</li> <li>⊙ SÃO MATEUS DO SUL</li> <li>⊙ TELÊMACO BORBA</li> <li>⊙ UBIATÃ</li> </ul> |
|--|--|

## OPÇÃO DE CURSO

Selecione, para transferência ao campo próprio, o curso de sua opção, verificando, com máxima atenção, os dados referentes ao local de oferta do curso, de acordo com a relação apresentada.

## CURSOS E VAGAS OFERTADAS NAS UNIDADES POLO

MUNICÍPIO/POLO DE APOIO PRESENCIAL (UNIDADE POLO)	CURSOS DE GRADUAÇÃO LICENCIATURA BACHARELADO	NÚMERO DE VAGAS	
		PARA PROFESSORES EM EXERCÍCIO NA REDE PÚBLICA DE ENSINO	UNIVERSAIS (Comunidade em geral)
Arapongas – PR (**)	Licenciatura em Pedagogia	25	25
Bituruna – PR	Licenciatura em Geografia	15	15
	Licenciatura em Matemática	25	25
Bela Vista do Paraíso – PR	Licenciatura em Geografia	15	15
Faxinal – PR	Administração Pública (*)	–	45
Flor da Serra do Sul – PR	Licenciatura em Geografia	15	15
Ipiranga – PR	Licenciatura em História	25	25
Goioerê – PR	Licenciatura em Educação Física	25	25
Jacarezinho – PR	Licenciatura em Geografia	15	15
	Licenciatura em Matemática	10	10
Jaguariaíva – PR	Administração Pública (*)	–	48
	Licenciatura em História	15	15
	Licenciatura em Matemática	25	25
Jaú – SP	Administração Pública (*)	-	47
Palmital – PR	Licenciatura em Pedagogia	18	17
Paranaguá – PR	Licenciatura em Educação Física	25	25
	Licenciatura em História	15	15
Pontal do Paraná – PR	Licenciatura em Pedagogia	25	25
Reserva – PR	Licenciatura em Matemática	20	20
Rio Negro – PR	Licenciatura em História	25	25
São Mateus do Sul – PR (**)	Licenciatura em Geografia	15	15
Telêmaco Borba – PR	Licenciatura em Matemática	20	20
	Licenciatura em Pedagogia	18	17
Ubiratã – PR	Licenciatura em Educação Física	15	15
	Licenciatura em Matemática	25	25
<b>TOTAIS →</b>		<b>431</b>	<b>569</b>

\* Não há reserva de vagas para o curso de Administração Pública.

\*\* Polos em avaliação, se no momento da matrícula os referidos polos ainda estiverem com o status AP, os acadêmicos serão transferidos de polo, onde o aluno poderá escolher nova unidade polo, desde que tenha vagas e oferta do curso respectivo, ou a critério da coordenação UAB e de curso.



## LÍNGUA ESTRANGEIRA - OPÇÃO

Selecione, para transferência ao campo próprio, a língua estrangeira de sua opção, de acordo com a relação apresentada.

- Inglês
- Espanhol

## SEXO

Selecione, para transferência ao campo próprio, o seu sexo.

- Masculino
- Feminino

## QUESTIONÁRIO SOCIOEDUCACIONAL

Caro(a) Candidato(a),

Informamos que a UEPG e as demais instituições de ensino superior paranaenses coletam dados, os quais, após tratamento estatístico, passam a constituir importante rol de informações para as próprias instituições, para a Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e para o Conselho Estadual de Educação. Razão pela qual, solicitamos a sua valiosa colaboração no sentido de que o questionário abaixo seja respondido com honestidade. **Assumimos o compromisso de que as informações fornecidas não terão qualquer influência no resultado do concurso vestibular e de que na individualidade serão mantidas em anonimato.**

Selecione, para transferência ao campo próprio, apenas uma das respostas de cada pergunta, conforme segue:

**01)** Como você soube do Concurso Vestibular da UEPG?

- Através de aluno da UEPG.
- Através de colega de meu Colégio/Cursinho.
- Através da televisão.
- Através do rádio.
- Através de jornal.
- Através de cartaz do concurso vestibular.
- Através de folder do concurso vestibular.
- Através da internet.
- Através do programa "Universidade Aberta".
- Através do e-mail direto.
- Através de ligações telefônicas para possíveis estudantes.
- Através de exposição em evento.
- Através de informação boca a boca.
- Através da otimização do website/páginas de destino da UEPG.
- Através de mecanismos de busca (espontâneo).
- Através de diretórios de educação a distância (ex: ABED).
- Através de outros anúncios a distância em websites de mercado de massa.
- Através de outros anúncios a distância em websites especializados.
- Através de outro meio.

**02)** Qual é o seu estado civil?

- Solteiro(a)
- Casado(a)
- Outro

**03)** Em que estado você nasceu?

- Paraná
- Santa Catarina
- Rio Grande do Sul
- São Paulo
- Mato Grosso do Sul
- Outro

**04)** Em que Município você nasceu?

*Apresenta-se como opção para resposta do(a) candidato(a) uma relação de municípios paranaenses, estados brasileiros e estrangeiro.*

**05)** Em que Estado você reside?

*(trata-se de residência permanente, não a temporária para fins de estudo)*

- Paraná
- Santa Catarina
- Rio Grande do Sul
- São Paulo
- Mato Grosso do Sul
- Outro

**06)** Qual é a localização de sua residência?

- Zona urbana
- Zona rural

**07)** Em relação à moradia, seus pais

- têm casa própria
- não têm casa própria

**08)** Qual é o nível de instrução do chefe da sua família?

- Sem escolaridade
- Ensino Fundamental (1<sup>o</sup> Grau) incompleto
- Ensino Fundamental (1<sup>o</sup> Grau) completo
- Ensino Médio (2<sup>o</sup> Grau) incompleto
- Ensino Médio (2<sup>o</sup> Grau) completo
- Superior incompleto
- Superior completo
- Pós-graduação *lato sensu*
- Pós-graduação *stricto sensu*
- Não sei informar.

- 09)** Qual é a renda mensal total de sua família?
- Menos de 1 salário mínimo.
  - De 1 a 2 salários mínimos.
  - De 3 a 4 salários mínimos.
  - De 5 a 10 salários mínimos.
  - De 11 a 15 salários mínimos.
  - De 16 a 20 salários mínimos.
  - Mais de 20 salários mínimos.
- 10)** Qual a faixa de renda individual que você se encontra?
- Menos de 1 salário mínimo.
  - De 1 a 2 salários mínimos.
  - De 3 a 4 salários mínimos.
  - De 5 a 10 salários mínimos.
  - De 11 a 15 salários mínimos.
  - De 16 a 20 salários mínimos.
  - Mais de 20 salários mínimos.
- 11)** Qual é a sua participação na vida econômica da família?
- Trabalho, mas recebo ajuda financeira da família ou de outras pessoas.
  - Trabalho, sou responsável pelo meu próprio sustento e não recebo ajuda financeira.
  - Trabalho, sou responsável pelo meu próprio sustento e contribuo parcialmente para o sustento da família ou de outras pessoas.
  - Trabalho e sou o principal responsável pelo sustento da família.
  - Não trabalho e meus gastos são financiados pela família ou por outras pessoas.
- 12)** Durante o Curso Superior, você terá que trabalhar?
- Sim, mas apenas nos últimos anos.
  - Sim, desde o primeiro ano, em tempo parcial.
  - Sim, desde o primeiro ano, em tempo integral.
  - Não sei.
  - Não.
- 13)** Em que ano você concluiu (ou concluirá) o curso de ensino médio (2º grau ou equivalente)?  
(assinale os dois últimos algarismos do ano de conclusão diretamente na grade de respostas)
- 14)** Como fez seus estudos do ensino fundamental (1º grau)?
- Integralmente em escola pública.
  - Integralmente em escola particular.
- 15)** Como fez seus estudos do ensino fundamental (2º grau ou equivalente)?
- Integralmente em escola pública.
  - Integralmente em escola particular.
- 16)** Você frequentou ou frequenta "cursinho"?
- Sim, por menos de um semestre.
  - Sim, por um semestre.
  - Sim, por um ano.
  - Sim, por mais de um ano.
  - Não.
- 17)** Qual é o principal motivo que o(a) levou a fazer "cursinho"?
- Meu colégio não prepara adequadamente para o vestibular.
  - Meu colégio prepara para o vestibular, mas o "cursinho" ensina os "macetes".
  - Para atualizar meus conhecimentos, porque parei de estudar há muito tempo.
  - Meu colégio fez convênio com um "cursinho".
  - Recebi bolsa no "cursinho".
  - Por outro motivo.
  - Não fiz.
- 18)** Quantas vezes você já prestou concurso vestibular?
- Uma vez.
  - Duas vezes.
  - Três vezes.
  - Quatro vezes.
  - Cinco vezes ou mais.
  - Nenhuma.
- 19)** Qual é o principal motivo que o(a) levou a fazer o Concurso Vestibular na UEPG?
- É a única instituição nesta cidade que oferece o curso que eu desejo.
  - É a instituição que oferece o melhor curso pretendido.
  - É a instituição que oferece o horário adequado.
  - O curso que desejo é pouco procurado, e isso torna fácil a classificação.
  - Trata-se de uma universidade pública e gratuita.
  - A incerteza de ser classificado em outra Instituição de Ensino Superior.
  - A oferta de cursos superiores a distância.
  - Não informou.
- 20)** Qual é o motivo que o(a) levou a escolher o curso para o qual está se candidatando?
- Horário mais compatível com outras atividades.
  - O curso prepara para uma profissão mais condizente com minhas aptidões.
  - O curso prepara para uma profissão que promete boa renda financeira.
  - O curso prepara para uma profissão com bom mercado de trabalho.
  - Outro.
- 21)** Qual o motivo que o(a) levou a se interessar pelo estudo a distância?
- Trabalhar durante o dia todo.
  - Dispor de pouco tempo para estudar.
  - Achar que é mais fácil.
  - Gostar de trabalhar com computador.
  - Usar frequentemente a internet.
  - Já possuir experiência em estudo a distância.
  - Outro.
- 22)** Se você fez algum curso a distância, indique o tipo de curso?
- Nível médio.
  - Profissionalizante.
  - Extensão.
  - Aperfeiçoamento.
  - Especialização.
  - Fez mais de um curso a distância.
  - Não fez curso a distância.
  - Outro.
- 23)** Em que situação você mais usa computador e internet?
- Para obter informações gerais (notícias).
  - Para lazer (jogos).
  - Como fonte de pesquisa.
  - Como instrumento de trabalho.
  - Para se comunicar (e-mail).
  - Para se comunicar (*chat*).
  - Não usa.
  - Outro.
- 24)** Você já iniciou algum Curso Superior?
- Sim, mas não concluí.
  - Sim, estou cursando.
  - Sim, e já concluí.
  - Não.
- 25)** Que tipo de transporte você pretende utilizar para vir até a Instituição?
- Ônibus.
  - Carro próprio.
  - Motocicleta.
  - Nenhum, poderei vir a pé.
  - Outro.

26) A qual das atividades abaixo você dedica mais tempo?

- TV
- Religião
- Teatro
- Cinema
- Música
- Dança
- Artesanato
- Leitura
- Esportes
- Internet
- Outra

27) Qual é o meio que você mais utiliza para se manter informado(a)?

- Jornal escrito
- TV
- Rádio
- Revistas
- Internet
- Outro

## 7 IMPRESSÃO DO BOLETO E PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO

Uma vez totalmente indicados os dados para a sua inscrição o(a) candidato(a) deve imprimir o boleto para pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (cem reais).

Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição.

Conforme orientação no boleto bancário, efetuar o pagamento da taxa de inscrição, de 03 de setembro de 2014 a 01 de outubro de 2014, em qualquer local integrado ao sistema de cobrança por aviso de compensação bancária. Observe no boleto a data do vencimento, 01 de outubro de 2014, que é a data limite para pagamento da taxa de inscrição.

A CPS/UEPG não se responsabilizará por solicitação de inscrição não recebida por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como de outros fatores que impossibilitem a transferência de dados.

A inscrição somente será validada após o banco responsável pela cobrança informar o pagamento da taxa de inscrição.

Após a validação da inscrição pela CPS/UEPG, será vetada a alteração de qualquer dado apresentado na inscrição do(a) candidato(a).

É vetada a transferência do valor pago a título de taxa para terceiros ou para outros processos seletivos.

O valor referente ao pagamento da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma, salvo a ocorrência de sinistro que venha a danificar o material de prova, de forma a impedir a classificação dos(as) candidatos(as), quando a UEPG ficará responsável pelas providências necessárias para a devolução da taxa de inscrição aos(as) candidatos(as) alcançados(as) pelo sinistro.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

**A inscrição não terá validade se o pagamento da taxa ocorrer após o dia 01 de outubro de 2014 e/ou em valor diferente de R\$ 100,00.**

**Em hipótese alguma haverá prorrogação de prazo para pagamento da taxa de inscrição definida neste edital, mesmo que, o último dia previsto para pagamento seja feriado estadual, distrital ou municipal no local escolhido pelo(a) candidato(a) para efetuar o pagamento.**

## 8 ACOMPANHAMENTO DA INSCRIÇÃO

Após a conclusão da inscrição o candidato(a) poderá acompanhar o processamento (confirmação do recebimento dos dados na UEPG/CPS e informação bancária do pagamento da taxa de inscrição) por meio da internet, pelo site [www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead).

## 9 IMPRESSÃO DA FICHA DE INSCRIÇÃO

Após dois dias úteis do pagamento da taxa de inscrição, o candidato(a) deve imprimir, em folha de papel A4, a sua ficha de inscrição.

## 10 MONTAGEM DA FICHA DE INSCRIÇÃO

Após a impressão da ficha de inscrição, **colar**, nos locais indicados, uma foto do candidato(a), no tamanho 3x4, recente, e de conformidade com a sua aparência atual, de modo a permitir a sua identificação pelos fiscais e aplicadores de provas do concurso vestibular e **colar**, também, a fotocópia (não precisa ser autenticada em cartório) de um documento oficial de identificação, recente (Cédula de Identidade emitida por Secretaria Estadual de Segurança Pública, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, por Ordens ou Conselhos Profissionais, ou Carteira de Trabalho emitida pelo Ministério do Trabalho, ou Carteira Nacional de Habilitação – modelo com foto, ou Passaporte válido). **Não será aceita fotocópia de má qualidade, ou seja, que não permita a identificação por meio da assinatura e da fotografia, razões pelas quais tampouco será aceita fotocópia de documento de identidade em que no lugar da assinatura do portador conste a expressão NÃO ALFABETIZADO ou MENOR, por ter sido emitido quando o(a) candidato(a) era criança.**

Assinar o requerimento constante na ficha de inscrição, no local marcado, e guarde-a muito bem, porque ela deve ser **apresentada para ingresso no local de prova**, e, posteriormente, entregue para o fiscal de sala, durante a identificação dos(as) candidatos(as). Na primeira etapa de provas, a ficha de inscrição ficará retida para uso da CPS.

**ATENÇÃO:**

- ⇒ Para colar a foto e o documento na ficha de inscrição não usar cola em bastão e não usar cópia da foto ou do documento de identidade feita pelo sistema fac-simile.
- ⇒ Lembre-se, a foto na ficha de inscrição é obrigatória.

**11 LOCAIS DAS PROVAS**

A partir do dia 10 de novembro de 2014 a CPS divulgará no site [www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead) o edital informando os locais onde os(as) candidatos(as) serão distribuídos em turmas, de conformidade com o número de inscrição gerado pela CPS, para a realização das provas. **Cabe ao(a) candidato(a) verificar, também no site [www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead) o número da sua inscrição, o número da turma e o local onde deve comparecer para fazer as provas.**

Em razão da aplicação das provas fora da sede, que demandarão o devido transporte do material necessário, na eventualidade de algum sinistro ou imprevisto de força maior que venha impedir a realização de qualquer uma das etapas de provas ou, ainda, por ocorrência de danos irreversíveis no material durante o seu transporte ficar impedida a correção das provas realizadas, fica estabelecido unicamente à concordância do(a) candidato(a) envolvido(a), em qualquer das questões descritas, no direito de receber a devolução pela UEPG do valor da taxa de inscrição e o seu desligamento do Concurso Vestibular.

**ATENÇÃO !**

Por questão de segurança do concurso vestibular, o acesso ao local em que você fará a primeira etapa das provas somente será permitido com a obrigatória apresentação:

- a) da sua ficha de inscrição, com a sua foto 3x4 e a cópia do seu documento oficial de identificação colados, conforme orientação no item anterior MONTAGEM DA FICHA DE INSCRIÇÃO;
  - b) do documento oficial de identificação original – não serão aceitas fotocópias, mesmo que autenticadas e nem documento onde conste no lugar da assinatura a expressão NÃO ALFABETIZADO.
- ⇒ O(a) candidato(a) que recentemente tiver extraviado, furtado ou roubado o(s) documento(s) indicado(s) nos itens anteriores, somente terá acesso ao local de provas mediante a apresentação do Boletim de Ocorrência Policial (BO) original com registro circunstanciado da ocorrência. Na primeira etapa de provas o(a) candidato(a) deverá trazer também uma fotocópia do BO correspondente, que será retida por ocasião da identificação dos(as) candidatos(as), para uso posterior da CPS.
  - ⇒ Para as demais etapas será obrigatória apenas a apresentação do seu documento oficial de identificação original ou BO original, haja vista que a sua ficha de inscrição será recolhida pelo fiscal de sala de prova por ocasião da sua identificação na primeira etapa de provas.
  - ⇒ Os(as) candidatos(as) só poderão deixar a sala em que estiverem realizando prova, após o término do horário de duração da etapa de prova que estiver sendo realizada.

## 12 DOCUMENTOS E MATERIAL NECESSÁRIOS PARA FAZER AS PROVAS

O(a) candidato(a) deve trazer, apenas:

- ✓ ficha de inscrição com a foto e a cópia do documento de identidade, **coladas**;
  - ✓ documento oficial de identificação **original** – **não serão aceitas fotocópias, mesmo que autenticadas**;
  - ✓ caneta esferográfica de tinta azul-escuro ou preta, escrita grossa e de **material transparente**.
- ☞ Após a identificação do(a) candidato(a) pelos fiscais/aplicadores de prova o(a) candidato(a) deverá colocar dentro da embalagem fornecida pelo fiscal, os objetos pessoais não autorizados para usar durante a prova, tais como: telefone celular ou qualquer outro aparelho eletrônico e/ou de comunicação (que deverão estar desligados), relógios, óculos escuros, chaves de carro, controle de alarme de carro, lápis, lapiseira, borracha, *pen drive*, carteira de documentos/dinheiro e demais objetos não autorizados.
- ☞ A embalagem em questão deverá permanecer fechada até a saída do(a) candidato(a) do local de realização das provas.
- ☞ Todos os aparelhos eletrônicos do(a) candidato(a) deverão permanecer desligados até a saída do(a) candidato(a) do local de realização das provas.
- ☞ No decorrer do horário de duração das provas os(as) candidatos(as) não poderão usar bonés, chapéus, boinas, gorros ou similares, óculos escuros ou outros acessórios pessoais que comprometam a segurança e o bom andamento do concurso vestibular.

### ATENÇÃO!

Serão eliminados sumariamente do concurso vestibular candidatos(as) que, durante o horário de resolução das provas:

- a) utilizarem telefone celular ou qualquer outro aparelho eletrônico e/ou de comunicação;
- b) forem flagrados portando arma, telefone celular ou qualquer outro aparelho eletrônico e/ou de comunicação (ainda que desligado);
- c) forem flagrados portando os objetos pessoais não autorizados e que deveriam estar dentro da embalagem citada anteriormente;
- d) os(as) candidatos(as) que se ausentarem do local de provas, antes do término do horário de duração da etapa da prova que estiver sendo realizada.

Obs: os(as) candidatos(as) eliminados(as) do concurso vestibular, deverão permanecer no local da prova (edificação) até o término do horário de realização das provas, sob supervisão da coordenação da inspetoria.

## 13 CALENDÁRIO DAS PROVAS

DATA	ETAPA	PROVA	HORÁRIOS		
			ABERTURA DO ACESSO AO LOCAL DE PROVAS	FECHAMENTO DO ACESSO AO LOCAL DE PROVAS	INÍCIO DA RESOLUÇÃO DA PROVA
16/11/2014	1ª	VOCACIONADA	07h30min	08h30min	09h00min
	2ª	CONHECIMENTOS GERAIS	14h00min	15h00min	15h30min
	3ª	REDAÇÃO			

Como o fechamento do acesso ao local de provas será impreterivelmente no horário indicado no quadro acima, recomenda-se a chegada dos(as) candidatos(as) ao local de provas antes do horário indicado para a sua abertura.

O(a) candidato(a) que chegar atrasado a qualquer etapa de provas em relação ao horário limite de entrada, estará impedido de realizar as provas e consequentemente excluído do processo classificatório.

A partir do horário de fechamento do acesso e até o horário do início das provas, será realizada a identificação dos(as) candidatos(as). Por ocasião da identificação dos(as) candidatos(as), na primeira etapa de provas, a ficha de inscrição será obrigatoriamente retida pelo fiscal da sala de aplicação de prova para usos posteriores pela CPS.



## 14 CARACTERÍSTICAS DAS PROVAS

As provas do concurso vestibular visam a avaliar conhecimentos ministrados no Ensino Médio ou equivalente. Elas serão realizadas em três etapas, a saber:

### PRIMEIRA ETAPA – PROVA VOCACIONADA

Nesta etapa as provas terão três disciplinas, cuja composição depende do curso escolhido, conforme o quadro demonstrativo da distribuição das disciplinas a seguir, onde as disciplinas e o número de questões que compõem a prova, por curso, são as que estão assinaladas com ■■■■.

GRUPO DE PROVAS	CURSO Licenciatura/Bacharelado (número de questões →)	PRIMEIRA ETAPA						
		Língua Portuguesa Literatura Brasileira	Matemática	História	Geografia	Física	Química	Biologia
		15	15	15	15	15	15	15
1	Administração Pública	■■■■	■■■■	■■■■				
2	Matemática	■■■■	■■■■			■■■■		
3	História	■■■■		■■■■	■■■■			
	Pedagogia	■■■■		■■■■	■■■■			
4	Educação Física					■■■■	■■■■	■■■■
6	Geografia	■■■■	■■■■		■■■■			

### SEGUNDA ETAPA – PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

Todos(as) os(as) candidatos(as) farão a mesma prova e as questões da língua estrangeira optada: **inglês ou espanhol**, observado o estabelecido no item LÍNGUA ESTRANGEIRA deste manual.

### TERCEIRA ETAPA – PROVA DE REDAÇÃO

Etapa que transcorrerá simultaneamente com a primeira etapa, os(as) candidatos(as) farão a **PROVA DE REDAÇÃO**, para demonstrar a capacidade de leitura, compreensão e interpretação de texto(s) e de expressão escrita, em uma proposta temática para produção de um texto.

A questão da redação será avaliada com base nos seguintes critérios:

- ☞ a partir da leitura, compreensão e interpretação do(s) texto(s) de apoio;
- ☞ capacidade de produzir o gênero textual solicitado;
- ☞ fidelidade ao que propõe o enunciado da questão;
- ☞ desempenho linguístico de conformidade com a norma padrão da língua escrita, português brasileiro, ou em consonância com a variedade linguística, de acordo com a proposta;
- ☞ estruturação textual:
  - ☞ organização textual – coesão e coerência;
  - ☞ paragrafação, frases, orações, vocabulário, ortografia, pontuação, acentuação, concordância, regência, etc.

#### Motivos para as redações receberem nota zero

1. Redações com identificação.
2. Texto escrito a lápis ou caneta com a cor da tinta diferente de azul ou preta.
3. Textos ilegíveis.
4. Redações que não atenderem ao número de linhas, conforme instruções descritas na prova.
5. Gênero diferente do solicitado.
6. As redações que se afastarem do tema proposto.
7. Textos com menos de dez linhas de texto próprio (quando há trechos de cópia do(s) texto(s) – estímulo).

A avaliação da redação será realizada por banca de professores da área de Língua Portuguesa (português brasileiro), Linguística e Literatura que recebem treinamento. A garantia da objetividade na correção ocorre por meio de refinamento dos critérios acima mencionados, observado o enunciado proposto.

#### Lista dos gêneros textuais, dos quais um será solicitado para a prova de redação.

1. Carta de reclamação;
2. Carta resposta à reclamação;
3. Texto de opinião dissertativo-argumentativo;
4. Notícia;
5. Resumo.

## Direito de uso das redações

- Os textos das provas de redação do concurso vestibular da UEPG serão propriedade da UEPG, que poderá utilizá-los em pesquisas, cursos de extensão e publicações com o objetivo de contribuir para a melhoria do ensino em qualquer nível.
- No caso dos textos selecionados para pesquisa, a identidade do(a) candidato(a) será preservada.
- O material só poderá ser utilizado por estudiosos da UEPG, sob sigilo de autoria, mediante assinatura de termo de compromisso pelo responsável.

## CONTEÚDOS, NÚMERO DE QUESTÕES, PONTUAÇÃO E DURAÇÃO DAS PROVAS

O quadro abaixo ilustra os detalhes que compõem cada uma das etapas de provas.

ETAPAS	CONTEÚDOS	NÚMERO DE QUESTÕES	VALORES DAS ETAPAS	DURAÇÃO
1ª (VOCACIONADA)	Língua Portuguesa Literatura Brasileira	15	2.700 pontos	3 horas
	Matemática	15		
	História	15		
	Geografia	15		
	Física	15		
	Química	15		
	Biologia	15		
2ª (CONHECIMENTOS GERAIS)	Língua Portuguesa Literatura Brasileira	07	3.360 pontos	3 horas e 30 minutos
	Matemática	07		
	História	07		
	Geografia	07		
	Física	07		
	Química	07		
	Biologia	07		
	Língua Estrangeira	07		
3ª	Redação	01	670 pontos	

A duração estabelecida para cada etapa de provas é o tempo total de que o(a) candidato(a) dispõe para realizar a leitura das instruções, a resolução das questões e também o preenchimento do cartão de registro de respostas das provas objetivas.

Com exceção da prova de redação, os demais conteúdos serão avaliados mediante questões de alternativas múltiplas.

**Questões de alternativas múltiplas** são aquelas que apresentam, na prova de conhecimentos gerais, até 4 (quatro) alternativas, indicadas com os números 01, 02, 04 e 08, e, na prova vocacionada, até 5 (cinco) alternativas, indicadas com os números 01, 02, 04, 08 e 16. A resposta correta será a soma dos números correspondentes às alternativas verdadeiras. Para cada uma das questões de alternativas múltiplas, o(a) candidato(a) deve marcar, no local próprio do cartão de registro de respostas, o valor numérico do somatório encontrado, obrigatoriamente com dois algarismos. O algarismo zero, mesmo que esteja à esquerda no número, deve obrigatoriamente ser assinalado.

**Nas questões objetivas, além dos conteúdos indicados, poderão ser abordados temas da atualidade.**

Nas questões de alternativas múltiplas, a atribuição de pontos só será feita quando o valor numérico assinalado incluir pelo menos uma alternativa verdadeira e nenhuma alternativa falsa. Portanto, a pontuação integral ou parcial de uma questão só será feita se o somatório apresentado não incluir alternativa(s) falsa(s).

Os quadros abaixo demonstram o valor de cada alternativa, conforme o número de alternativas corretas de cada questão.

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS	
NÚMERO DE ALTERNATIVAS CORRETAS	PONTOS ATRIBUÍDOS PARA CADA ALTERNATIVA
1	60
2	30
3	20
4	15

PROVA VOCACIONADA	
NÚMERO DE ALTERNATIVAS CORRETAS	PONTOS ATRIBUÍDOS PARA CADA ALTERNATIVA
1	60
2	30
3	20
4	15
5	12

Os conteúdos programáticos das disciplinas objeto do presente Concurso Vestibular estão discriminados no item, CONTEÚDO PROGRAMÁTICO deste manual.

### Exemplo de questão – sistema somatório:

Supondo que determinada questão possui três alternativas corretas, a saber:

60 – Enunciado da questão.

- 01) Alternativa errada.
- 02) **Alternativa correta.**
- 04) Alternativa errada.
- 08) **Alternativa correta.**
- 16) **Alternativa correta.**

26

- Nesse caso, para obter a pontuação máxima nesta questão, a resposta que deve ser considerada é 26, que equivale ao somatório das alternativas corretas,  $02+08+16=26$ .
- Como nesse exemplo são três alternativas corretas, isso equivale a 20 pontos por cada resposta correta, multiplicados por três, resulta em 60 pontos obtidos.

### Possíveis respostas com atribuição parcial de pontos:

- Se a resposta considerada for 18, que equivale ao somatório das alternativas 02+16, a pontuação parcial obtida é 40, ou seja, 20 pontos vezes duas alternativas corretas.
- Se a resposta considerada for 08, que equivale apenas à alternativa 08, a pontuação parcial obtida é 20, ou seja, 20 pontos vezes uma alternativa correta.

### Possíveis respostas sem atribuição de pontos:

- Se a resposta considerada for 19, que equivale ao somatório das alternativas 01+02+16, a pontuação obtida nessa questão é nula, pois a alternativa 01 é incorreta.
- Se a resposta considerada for 31, que equivale ao somatório de 01+02+04+08+16, a pontuação obtida nessa questão é nula, pois as alternativas 01 e 04 são incorretas.

Nas provas das etapas objetivas, o cartão de registro de respostas será entregue ao(a) candidato(a) 45 (quarenta e cinco) minutos antes do término do prazo estabelecido para a sua duração, devendo ser assinado pelo(a) candidato(a), no campo próprio.

Os quadrados que contêm os números das respostas devem ser preenchidos de forma completa e uniforme, com caneta **ESFEROGRÁFICA** de material transparente **ESCRITA GROSSA, TINTA AZUL-ESCURA OU PRETA**, para que ocorra a leitura óptica correta dos dados. **Do preenchimento incorreto do cartão poderá advir prejuízo para o(a) candidato(a).**

### Instruções sobre o preenchimento do cartão de respostas:

- Para cada questão, **sempre devem ser preenchidos dois campos**, um na coluna das dezenas e outro na coluna das unidades.
- Considerando o exemplo da questão 60, anteriormente ilustrada, cujo resultado é 26 para que o(a) candidato(a) possa obter a pontuação máxima. No cartão de respostas, deve ser preenchido da maneira indicada ao lado, ou seja, dois na coluna das dezenas e seis na coluna das unidades.

60	
0	0
1	1
■	2
3	3
	4
	5
	■
	7
	8
	9

Para avaliação dos resultados das provas de Conhecimentos Gerais e Vocacionada, valerá única e exclusivamente os lançamentos nos cartões de registro de respostas, consistindo os mesmos na manifestação final da vontade do candidato.

As respostas às questões das provas de Conhecimentos Gerais e Vocacionada, lançadas nos cartões de registro de respostas, serão corrigidas por meio de leitora óptica e processadas eletronicamente.

O candidato que comparecer em todas as etapas de provas obterá três notas, representadas por pontos, que serão totalizadas para estabelecer sua pontuação final, observados os critérios de classificação apresentados no item PROCESSO CLASSIFICATÓRIO.

## 15 PROCESSO CLASSIFICATÓRIO

O processo classificatório será realizado em separado para cada curso, de cada unidade polo, sendo eliminado(a) do processo classificatório o(a) candidato(a) que obtiver pontuação zero em qualquer das etapas de provas objetivas.

A classificação final será distinta para cada modalidade de oferta, de acordo com as opções declaradas dos(as) candidatos(as) por ocasião de sua inscrição no concurso vestibular, a saber:

- I – dos(as) candidatos(as) optantes das vagas destinadas a professores em exercício na rede pública de ensino;
- II – dos(as) candidatos(as) optantes das vagas universais.

Para estabelecer a pontuação final dos(as) candidatos(as) será considerado o somatório dos pontos obtidos nas questões das provas objetivas, Vocacionadas e Conhecimentos Gerais, somando-se aos pontos obtidos na prova de Redação.

Se dois ou mais candidatos(as) alcançarem o mesmo número de pontos em seus somatórios finais, serão usados, pela ordem, os seguintes critérios para desempate:

- 1<sup>o</sup> – maior número de pontos na 1<sup>a</sup> (primeira) etapa do concurso vestibular;
- 2<sup>o</sup> – maior número de pontos na 2<sup>a</sup> (segunda) etapa do concurso vestibular;
- 3<sup>o</sup> – candidato(a) com mais idade (este critério passa a ser o primeiro, se o candidato(a) tiver idade igual ou superior a sessenta anos).

Serão convocados para registro acadêmico e matrícula, os(as) candidatos(as) que obtiverem maior número de pontos no processo classificatório, respeitado o limite de vagas previstas para o respectivo curso, de cada unidade polo.

## 16 DIVULGAÇÃO DO GABARITO DE RESPOSTAS E PROVAS

A CPS divulgará, por meio do site [www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead), no dia **17 de novembro de 2014 às 17h00min**, os gabaritos de respostas e as respectivas provas objetivas juntamente com o tema da redação. Caberá pedido de **reconsideração** à CPS do gabarito de respostas das provas do concurso vestibular em tela, devidamente justificado, mediante **requerimento protocolizado no Protocolo Geral da UEPG, no Centro de Convivência no Campus da UEPG em Uvaranas – Ponta Grossa – estado do Paraná, até 48 horas após a divulgação do respectivo gabarito**. Após esse prazo e decisão sobre o pedido de reconsideração, a CPS divulgará os gabaritos retificados ou a ratificação dos gabaritos já divulgados.

Após a divulgação do gabarito, caso alguma alternativa venha a ser considerada de forma diferente pela CPS/UEPG, será procedida a alteração do gabarito.

Caso alguma questão, por motivo de ordem técnica, venha a ser anulada pela CPS/UEPG, os pontos a ela referentes serão atribuídos a todos(as) os(as) candidatos(as) que realizaram a respectiva prova.

## 17 DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS, REGISTRO ACADÊMICO E MATRÍCULA

O resultado do concurso vestibular, que respeitará rigorosamente a oferta de cursos e suas respectivas vagas, é válido somente para o prazo legal do ano letivo ao qual se destina.

As relações dos(as) candidatos(as) convocados para o registro acadêmico, unificadas para cada modalidade de curso em oferta, serão expostas ao público em lugar próprio, na Pró-Reitoria de Graduação – CPS – Campus da UEPG em Uvaranas – Bloco da Reitoria, em Ponta Grossa – PR e nas unidades polos, nas datas constantes no boletim informativo a ser entregue aos(as) candidatos(as) na saída dos locais de provas por ocasião do término da última etapa de provas.

Concomitantemente à divulgação dos editais de chamada para registro acadêmico, serão divulgadas listas de espera com os nomes dos(as) candidatos(as) imediatamente classificados(as), dos(as) quais o registro acadêmico se dará unicamente em substituição aos(as) convocados(as) que não atenderem a chamada anterior, respeitada rigorosamente a ordem de classificação, de acordo com as instruções do edital de divulgação.

Relatórios com o desempenho e a classificação dos(as) convocados(as) para o registro acadêmico estarão à disposição, para efeito de consulta, na Pró-Reitoria de Graduação – Campus da UEPG em Uvaranas – Bloco da Reitoria, em Ponta Grossa – estado do Paraná.

Por meio do endereço [www.cps.uepg.br/ead](http://www.cps.uepg.br/ead), após a divulgação do resultado do concurso vestibular em primeira chamada, serão disponibilizados pela internet:

- a) para consulta individual, mediante indicação de dados pessoais – o(a) candidato(a) terá acesso ao detalhamento do seu desempenho;
- b) para acesso ao público – o edital com os nomes de todos(as) os(as) candidatos(as), em ordem alfabética para cada curso em oferta e com a indicação das respectivas classificações.

O(a) candidato(a) cujo nome constar da lista de espera deverá verificar no portal da UEPG na internet, [www.uepg.br](http://www.uepg.br), ou pessoalmente na Pró-Reitoria de Graduação – Campus da UEPG em Uvaranas – Bloco da Reitoria, em Ponta Grossa, estado do Paraná – na data constante no boletim informativo a ser entregue aos(as) candidatos(as) na saída dos locais de provas por ocasião do término da última etapa de provas, observando a data, local e horário do registro acadêmico, que serão rigorosamente cumpridos pela UEPG. Por questão de segurança não serão consideradas válidas as informações fornecidas por telefone.

A UEPG entende e declara toda divulgação pela imprensa, telefone, internet e outros veículos de informação tão somente como auxiliar para os interessados, não reconhecendo nessa divulgação qualquer caráter oficial, nem na ausência de divulgação qualquer omissão ou irregularidade de sua parte.

A UEPG considera oficiais e válidas, para todos os efeitos, somente as relações de classificados(as) convocados(as) para registro acadêmico afixadas em seus Campi e nas unidades polo.

A UEPG não se compromete em avisar pessoalmente os(as) candidatos(as) convocados(as) para registro acadêmico em qualquer uma das chamadas.

A realização do registro acadêmico e matrícula são de exclusiva responsabilidade da Seção de Registro e Controle de Cursos a Distância da Divisão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação da UEPG (PROGRAD).

O registro acadêmico e a matrícula inicial dos(as) candidatos(as) classificados(as), respeitadas rigorosamente a oferta de cursos e as respectivas vagas estabelecidas para o concurso vestibular em pauta, serão efetivados mediante o encaminhamento pelo correio via SEDEX para, **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA, Seção de Registro e Controle de Cursos a Distância, Bloco da Reitoria – Sala 31, Avenida General Carlos Cavalcanti, 4748, CEP 84030-900 – Ponta Grossa estado do Paraná**, os documentos solicitados, conforme prazos estipulados no boletim informativo a ser entregue na saída dos locais de provas ao término da última etapa de provas do concurso vestibular. Bem como, em eventuais editais de chamadas complementares que vierem a ser publicadas após a realização da primeira chamada, enviando a documentação exigida, cuja data não pode ser posterior à data estabelecida para envio dos documentos por ocasião do referido registro acadêmico em primeira chamada.

#### DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

- a) duas vias, uma das quais original e a outra em fotocópia, do histórico escolar completo da conclusão do ensino médio ou equivalente, com data de até o dia do registro acadêmico em primeira chamada, preferencialmente visado pelo órgão competente (Inspetoria, Núcleo ou Delegacia de Ensino, etc.) ou duas fotocópias do diploma de nível superior;
- b) duas vias da certidão de nascimento ou de casamento, em fotocópia;
- c) documentação de identificação oficial com foto, em fotocópia (em face diferente);
- d) título de eleitor, em fotocópia, se maior de 18 anos;
- e) prova de estar em dia com o serviço militar, em fotocópia, para os convocados do sexo masculino;
- f) comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) da Secretaria da Receita Federal;
- g) uma fotografia 3x4, recente;
- h) comprovante de vínculo de professor em exercício na educação básica da rede pública de ensino, para os convocados dentro das vagas destinadas aos professores em exercício na educação básica da rede pública de ensino.

**Observação:** no caso das fotocópias solicitadas acima, não é necessária a autenticação.

### 18 EXCLUSÃO DO(A) CANDIDATO(A)

Ficará excluído(a) do processo classificatório o(a) candidato(a) que:

- ☞ não comparecer a qualquer uma das provas;
- ☞ não atender às normas estabelecidas para o concurso vestibular;
- ☞ utilizar-se de material não autorizado para a realização de prova;
- ☞ afastar-se da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de fiscal;
- ☞ for surpreendido(a) dando ou recebendo auxílio para a realização de prova;
- ☞ obter pontuação zero em qualquer uma das etapas de provas objetivas;
- ☞ faltar com o devido respeito para com qualquer membro da equipe de aplicação das provas, com as autoridades credenciadas presentes ou com os demais candidatos(as);
- ☞ usar de qualquer meio ilícito ou desonesto em benefício de sua classificação, interna ou externamente, antes, durante, ou depois da realização das provas;
- ☞ recusar-se a entregar prontamente o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
- ☞ perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- ☞ não efetivar o registro acadêmico no prazo estabelecido na convocação.



## 19 VAGAS REMANESCENTES

Não havendo preenchimento das vagas em um determinado curso de uma unidade polo, elas poderão ser ofertadas, mediante edital específico, para candidatos(as) aprovados(as) no mesmo curso em outras unidades polo, que, pela ordem da reclassificação, por meio da pontuação já obtida no concurso vestibular em pauta, efetuarão o registro acadêmico em conformidade com o estabelecido no edital em tela.

## 20 DISPOSIÇÕES FINAIS

Ao(a) acadêmico(a) matriculado(a) em qualquer curso de graduação na UEPG, ou em outra instituição pública de nível superior do território nacional, fica proibida a efetivação do registro acadêmico em vaga derivada de curso do concurso vestibular regulamentado pelo presente edital.

O(a) candidato(a) que tenha efetivado registro acadêmico e matrícula no curso de graduação a distância e desejar aproveitamento de estudos de disciplinas cursadas em outra instituição de ensino superior, ou em outro curso de graduação da UEPG, deverá protocolizar solicitação, conforme regulamentação específica, até a data estabelecida no calendário universitário próprio da modalidade de educação a distância da UEPG.

A inscrição do(a) candidato(a) implicará a ampla e irrestrita aceitação das normas para o concurso vestibular contidas neste edital, nos comunicados e outros editais a serem divulgados.

Os casos omissos, referentes ao concurso vestibular em tela, serão resolvidos pela CPS/UEPG ou, quando couber, pela Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) ou pelos Conselhos Superiores da UEPG.

O(a) candidato(a) é responsável pelos transtornos decorrentes da não observância das instruções e das datas previstas.

Após a matrícula, a qualquer momento poderá ser feita a identificação do(a) aluno(a) que está frequentando as aulas, com base na ficha de inscrição que foi utilizada para a sua identificação quando da realização das etapas de provas do concurso vestibular.

## 21 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS E VOCACIONADA

### ESCLARECIMENTO!

**Destaque-se que em razão do conteúdo programático das disciplinas estar unificado para a Prova de Conhecimentos Gerais e para a Prova Vocacionada, as provas serão diferenciadas pelo nível da abordagem, que, conseqüentemente, será mais aprofundado na prova vocacionada.**

### I – LÍNGUA PORTUGUESA

- 1 – Análise de textos
  - Conteúdo: objetivo e compreensão crítica do texto, relações intertextuais
  - Estrutura: principais mecanismos de coesão e coerência textuais
  - Expressividade: recursos estilísticos - figuras de linguagem
- 2 – Gramática aplicada
  - Acentuação gráfica
  - Ortografia
  - Divisão silábica
  - Pontuação
- 3 – Morfologia
  - Estrutura e formação de vocábulos
- 4 – Morfossintaxe
  - Empregos e funções das classes de palavras
  - Constituição da oração e do período
  - Sintaxe de regência, de concordância e de colocação
- 5 – Semântica
  - Significação das palavras: sinonímia, antonímia, homonímia, paronímia, polissemia e ambigüidade

- 6 – Estilística
  - Figuras de sintaxe
  - Vícios de linguagem
- 7 – Noções básicas de teoria literária
  - Poema, poesia e prosa
  - Gêneros e estéticas literárias
  - Figuras de linguagem
- 8 – O romantismo brasileiro: poesia e ficção
- 9 – A ficção realista e naturalista
- 10 – A poesia parnasiana e simbolista
- 11 – O modernismo brasileiro
  - Grupos e tendências
  - Poesia e romance na década de 30
  - A geração de 45
- 12 – Poesia de vanguarda
- 13 – Literatura contemporânea
  - Poesia, ficção, crônica
  - Literatura fantástica

**OBRAS PARA LEITURA** (para abordagem nas questões de Literatura Brasileira: **Recordações do escrivão Isaías Caminha** (Lima Barreto); **O aprendiz de feiticeiro** (Mário Quintana); **O grande Mentecapto** (Fernando Sabino); **Quase-Memória, quase romance** (Carlos Heitor Cony); **Amor e outros contos** (Luiz Vilela).

## II – LÍNGUA ESTRANGEIRA (INGLÊS/ESPAANHOL)

Interpretação de textos autênticos - informativos, jornalísticos e técnicos - em nível cultural de ensino médio, levando-se em conta o desenvolvimento de três elementos principais:

- os gramaticais;
- os referentes à tipologia e estruturação textual (tipos de textos, argumentação, coesão e coerência);
- o conhecimento de mundo.

## III – HISTÓRIA

- 1 – Relações de trabalho
  - Escravismo na antiguidade clássica
  - Servidão medieval
  - Revolução industrial
  - Formação da classe operária no mundo e no Brasil (1850, 1930 e 1950)
  - Liberalismo
  - Inserção da mulher no mundo do trabalho
  - Trabalho escravo no Brasil Colônia
  - Imigração europeia
- 2 – Relações de poder
  - Antiguidade clássica;
  - Democracia grega
  - Expansionismo do império romano
  - Igreja medieval
  - A posse da terra no período medieval
  - Reforma e contrarreforma
  - Estado moderno
  - A colonização no século XVI
  - Imperialismo
  - A sociedade colonial brasileira
  - Liberalismo, socialismo e anarquismo
  - Regimes totalitários no século XX
  - Disputas de terra no Brasil: Canudos e Contestado
  - Monarquia e República no Brasil
  - Primeira Guerra Mundial
  - Segunda Guerra Mundial
  - Guerra fria
  - Processo de descolonização na África e Ásia
  - Conflito entre árabes e israelenses
  - Populismo na América Latina
  - Formação do Estado Nacional Brasileiro – primeiro e segundo reinado
- 3 – Relações de Cultura
  - A – Religiosidade
    - Greco-Romana
    - Afro-Brasileira - Candomblé e Umbanda (formação da sociedade brasileira)
    - Islã (formação e inserção no mundo ocidental)
    - Cruzadas medievais
    - Globalização
    - Indústria cultural - fenômeno para a comunicação de massa e sua utilização nos diferentes momentos históricos:
      - Nazifascismo
      - Ditadura militar no Brasil
      - Governos populistas
      - Guerra fria
      - Capitalismo consumista
      - Movimento hippie
      - Semana de Arte Moderna de 1922
      - Música popular brasileira nas décadas de 1950, 1960 e 1970
    - Modernização e urbanização
  - B – Renascimento cultural e despotismo esclarecido
  - C – Movimentos sociais/culturais contemporâneos
    - Feminismo
    - Movimento negro
    - MST

## IV – GEOGRAFIA

- 1 – A ciência geográfica: conceitos, objeto de estudo, princípios
- 2 – Quadro natural:
  - a Terra no espaço
  - principais movimentos da Terra e suas consequências
  - posição de lugares e orientação
  - representação da Terra: projeções cartográficas
  - elementos da Terra: atmosfera, hidrosfera, clima, águas oceânicas, águas continentais, hidrografia brasileira, litosfera, relevo brasileiro
  - vegetação: principais formações, principais formações brasileiras, problemas ambientais
- 3 – Geografia humana
  - Povoamentos, estrutura da população e teorias demográficas
  - Problemas populacionais
  - Distribuição geográfica dos grupos raciais e seus caracteres mensuráveis e descritivos
  - Estudo geográfico das línguas e religiões
  - Indicadores sociais
- 4 – Geografia urbana
  - Urbanização e metrópoles
  - Urbanização brasileira
  - Problemas urbanos: inchaço urbano e favelização
- 5 – Geografia econômica
  - tipos de colonização e exploração colonial
  - sistemas econômicos e doutrinas econômicas
  - principais atividades econômicas
  - globalização da economia
- 6 – Panorama do mundo atual
  - Aspectos: físicos, políticos e econômicos
  - Países desenvolvidos
  - Países subdesenvolvidos
  - Países emergentes ou em desenvolvimento
  - Principais megablocos econômicos: Nafta, Mercosul, União Europeia
- 7 – Recursos energéticos e problemas ambientais
- 8 – Geografia das comunicações e transportes

## 9 – O espaço brasileiro

### 9.1 – Espaço brasileiro

- Extensão
- Forma e massa
- Posição geográfica
- Posição astronômica
- Pontos extremos
- Limites e implicações políticas, sociais e econômicas

### 9.2 – Fundamentos geológicos e morfológicos

- Escudo pré-cambriano e bacias sedimentares
- Relevo continental
- Plataforma continental
- Divisão de relevo
- Recursos naturais e sua utilização e conservacionismo

### 9.3 – Vegetação

- Causas e efeitos da distribuição espacial
- Formações vegetacionais
- Recursos vegetais e implicações do aproveitamento econômico

### 9.4 – Hidrografia

- Traços característicos
- Bacias hidrográficas
- Aproveitamentos dos recursos das bacias hidrográficas

### 9.5 – Climas

- Massas e frentes
- Influências geográficas
- Mecanismo da circulação e regime de chuvas
- Clima e tempo
- Classificação dos climas
- Recursos e alternativas econômicas

### 9.6 – População

- Traços étnicos
- Estrutura populacional
- Crescimento e distribuição espacial
- Movimentos de população
- Polos urbanos
- Fenômenos de urbanização
- Problemas populacionais brasileiros, êxodo rural
- Hierarquia urbana brasileira, segundo o IBGE

## 9.7 – Economia

- Traços gerais
- Setores econômicos e produção
- Política econômica

## 9.8 – Transportes

- Condições geográficas dos transportes
- Sistema nacional dos transportes
- Transportes e integração nacional

## 9.9 – Comunicações

- Características gerais
- Sistema nacional de telecomunicações e a integração nacional

## 9.10 – Regionalização brasileira

- Diferenças e organização regional
- Desenvolvimento e integração regional

- Unidades regionais, segundo o IBGE
- Complexos regionais

## 10 – O espaço paranaense

- Principais aspectos físicos: relevo, litoral, hidrografia, clima e vegetação
- Principais aspectos humanos: movimento de população
- Principais aspectos urbanos
- Principais cidades paranaenses
- A urbanização e seus problemas
- Principais aspectos econômicos: turismo, recursos energéticos e minerais
- Agropecuária, indústria e serviços
- Problemas ambientais

## 11 – O espaço pontagrossense

- Principais aspectos físicos: relevo, hidrografia, clima e vegetação
- Principais aspectos humanos
- Principais aspectos urbanos
- Principais aspectos econômicos: turismo, recursos energéticos e minerais
- Agropecuária, indústria e serviços
- Problemas ambientais

## V – MATEMÁTICA

- 1 – Razões e Proporções
  - Divisão proporcional
  - Regras de três simples e composta
  - Porcentagem
  - Juros simples
- 2 – Geometria plana
  - Congruência de figuras geométricas
  - Congruência de triângulos
  - Casos clássicos de congruência
  - O postulado das paralelas
  - Duas paralelas cortadas por uma transversal
  - Feixe de paralelas cortadas por transversais
  - Teorema de Tales
  - Semelhança de triângulos
  - Relações métricas nos triângulos
  - Polígonos regulares
  - Circunferência e círculo
  - Teorema de Pitágoras
  - Área de triângulos e quadriláteros
  - Área de polígonos regulares
  - Área do círculo e do setor circular
- 3 – Teoria dos conjuntos
  - Subconjuntos
  - Operações com conjuntos
  - Problemas
  - Conjuntos numéricos: números naturais, números inteiros, números racionais, números irracionais, números reais
  - Máximo divisor comum
  - Mínimo múltiplo comum
  - Decomposição em fatores primos
- 4 – Funções
  - Produto cartesiano
  - Relações e funções
  - Domínio, contradomínio e conjunto imagem de relações e funções
  - Gráficos de relações e funções
  - Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras
  - Função composta
  - Função inversa
  - Função afim
  - Função quadrática: máximos e mínimos
  - Inequações de 1<sup>o</sup> e 2<sup>o</sup> graus
  - Função exponencial
  - Função logarítmica
  - Equações exponenciais
  - Equações logarítmicas
- 5 – Trigonometria
  - A trigonometria do triângulo retângulo
  - A trigonometria em um triângulo qualquer: lei dos senos e cossenos
  - Arcos e ângulos: medidas em graus e em radianos, relações de conversão
  - Funções trigonométricas: domínio, conjunto-imagem, gráficos, período e paridade, cálculo dos valores das funções trigonométricas em  $\pi/6$ ,  $\pi/4$  e  $\pi/3$  radianos
  - Identidades trigonométricas fundamentais
  - Fórmulas de adição, subtração e duplicação de arcos
- 6 – Sequências numéricas
  - Noção de sequência
  - Progressões aritméticas e geométricas
  - Noção de limite de uma sequência
  - Soma de uma série geométrica
- 7 – Matrizes, determinantes e sistemas lineares
  - Conceito e elementos característicos de uma matriz
  - Adição e multiplicação de matrizes
  - Multiplicação de números por matriz
  - Conceito e cálculo da inversa de uma matriz quadrada
  - Determinante de uma matriz quadrada, propriedades e aplicações
  - Regra de Cramer
  - Matrizes associadas a um sistema de equações lineares
  - Resolução e discussão de um sistema linear
- 8 – Análise combinatória
  - Princípios de contagem
  - Aplicação dos princípios de contagem nos estudos de arranjos, permutações e combinações simples
  - Números binomiais
  - Binômio de Newton
- 9 – Probabilidades
  - Eventos
  - Conjunto universo
  - Conceituação de probabilidade
  - Eventos mutuamente exclusivos
  - Probabilidade da união e da interseção de dois ou mais eventos
  - Probabilidade condicional
  - Eventos independentes
- 10 – Geometria espacial
  - Geometria de posição: incidência, posição relativa de retas, de retas e planos e de planos entre si
  - Paralelismo e perpendicularidade
  - Prismas, pirâmides e respectivos troncos
  - Poliedros regulares
  - Cilindro, cone, tronco de cone, esfera
  - Cálculos de áreas e de volumes
- 11 – Geometria analítica
  - Coordenadas cartesianas na reta e no plano, distância entre dois pontos
  - Estudo da equação da reta:
    - coeficiente angular (inclinação de uma reta) e coeficiente linear
    - reta na forma geral, reduzida e segmentária
    - intersecção de retas
    - retas paralelas e perpendiculares
    - feixe de retas
    - distância de um ponto a uma reta
    - distância entre retas paralelas
    - área de um triângulo
  - Equação da circunferência:
    - condição para que uma dada equação represente uma circunferência: identificação do raio e do centro de uma circunferência dada
    - relação entre ponto e circunferência, relação entre reta e circunferência e relação entre circunferências
- 12 – Números complexos
  - Representação e operações nas formas algébricas e trigonométricas
  - potências de  $i$
  - raízes complexas da unidade
  - fórmula de Moivre
- 13 – Polinômios
  - Conceitos, grau e propriedades fundamentais
  - Identidade de polinômios
  - Adição, subtração, multiplicação e divisão de polinômios
  - Algoritmo de Briot – Ruffini
  - Fatoração
  - Produtos notáveis
  - Resto da divisão de um polinômio por  $x \pm a$
- 14 – Equações algébricas
  - Definições
  - Conceito de raiz
  - Multiplicidade de raízes
  - Resolução
  - Teorema fundamental da Álgebra
  - Relações entre coeficientes e raízes
  - Pesquisa de prováveis raízes racionais
  - Raízes reais e complexas
  - Relações de Girard
- 15 – Estatística
  - Média aritmética simples
  - Média aritmética ponderada
  - Moda
  - Mediana
  - Desvio padrão
  - Tabelas e gráficos

## VI – FÍSICA

- 1 – Mecânica
  - Grandezas físicas
  - Sistema de unidades
  - Equações dimensionais
  - Noções de cálculo vetorial
  - Força e movimento
  - Equilíbrio mecânico
  - Movimento retilíneo uniforme
  - Movimento retilíneo uniforme variado
  - Movimento circular uniforme
  - Movimento pendular
  - Movimento harmônico simples
  - Queda livre
  - Movimento dos projéteis
  - Leis de Newton
  - Trabalho
  - Energia (cinética, potencial e conservação da energia)
  - Potência mecânica
  - Quantidade de movimento e impulsão
  - Choque mecânico
  - Hidrostática
- 2 – Calor
  - Termometria
  - Dilatações térmicas
  - Calorimetria
  - Transmissão de calor
  - Gases perfeitos
  - Mudança de estado
  - Termodinâmica (1ª e 2ª leis e máquinas térmicas)
- 3 – Ondulatória
  - Conteúdos fundamentais
  - Fenômenos ondulatórios
  - Ondas sonoras
- 4 – Ótica
  - Princípios de ótica geométrica
  - Reflexão da luz (espelhos planos e esféricos)
  - Refração da luz em dioptros planos
  - Refração da luz em dioptros esféricos (lentes)
  - Natureza da luz
  - Dispersão da luz
  - Difração da luz
  - Polarização da luz
  - O olho humano e suas anomalias
- 5 – Eletricidade
  - Carga elétrica (lei de Coulomb)
  - Campo elétrico
  - Potencial elétrico
  - Trabalho elétrico
  - Capacitores
  - Corrente elétrica
  - Resistência elétrica (inclusive associação de resistores)
  - Potência elétrica - efeito Joule
  - Geradores
  - Circuitos elétricos
- 6 – Eletromagnetismo
  - Conceitos de Magnetismo
  - Campo magnético
  - Força magnética
  - Indução eletromagnética

## VII – QUÍMICA

- 1 – Aspectos macroscópicos da química
  - Evidências das reações químicas (experimentais ou naturais)
  - Estados físicos da matéria
  - Compostos químicos e suas misturas
  - Métodos de separação de misturas: filtração, decantação, destilação, cristalização e cromatografia em papel
  - Reação química (participantes e sua representação simbólica): reagentes, produtos e equação química
  - Leis ponderais das reações: lei de Lavoisier e lei de Proust
  - Equação geral dos gases
- 2 – Estrutura da matéria e teoria atômica
  - Teoria atômica de Dalton
  - Características e a transição dos modelos atômicos de Thomson, de Rutherford e de Bohr
  - Partículas elementares: prótons, nêutrons e elétrons
  - Características do átomo: número atômico, número de massa, isótopos, isóbaros, isótonos e íons (cátions, ânions e radicais)
  - Transições eletrônicas (segundo o modelo atômico de Bohr)
  - Números quânticos: principal, secundário, magnético e de spin
- 3 – Classificação periódica e propriedades dos elementos químicos e de seus compostos
  - Características da Tabela Periódica: ordem de disposição e localização dos elementos químicos, períodos, grupos (famílias) e subgrupos
  - Configuração eletrônica e posição dos elementos
  - Propriedades físicas e químicas dos elementos dos grupos 1, 2, 12, 13, 14, 15, 16, 17 e 18 (usualmente chamados elementos dos grupos A)
  - Características dos elementos representativos e de transição
  - Propriedades periódicas e suas variações: raio atômico, raio iônico, energia de ionização, eletroafinidade, eletronegatividade, eletropositividade e densidade
- 4 – Ligação química
  - Carga real e carga teórica
  - Ligação iônica: interação eletrostática e características dos compostos iônicos
  - Ligação covalente: molecular, dativa, polar e apolar
  - Ligações intermoleculares: Van der Waals, dipolo-dipolo e pontes de hidrogênio
- 5 – Funções químicas inorgânicas
  - Teorias ácido-base de Arrhenius, Bronsted – Lowry e de Lewis
  - Classificação, nomenclatura (IUPAC) e propriedades de: ácidos, bases, sais e óxidos
  - Principais aplicações dos ácidos, bases, sais e óxidos mais comuns
  - Poluição atmosférica: chuva ácida e efeito estufa
- 6 – Reações químicas inorgânicas e estequiometria química
  - Reações: síntese, análise, simples-troca e dupla-troca
  - Ocorrências das reações químicas
  - Balanceamento das equações químicas: tentativas e redox
  - Principais unidades de massa e volume
  - Mol e constante de Avogadro
  - Massa molecular e molar
  - Cálculos estequiométricos
  - Fórmulas mínima, molecular e centesimal
- 7 – Soluções
  - Classificação das dispersões: suspensão, coloide e solução
  - Componentes das soluções: soluto e solvente
  - Coeficiente de solubilidade
  - Classificação das soluções quanto a solubilidade: saturada, insaturada e supersaturada
  - Concentração das soluções: concentração comum, concentração molar, título percentual, densidade e parte por milhão
  - Diluição de soluções
  - Mistura de soluções: de mesmo soluto, de solutos diferentes que não reagem entre si e de solutos diferentes que reagem entre si



- 8 – Termoquímica
- Princípio da conservação de energia
  - Entalpia
  - Entropia
  - Energia de Gibbs
  - Reações exotérmicas e endotérmicas
  - Representação gráfica de reações exo e endotérmicas
  - Cálculo do calor das reações ( $\Delta H$ ): Lei de Hess, energia de ligação e gráficos
  - Fatores que influenciam no  $\Delta H$  das reações
- 9 – Cinética química
- Velocidade média da reação
  - Teoria das Colisões
  - Energia de Ativação
  - Lei da velocidade
  - Fatores que alteram a velocidade das reações: concentração dos reagentes, pressão e temperatura, estado de agregação e catalisadores
- 10 – Equilíbrio químico
- Constantes de equilíbrio
  - Deslocamento do equilíbrio químico (princípio de Le Chatelier)
  - Equilíbrios ácido – base
  - Lei da Diluição
  - Constante de ionização da água
  - pH e pOH
  - Hidrólise
  - Produto de solubilidade
  - Solução tampão
- 11 – Eletroquímica
- Número de oxidação
  - Reações de oxi-redução e equilíbrio das equações
  - Potencial redução
  - Pilhas
  - Cálculo do potencial das pilhas
  - Eletrólise
- 12 – Radioatividade
- Leis das desintegrações radioativas: Lei de Soddy e Lei de Soddy-Fajans-Russel
  - Meia-vida e vida média
  - Família radioativas: tório, actínio e urânio
  - Fissão e fusão nuclear
  - Efeitos e aplicações
- 13 - QUÍMICA ORGÂNICA
- A – Química do carbono
- Principais características: tetravalência, ligações, formação de cadeias carbônicas
  - Classificação das cadeias carbônicas: abertas, fechadas, saturada, insaturada, homogênea, heterogênea
  - Ligações do carbono: orbitais moleculares
- B – Funções orgânicas: reconhecimento, representação e nomenclatura (IUPAC e usual de compostos de uso corrente)
- Hidrocarbonetos
  - Funções oxigenadas: alcoóis, fenóis, enóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e derivados
  - Funções nitrogenadas: aminas, amidas, nitrilas e nitrocompostos
  - Halogenados: haletos e compostos de Grignard
- C – Isomeria
- Isomeria plana: de cadeia, de posição, de compensação ou metameria, funcional e tautomeria
  - Isomeria espacial: geométrica ou cis/trans e óptica
- D – Reações orgânicas:
- Substituição no benzeno e derivados (orientação orto, para e meta); halogenação de alcanos; nos ácidos e derivados (nucleófilos)
  - Adição de  $H_2$ ,  $X_2$ ,  $HX$ ,  $H_2O$  nos hidrocarbonetos insaturados; de  $HCN$  e compostos de Grignard a aldeídos e cetonas; de  $H_2$  nos ciclanos (teoria de Baeyer)
  - Combustão
  - Oxidação e redução
  - Oxidação de alcoóis, aldeídos e hidrocarbonetos insaturados (enérgica, branda, ozonólise e combustão)
  - Redução de hidrocarbonetos insaturados, aldeídos, cetonas e nitrilas
  - Reações de polimerização
  - Polímeros
- E – Fontes naturais de compostos orgânicos: petróleo, hulha, madeira, cana de açúcar, biogás
- F – Compostos orgânicos de importância biológica: glicídeos, lipídeos e proteínas

## VIII – BIOLOGIA

- 1 – Citologia e embriologia
- Níveis de organização
  - Envoltórios celulares
  - Hialoplasma e organelas
  - Núcleo interfásico
  - Divisões celulares (mitose e meiose)
  - Gametogênese
  - Fecundação e tipos de ovos
  - Etapas da embriologia (segmentação/gastrulação/neurulação)
  - Anexos embrionários
  - Células-tronco
- 2 – Botânica
- Histologia vegetal
  - Organologia
  - Fisiologia vegetal
  - Sistemática
- 3 – Zoologia
- Histologia animal
  - Taxonomia
  - Fisiologia
  - Saúde, Higiene e Saneamento
- 4 – Genética e evolução
- Conceitos fundamentais
  - DNA – material genético
  - Mutação
  - 1ª e 2ª Lei de Mendel
  - Polialelismo
  - Grupos Sanguíneos
  - Interação gênica
  - Herança ligada ao sexo
  - Origem da vida
  - Provas da evolução
  - Especiação e raciação
  - Evolução humana
  - Organismos transgênicos
- 5 – Ecologia
- Conceitos
  - Ciclos Biogeoquímicos
  - Cadeias e Teias Alimentares
  - Cenoses
  - Sucessão ecológica
  - Biosfera
  - Desequilíbrios ambientais

**Núcleo de Tecnologia e Educação Aberta e a Distância da UEPG  
(NUTEAD)**

☎ (42) 3220-3163

-----  
**DISQUE-VESTIBULAR**

☎ (42) 3220-3241 / (42) 3220-3242 / (42) 3220-3243

-----  
**UEPG – PROGRAD – CPS**

**Campus em Uvaranas: Avenida General Carlos Cavalcanti, 4748**

☎ (42) 3220-3718

**CEP 84.030-900 – Ponta Grossa – Paraná**

***Atendimento pessoal:  
em dias úteis (de segunda a sexta-feira),  
das 8h30min às 11h30min e  
das 14h30min às 17h30min,  
nos seguintes períodos:  
03 de setembro a 01 de outubro de 2014.***

**INTERNET**

**[www.cps.uepg.br](http://www.cps.uepg.br)**

**e-mail: [vestibular@uepg.br](mailto:vestibular@uepg.br)**

