



MANUAL DO CANDIDATO

“*O que você vai ser quando crescer?*” Passamos a infância ouvindo esse questionamento. E as ideias que se tem, nesse período, são as mais diversas. Até que, quando se atinge, de fato, a idade em que se deve pensar no futuro, surge uma série de conflitos e dúvidas, medos e anseios e o desejo de conciliar a realização de um sonho com aspectos práticos do mundo do trabalho.

Além da escolha da profissão que se pretende seguir, há, ainda, as dúvidas de onde estudar e concretizar esse projeto inicial de vida. Definir o curso e escolher a Universidade são passos importantes para a vida adulta. E são apenas os primeiros de uma longa jornada. É na Universidade que você construirá os alicerces do seu futuro profissional e pessoal. No ambiente universitário, serão estabelecidos novos laços de amizade que, muitas vezes, se estendem por toda a vida, assim como a nova perspectiva e visão de mundo. Há uma mudança de comportamento e postura. Afinal, *você já decidiu o que vai ser quando crescer.*

Até chegar a esta etapa, você foi construindo, com a ajuda da sua família e da sua escola, a base educacional e emocional que dará a você a sustentação para superar os desafios dos próximos anos. Agora, é hora de enfrentá-los e continuar a construir sua história de conhecimento e de vida. Um desses desafios já é considerado um rito que marca a passagem para a vida adulta e profissional: o vestibular. Repleto de simbolismos e emblemas, o vestibular é a porta de entrada para o estudante na PUC-Campinas e ele dá o passaporte para a sua formação profissional, pessoal e cidadã.

Fundada em 1941, a PUC-Campinas tem em suas origens a formação de professores. Por isso, mantém em seu elenco, dez cursos de licenciatura que vêm formando professores e contribuindo para o desenvolvimento intelectual do brasileiro e para a diminuição do déficit de docentes em todo o país. Motivo de orgulho e empenho de toda a comunidade acadêmica. Além disso, esta Universidade é reconhecida pela qualidade na formação de profissionais na área da saúde. Em 2009, a PUC-Campinas foi eleita pelo Prêmio Melhores Universidades do Guia do Estudante, da Editora Abril, como a melhor Universidade Privada do Brasil na área da saúde. Premiação que reflete o empenho e investimentos efetuados na permanente capacitação do corpo docente, nas instalações físicas, na ampliação e modernização de laboratórios e acervos das bibliotecas, não apenas nos cursos da área da saúde, mas em todos os cursos da PUC-Campinas.

Aqui, a formação extrapola os limites das salas de aula.

Nossos alunos e professores desenvolvem pesquisas, trabalhos de Iniciação Científica, atividades complementares por meio das Práticas de Formação, ações de responsabilidade social e atividades curriculares que beneficiam direta e indiretamente toda a população da Região Metropolitana de Campinas (RMC).

O fato de estar sediada em uma das regiões mais prósperas e desenvolvidas do país, torna a PUC-Campinas uma referência em educação em todo o Estado de São Paulo, sobretudo no interior. Não é à toa que a história da Universidade está entrelaçada com a história e o desenvolvimento da RMC. O município de Campinas é reconhecido, nacionalmente, por ser um polo de grandes empresas – nacionais e multinacionais – das mais diversas áreas. Uma cidade geradora de empregos e produtora de novas tecnologias e serviços. E a Universidade, por meio de seu estreito relacionamento com essas empresas, torna-se um celeiro na formação dos profissionais que são absorvidos por boa parte dessas empresas.

Pujsança, desenvolvimento e qualificada formação técnica e humanística são características marcantes desta Instituição. Uma Universidade com espírito jovem e que traz em sua história a formação de 150 mil profissionais que colaboram para o desenvolvimento social e econômico de Campinas, da Região e do país. E é esse ambiente plural na formação educacional, nas ideias, objetivos, cultura, na prática de esportes, e que converge, sempre, para uma formação integral – profissional e ética - que você vai encontrar aqui. Esta é uma Universidade que prepara para a vida e não apenas para o mercado de trabalho. E é essa a Universidade que espera por você.

Profª. Angela de Mendonça Engelbrecht

Reitora



Nosso Projeto Pedagógico Institucional

Caro Vestibulando!

Você está prestes a viver uma nova etapa de sua vida. Como tudo que é novo causa ansiedade, expectativa, não poderia ser diferente com a vida universitária que se abre como uma possibilidade muito próxima a ser vivida.

Novos amigos, novos espaços de convivência e, sobretudo, múltiplas oportunidades de aprendizagem e de crescimento compõem o universo educacional de formação da PUC-Campinas.

Uma história de quase 70 anos nos credencia como instituição, a ocupar um lugar de destaque no cenário das IES brasileiras, pela seriedade com que tem assumido seus compromissos educacionais ao longo dessa existência, com relevantes serviços prestados à sociedade.

É uma Universidade de tradição! No entanto, embora a tradição seja um trunfo do qual muito nos orgulhamos, não é tudo. Uma instituição de ensino superior não pode parar no tempo. Tem de estar associada às transformações experimentadas pela sociedade, aos avanços tecnológicos e científicos, à ampliação das fronteiras do conhecimento e aos seus reflexos no mundo do trabalho.

É por isso que a PUC investe maciçamente na modernização da estrutura física, como laboratórios, anfiteatros, bibliotecas, áreas de lazer, de alimentação procurando oferecer o que há de melhor para a nossa comunidade, para o desenvolvimento das nossas atividades, na perspectiva de formar cidadãos comprometidos com seu tempo.

Projetos Pedagógicos vêm sendo implementados, procurando qualificar cada vez mais as atividades curriculares, na perspectiva de uma formação que atenda às novas exigências do mundo contemporâneo.

Saiba um pouco mais sobre cada uma dessas atividades.

O **Trabalho de Conclusão de Curso** que exige do aluno habilidade de fazer análise/síntese a partir de conhecimentos teórico-metodológicos e dados de realidade, oferece a possibilidade de produzir conhecimento em sua área, de socializá-lo e, ainda, o capacita para a educação continuada e a atuação profissional.

A **Iniciação Científica** oferece ao aluno a oportunidade de vivenciar atividades de pesquisa. Nos dias de hoje o conhecimento cresce rapidamente. Neste contexto, a Iniciação Científica coloca os alunos, supervisionados por pesquisadores, em contato direto com os novos conhecimentos e tecnologias, possibilitando assim sua melhor inserção no mundo acadêmico.

O **Estágio** oferece a possibilidade de inserção do aluno no mundo do trabalho e isto significa dizer, do ponto de vista curricular, fazer a conexão teoria/prática, bem como ampliar a visão do seu campo profissional. Junto com as Práticas Profissionais,

a iniciação à pesquisa e a iniciação à extensão, oferecem para o aluno uma rica formação integral de qualidade.

A **Monitoria**, para além de propiciar condições de aprofundamento teórico e desenvolvimento de habilidades relacionadas à docência por parte do aluno-monitor, pode ser considerada um primeiro degrau na carreira universitária e um exercício importante da docência. Cada vez mais os alunos investem nesta atividade acadêmica.

As **"Práticas de Formação"**, uma proposta inovadora da PUC-Campinas, podem ter a forma de oficinas de trabalho, conferências, palestras, seminários, atividades desportivas, teatrais, musicais, plásticas, sociais, etc., incentivando a autonomia intelectual, priorizando os valores sociais, culturais, religiosos e técnico-científicos, com uma perspectiva humanístico-cristã. Flexibiliza nossos projetos pedagógicos e integra a formação profissional e pessoal.

Os **Programas de Mobilidade Acadêmica** nos cursos de graduação contemplam oportunidades de intercâmbios em Universidades nacionais e estrangeiras, permitindo aos alunos o desenvolvimento de habilidades e competências importantes para o seu futuro profissional, além de um expressivo crescimento pessoal.

O **PET (Programa de Educação Tutorial)** é integrado por grupos tutoriais de aprendizagem e busca propiciar aos alunos de cursos de graduação, sob orientação de um professor tutor, condições para a realização de atividades extracurriculares de ensino, pesquisa e extensão de forma integrada, que complementam a sua formação acadêmica.

O **Enriquecimento Curricular** possibilita aos alunos matriculados em cursos de graduação da PUC-Campinas cursarem disciplinas de outros cursos com a possibilidade de aproveitamento de créditos.

O **Projeto Acompanhamento Acadêmico do Aluno (PAAA)** é um dos grandes diferenciais da PUC-Campinas, tanto no acolhimento aos estudantes, quanto no acompanhamento da vida acadêmica e na preparação para a transição da Universidade ao mundo do trabalho.

O **Programa de Acessibilidade** oferece aos alunos portadores de necessidades especiais apoio acadêmico-pedagógico para o desenvolvimento das suas atividades.

Estes são alguns aspectos dos componentes curriculares que fazem parte dos cursos da PUC-Campinas e que, de certa forma, definem sua qualidade e oferecem condições para uma vida universitária rica, instigante e cheia de oportunidades.

Venha conferir e fazer parte desta história!

Prof. Dr. Germano Rigacci Júnior
Pró-Reitor de Graduação



Vista Área Parcial Campus I



Vista Área Parcial Campus II

Sumário

Página

4

Calendário

5

Informações Gerais sobre o
Processo Seletivo de 2011

7

Inscrições

8

Normas para o Processo
Seletivo de candidatos aos
Cursos Superiores de
Graduação da PUC-Campinas
Vestibular 2011

14

Informações e Procedimentos para
Matrícula Inicial

18

Programas das Disciplinas do
Ensino Médio

24

Mapa

Calendário

ANO	MÊS	DIA	ATIVIDADE
2010	setembro	13	Início das Inscrições - 1º Período (com desconto)
		27	Término das Inscrições - 1º Período (com desconto)
		28	Início das Inscrições - 2º Período (com desconto)
	outubro	04	Término das Inscrições - 2º Período (com desconto)
		05	Início das Inscrições - 3º Período (com desconto)
		13	Término das Inscrições - 3º Período (com desconto)
		14	Início das Inscrições - 4º Período (sem desconto)
		25	Término das Inscrições - 4º Período (sem desconto)
	novembro	18	Divulgação da distribuição dos candidatos pelos locais de aplicação das Provas
		26	Prova Prática de Habilidade em Linguagem Arquitetônica, específica aos candidatos inscritos em 1ª opção para o Curso de Arquitetura e Urbanismo.
		26	Prova Específica apenas para os candidatos dos seguintes Cursos de 1ª opção: Direito e Medicina.
		27	Prova Geral obrigatória para todos os candidatos.
	dezembro	10	Divulgação da Lista dos Convocados à matrícula (pela Internet)
10		Divulgação da Lista de Espera (pela Internet)	
14, 15 e 16		Matrícula dos Convocados	
10 a 16		Manifestação de Interesse por Vaga dos candidatos da Lista de Espera (pela Internet)	
2011	janeiro	a partir de 04	Convocação para matrícula dos candidatos da Lista de Espera que manifestaram interesse.

CENTRAL DE INFORMAÇÕES DA COORDENADORIA DE INGRESSO DISCENTE

PESSOALMENTE

Coordenadoria de Ingresso Discente

Rodovia Dom Pedro I, km 136, Parque das Universidades, Campus I da PUC-Campinas, CEP 13086-900, Campinas-SP, 2ª a 6ª feira, das 8 às 17 horas.

CORREIO, INTERNET

No endereço da Coordenadoria de Ingresso Discente, ao lado indicado.

INTERNET
www.puc-campinas.edu.br
CORREIO ELETRÔNICO(e-mail)
vestibular@puc-campinas.edu.br

TELEFONE, PABX, FAX

TELEFONE:
(19) 3343-7100
de 2ª a 6ª feira,
das 8 às 17 horas

PABX (19) 3343-7000
FAX (19) 3343-7075

Informações Gerais sobre o Processo Seletivo de 2011

PROVAS		CURSOS		TIPO DE QUESTÕES	Nº DE QUESTÕES	Nº DE PONTOS	PONTUAÇÃO FINAL	
Todas as provas serão realizadas na Cidade de Campinas								
26-11-2010 das 14 às 18 horas	Prova Específica de Habilidade em Linguagem Arquitetônica		Prova para candidatos inscritos em 1ª opção para o Curso de Arquitetura e Urbanismo		Prática	01	100	
26-11-2010 das 14 às 18 horas	Prova Específica		Para os candidatos inscritos em 1ª Opção, para os seguintes Cursos:	• Direito	Objetivas	10 Língua Portuguesa 40 Específicas	20 80	100
				• Medicina	Objetivas	10 Língua Portuguesa 40 Específicas	20 80	
27-11-2010 das 9 às 13 horas	Prova Geral	Redação	Prova obrigatória para todos os Cursos		Discursiva	01	50	100
		Conhecimentos Gerais de Biologia, Química, Matemática, Física, História, Geografia, Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Língua Inglesa	Prova obrigatória para todos os Cursos		Objetivas	50	50	

Prova Específica

O Curso de 1ª opção indicará a prova específica do candidato. As questões das Provas Específicas irão abordar conteúdos e habilidades adequados às especificidades e necessidades dos Cursos. Serão priorizadas questões com alto potencial seletivo dos candidatos, as quais abordarão, de forma abrangente, os conteúdos próprios do Ensino Médio e em que se alternarão questões de solução

direta e questões de solução intermediária e sequencial. Será privilegiado o estabelecimento de relações entre conteúdos das disciplinas.

As Provas Específicas poderão abranger todas as disciplinas do Ensino Médio. No entanto, para cada prova, serão enfatizados os conteúdos das seguintes disciplinas:

Prova Específica	Ênfase nas Disciplinas
• Direito	História Literatura Brasileira
• Medicina	Biologia Química

Prova Geral: Redação e Conhecimentos Gerais

A Prova Geral será aplicada a todos os candidatos e será composta de uma Redação e 50 questões de Conhecimentos Gerais.

Na Redação serão apresentadas três propostas, das quais o candidato deverá selecionar uma. Cada proposta contemplará um tema e um tipo de texto diferente. A Redação será avaliada quanto à **adequação ao tema, adequação ao tipo de texto, adequação ao nível de linguagem, coesão e coerência**. O texto do candidato será

avaliado por dois diferentes avaliadores. Em caso de discrepância maior que três pontos, numa escala de 0 (zero) a 10 (dez), haverá uma terceira avaliação.

A prova de Conhecimentos Gerais irá priorizar questões relativas à Língua Portuguesa. Um ou mais temas geradores, orientadores das questões, serão selecionados. Serão estabelecidas relações interdisciplinares entre os conteúdos, bem como relações com o cotidiano do candidato. As questões irão implicar reflexão e raciocínio e não simples memorização.

Prova de Habilidade em Linguagem Arquitetônica

Os candidatos que indicarem o Curso de Arquitetura e Urbanismo em 1ª opção irão fazer Prova Prática de Habilidade em Linguagem Arquitetônica.

Esta prova, de caráter prático, não será eliminatória e exigirá que o candidato demonstre habilidade de desenvolver o(s) tema(s) proposto(s), utilizando-se de elementos de linguagem visual na composição de um trabalho concreto. O(s) tema(s) proposto(s) será(ão) abrangente(s), de modo que o candidato possa explorar as qualidades expressivas dos materiais e possa ter liberdade para o desenvolvimento do trabalho conforme suas tendências pessoais.

A avaliação dos candidatos quanto à capacidade de organização das idéias, a partir da referência visual-espacial, e quanto à sua expressão ficará a cargo de uma banca de examinadores, especialmente constituída para este fim.

Esta banca irá avaliar a qualidade do conjunto de trabalhos, com base nos seguintes indicadores: **expressividade; criatividade; nível de elaboração do pensamento lógico-constructivo; nível de compreensão das qualidades formais do(s) material(is) utilizado(s); amplitude do repertório formal e compositivo; capacidade de síntese**.

Para a prova, o candidato deverá trazer os seguintes materiais: grafite série B – lápis e/ou grafite integral, borracha verde, tesoura, cola branca e cola em bastão. Para a execução do trabalho, o candidato poderá utilizar, dos materiais relacionados, somente aqueles indicados na questão a ser desenvolvida. A PUC-Campinas fornecerá a cada candidato o material complementar necessário à confecção do trabalho.



Inscrições

Você poderá se inscrever no Processo Seletivo de 2011 pela Internet, no site www.puc-campinas.edu.br.

- A inscrição só se convalidará com o pagamento da taxa indicada no prazo estabelecido nas normas.
- Períodos de Inscrição:
 - 1º período:** de 13 a 27 de setembro de 2010 (com 20% de desconto) - R\$80,00 (oitenta reais).
 - 2º período:** de 28 de setembro a 04 de outubro de 2010 (com 15% de desconto) - R\$85,00 (oitenta e cinco reais).
 - 3º período:** de 05 a 13 de outubro de 2010 (com 10% de desconto) - R\$90,00 (noventa reais).
 - 4º período:** 14 a 25 de outubro de 2010 (sem desconto) -R\$100,00 (cem reais).

Procedimentos para Inscrição pela Internet:

- Acesse o endereço www.puc-campinas.edu.br e clique em **Vestibular 2011** para navegar pelo *hotsite* do Processo Seletivo.

1. Clique em "**Manual do Candidato**" para consultas ou *download*, gravação e posterior impressão. O candidato deverá estar **ciente das normas** para prosseguimento da **inscrição**.
2. Clique em "**Inscrição**" para acessar o formulário da Ficha e escolher os Cursos.
3. Pelo formulário, o candidato pode escolher os Cursos para a primeira e segunda opções, alterar os dados ou modificar a escolha.
4. Preencha a Ficha de Inscrição. Esteja certo de que os dados estão corretos.
5. Clique em "**Enviar**" para convalidação dos dados.
6. Responda o questionário. Confirme suas respostas. Aparecerá o boleto para ser impresso referente ao pagamento da taxa de inscrição. O boleto de cobrança poderá ser pago em qualquer agência bancária do país ou pelos serviços de Bankline.
7. A inscrição só é informada à PUC-Campinas, após o pagamento do boleto bancário, no valor da inscrição.

REQUERIMENTO - CONDIÇÕES ESPECIAIS

Ilma. Sra.
Coordenadora do Ingresso Discente da PUC-Campinas

_____, portador (a) do Documento de identidade nº _____, órgão emissor _____, inscrito(a) no
Processo Seletivo de 2011 de Candidatos aos Cursos de Graduação da PUC-Campinas, nº inscrição _____ - expõe e requer o seguinte:

1. O candidato possui:

- () Deficiência Visual
- () Deficiência Auditiva
- () Deficiência Locomotora
- () Dificuldade de Coordenação Motora
- () Outros _____

2. Diante disso, solicita:

- () Prova em Braille
- () Prova em Grafia Ampliada
- () Intérprete de Língua Brasileira de Sinais
- () Ledor (o candidato será filmado e gravado - indicando esta solicitação, o candidato estará automaticamente autorizando esta condição)
- () Rampas de acesso
- () Cadeira de rodas
- () Mesa e cadeira especiais (deficiência locomotora)
- () Outros _____

Descreva resumidamente qual a causa e/ou diagnóstico da sua deficiência:

Telefone de contato: (____) _____ (____) _____
Campinas, ____ de _____ de 2010.

Assinatura do candidato, responsável ou procurador
(Se responsável ou procurador, indicar nº do documento de Identidade) _____

Atenção: O candidato deverá encaminhar à PUC-Campinas, esta ficha preenchida, junto com a documentação comprobatória de sua condição, conforme Artigo 11 e respectivos parágrafos das Normas do Processo Seletivo 2011.

Em atenção ao requerimento do candidato, informamos que:

- () o pedido de/para _____
 - Foi **indeferido**, pelos seguintes motivos: _____
 - () a PUC-Campinas oferecerá: _____
- Campinas, ____ de _____ de 2010.

assinatura da CID

Ciente.
Campinas, ____ de _____ de 2010.

(Nome do candidato) _____ (nome do responsável) _____

assinatura _____ assinatura

Normas para o Processo Seletivo de candidatos aos Cursos Superiores de Graduação da PUC-Campinas Vestibular 2011

Capítulo I DO PROCESSO SELETIVO

Art. 1º O presente Processo Seletivo - Vestibular 2011 tem por objetivo a seleção e classificação de candidatos à matrícula, no 1º semestre de 2011, no 1º período de Cursos Superiores de Graduação da Pontifícia Universidade Católica de Campinas, mediante a avaliação de conhecimentos (habilidades e competências) comuns às diversas modalidades do Ensino Médio.

Art. 2º Este Processo Seletivo destina-se aos alunos que concluíram ou não o Ensino Médio.

Parágrafo único. A conclusão do Ensino Médio constitui requisito para a efetivação da matrícula.

Art. 3º A admissão aos Cursos Superiores de Graduação será feita mediante a classificação obtida neste Processo Seletivo, com aproveitamento de candidatos classificados, até o limite das vagas fixadas para cada curso e respectivo turno.

Art. 4º Por meio do presente Processo Seletivo serão disponibilizadas vagas nos Cursos Superiores de Graduação da Pontifícia Universidade Católica de Campinas, conforme o quadro abaixo:

CURSOS	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	GRAU CONFERIDO	Turno	Duração em semestres	Vagas	Código do Curso
Administração		Bacharel em Administração	Matutino	8	210	01
			Noturno	8	350	02
Administração	Linha de Formação Específica em Comércio Exterior (*)	Bacharel em Administração	Matutino	8	70	03
			Noturno	8	140	04
Administração	Linha de Formação Específica em Logística e Serviços (*)	Bacharel em Administração	Matutino	8	70	05
			Noturno	8	70	06
Arquitetura e Urbanismo	Do 1º ao 4º períodos, aulas nos turnos matutino e vespertino. Do 5º ao 10º períodos, aulas nos turnos vespertino e noturno.	Arquiteto e Urbanista	Integral	10	160	07
Artes Visuais	Ênfase em Design (*)	Licenciado e/ou Bacharel em Artes Visuais	Noturno	8	60	08
Biblioteconomia		Bacharel em Biblioteconomia	Noturno	8	60	09
Ciências Biológicas		Licenciado e/ou Bacharel em Ciências Biológicas	Matutino	8	90	10
			Noturno	8	90	11
Ciências Contábeis		Bacharel em Ciências Contábeis	Noturno	8	160	12
Ciências Econômicas		Bacharel em Ciências Econômicas	Matutino	8	70	13
			Noturno	8	210	14
Ciências Sociais		Licenciado e/ou Bacharel em Ciências Sociais	Noturno	8	60	15
Direito	9º período - opção por uma das seguintes áreas: Direito do Estado, Direito Penal ou Direito Privado (*)	Bacharel em Direito	Matutino	10	180	16
			Noturno	10	180	17
Educação Física		Licenciado e/ou Bacharel em Educação Física	Matutino	8	140	18
			Noturno	8	140	19

CURSOS	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	GRAU CONFERIDO	Turno	Duração em semestres	Vagas	Código do Curso
Enfermagem	7º e 8º períodos - estágios supervisionados nos turnos matutino, vespertino e noturno.	Enfermeiro	Matutino	8	90	20
			Vespertino/Noturno	8	60	21
Engenharia Ambiental e Sanitária		Engenheiro Ambiental e Sanitarista	Matutino	10	120	22
			Noturno	10	120	23
Engenharia Civil		Engenheiro Civil	Matutino	10	120	24
			Noturno	10	120	25
Engenharia de Computação		Engenheiro de Computação	Integral	10	120	26
Engenharia de Telecomunicações		Engenheiro de Telecomunicações	Matutino	10	60	27
			Noturno	10	120	28
Farmácia		Farmacêutico	Integral	8	90	29
Filosofia	Ênfase em Ética (*)	Licenciado em Filosofia	Matutino	6	60	30
			Noturno	6	60	31
Fisioterapia		Fisioterapeuta	Integral	10	90	32
Fonoaudiologia	7º e 8º períodos - estágios supervisionados nos turnos matutino e vespertino	Bacharel em Fonoaudiologia	Matutino	8	80	33
Geografia	Ênfase em Gestão Territorial e Ambiental (*)	Licenciado e/ou Bacharel em Geografia	Noturno	8	60	34
História		Licenciado e/ou Bacharel em História	Noturno	8	60	35
Jornalismo		Jornalista	Matutino	8	90	36
			Noturno	8	90	37
Letras: Português/ Inglês		Licenciado e/ou Bacharel em Letras	Matutino	8	60	38
			Noturno	8	60	39
Matemática	Ênfase em Informática Educativa (*)	Licenciado em Matemática	Noturno	6	60	40
Medicina		Médico	Integral	12	60	41
Nutrição		Nutricionista	Integral	8	90	42
Odontologia		Cirurgião Dentista	Integral	8	90	43
Pedagogia		Licenciado em Pedagogia	Matutino	8	60	44
			Noturno	8	120	45
Psicologia	Integral: matutino e vespertino	Psicólogo	Integral	10	65	46
	Integral: vespertino e noturno		Integral	10	130	47
Publicidade e Propaganda	Ênfase em Marketing (*)	Publicitário	Matutino	8	90	48
			Noturno	8	90	49
Química	Ênfase em Química Tecnológica (*)	Bacharel em Química	Noturno	8	90	50
Relações Públicas		Bacharel em Relações Públicas	Matutino	8	90	51
			Noturno	8	90	52
Sistemas de Informação		Bacharel em Sistemas de Informação	Matutino	8	65	53
			Noturno	8	130	54
Serviço Social		Assistente Social	Noturno	8	70	55
Teologia		Bacharel em Teologia	Noturno	6	60	56

CURSOS	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	GRAU CONFERIDO	Turno	Duração em semestres	Vagas	Código do Curso
Terapia Ocupacional		Terapeuta Ocupacional	Matutino	8	90	57
Turismo		Bacharel em Turismo	Matutino	6	70	58
			Noturno	6	70	59
Total					5.920	

OBSERVAÇÕES:

1. "Turno Integral" indica o desenvolvimento de atividades acadêmicas nos turnos matutino e vespertino.
2. (*) As Ênfases ou Linhas de Formação dos cursos são indicadas apenas no Histórico Escolar.

§ 1ª As vagas destinadas pela PUC-Campinas, em cada curso e turno, ao Programa Universidade Para Todos - PROUNI não serão divulgadas neste Processo Seletivo e serão preenchidas por meio de Processo de Seleção específico e divulgadas por ocasião da abertura do referido Programa para 2011.

§ 2ª A Universidade disponibilizará pela INTERNET, no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br, informações relativas à oferta dos Cursos de Graduação.

§ 3ª As aulas e/ou atividades acadêmicas ocorrem de segunda-feira a sexta-feira, nos turnos indicados no quadro acima, e aos sábados, nos turnos matutino e/ou vespertino, a depender das disciplinas em que o aluno vier a se matricular.

§ 4ª Os alunos matriculados nos Cursos de Artes Visuais, Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Educação Física, Geografia, História e Letras podem cursar a Licenciatura e o Bacharelado ou efetuar a opção pela Licenciatura ou pelo Bacharelado após a conclusão da formação comum do Curso, com duração de 4 semestres (dois anos).

§ 5ª O possível oferecimento, a partir do 5º período, do Bacharelado ou da Licenciatura, dos cursos mencionados no § 4ª fica condicionado à matrícula acadêmica de, no mínimo, 25% do total de vagas iniciais do Curso/turno.

Art. 5º Os resultados deste Processo Seletivo são válidos exclusivamente para o preenchimento, no 1º semestre de 2011, das vagas especificadas no art. 4º, observando-se rigorosamente o curso e o turno.

Parágrafo único. A PUC-Campinas poderá realizar, ao longo de 2011, outros Processos Seletivos para preenchimento de vagas adicionais às disponibilizadas neste Processo Seletivo ou dele remanescentes.

Art. 6º Salvo mediante autorização expressa da Reitoria, não haverá Processo Seletivo para qualquer Curso de Graduação e respectivo turno quando:

- I - o total de inscritos em primeira opção não for pelo menos igual a 50% (cinquenta por cento) das vagas oferecidas por turma/turno;
- II - a soma dos candidatos inscritos em 1ª e 2ª opções não for pelo menos igual ao dobro do número de vagas oferecidas por turma/turno.

§ 1ª Para os candidatos atingidos por este artigo será considerada, como 1ª opção, a 2ª opção indicada no ato da inscrição.

§ 2ª Os candidatos abrangidos por este artigo que não tenham indicado 2ª opção ou cujo curso e turno de 2ª opção também não sejam oferecidos, poderão:

- I - indicar nova opção de curso e turno, ou;
- II - solicitar devolução do valor pago pela inscrição.

Capítulo II DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

Art. 7º As inscrições para este Processo Seletivo estão abertas em quatro períodos, de acordo com as informações no quadro abaixo:

	Períodos de inscrição	% de desconto	Valor
I	de 13/9 a 27/9/2010	20%	R\$ 80,00
II	de 28/9 a 04/10/2010	15%	R\$ 85,00
III	de 05/10 a 13/10/2010	10%	R\$ 90,00
IV	de 14/10 a 25/10/2010	0%	R\$100,00

Parágrafo único. A inscrição deverá ser feita exclusivamente pela INTERNET, no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br, até as 20 horas do dia **25/10/2010**.

Art. 8º O candidato indicará, no ato da inscrição, até duas opções de cursos e turnos oferecidos pela Universidade, utilizando-se dos respectivos códigos constantes no art. 4ª destas Normas.

§ 1ª A Ficha de Inscrição será o documento básico para a identificação das opções por cursos e turnos feitas pelo candidato.

§ 2ª Caso seja detectada mais de uma Ficha de Inscrição de um mesmo candidato, será considerada válida aquela com data de pagamento mais recente, anulando-se as demais.

Art. 9º Para a finalização da inscrição, o candidato deverá efetuar o pagamento correspondente, mediante boleto bancário disponibilizado na Internet, após o preenchimento da Ficha de Inscrição.

§ 1ª O boleto bancário poderá ser pago em qualquer agência bancária do país.

§ 2ª O comprovante de pagamento deverá ser apresentado no dia da aplicação da prova.

§ 3ª Não haverá devolução da taxa de inscrição, salvo nas hipóteses expressamente previstas nestas Normas.

Art. 10. O candidato que se identificar como “treineiro” no ato da inscrição comporá a Lista de Classificação deste Processo Seletivo, porém não será convocado para efetivar a matrícula.

Parágrafo único. Entende-se por “treineiro” o candidato que não concluirá o Ensino Médio previamente ao período de realização da matrícula, não preenchendo, portanto, todas as condições para sua efetivação.

Art. 11. Caso haja necessidade de condições especiais para a realização das provas, o candidato deverá indicá-la na quadrícula correspondente da Ficha de Inscrição e encaminhar, pelo correio, à Coordenadoria de Ingresso Discente (Prédio da Reitoria, Rodovia Dom Pedro I, km 136, Campus I, Parque das Universidades, Campinas/SP, CEP 13086-900), a seguinte documentação:

- I - requerimento, contendo o nome completo, o número e o órgão expedidor do documento de identidade, o número de inscrição no presente Processo Seletivo, o tipo de deficiência que possui e as condições especiais solicitadas;
- II - laudo médico (original ou cópia autenticada em Cartório) expedido, no máximo, 12 (doze) meses antes da apresentação, atestando o tipo de deficiência e, quando necessário, seu grau, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID), e declarando as condições especiais para a realização das provas.

§ 1º A documentação referida neste artigo deverá ser postada, pelo correio, até 2 (dois) dias úteis após o término das inscrições.

§ 2º Caberá à Coordenadoria de Ingresso Discente analisar e avaliar cada pedido e, se for o caso, indicar formas e locais de atendimento aos candidatos abrangidos pelas disposições deste artigo.

§ 3º Salvo nos casos indicados na forma do parágrafo anterior, não será permitida, a qualquer candidato, sob qualquer condição, a intermediação de outrem para a realização das provas.

§ 4º A Universidade não assegurará o atendimento a condições/necessidades especiais pleiteadas extemporaneamente.

Capítulo III DA ORGANIZAÇÃO, APLICAÇÃO E CORREÇÃO DAS PROVAS

Art. 12. As provas deste Processo Seletivo envolverão conteúdos pertinentes às seguintes disciplinas do Ensino Médio: Biologia, Química, Matemática, Física, História, Geografia, Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Língua Inglesa.

Parágrafo único. Fazem parte deste Processo Seletivo as seguintes provas:

- I - Prova Geral, aplicada a todos os candidatos;
- II - Prova Específica, aplicada aos candidatos aos Cursos de Direito, Medicina e Arquitetura e Urbanismo, em 1ª opção, na forma referida no art. 16.

Art. 13. A Prova Geral, com valor máximo de 100 (cem) pontos, será composta por:

- I - uma Redação, com valor de 50 (cinquenta) pontos;
- II - 50 (cinquenta) questões objetivas de Conhecimentos Gerais das disciplinas citadas no art. 12, valendo 1 (um) ponto cada uma e totalizando 50 (cinquenta) pontos.

Parágrafo único. O resultado da Prova Geral será a soma dos pontos obtidos nas questões de Conhecimentos Gerais e na Redação.

Art. 14. A Redação, por sua natureza discursiva, receberá correção realizada por Banca especialmente constituída para esse fim.

Art. 15. As questões objetivas de Conhecimentos Gerais serão de múltipla escolha, com cinco alternativas.

§ 1º As respostas às questões de múltipla escolha serão lidas por sistema óptico, programado para garantir leitura apenas das respostas assinaladas com caneta esferográfica preta.

§ 2º Serão anuladas as questões que apresentarem mais de uma alternativa assinalada como resposta ou eventuais rasuras detectadas na leitura indicada no parágrafo anterior.

Art. 16. As Provas Específicas, com valor máximo de 100 (cem) pontos, serão compostas da seguinte forma:

CURSOS	10 questões de:	40 questões Específicas, com ênfase em:
● Direito	Língua Portuguesa	História Literatura Brasileira
● Medicina	Língua Portuguesa	Biologia Química
● Arquitetura e Urbanismo	01 (uma) questão na Prova Prática de Habilidade em Linguagem Arquitetônica	

§ 1º Cada uma das 50 questões das **Provas Específicas** aplicadas aos candidatos em 1ª opção, aos cursos de **Direito** e **Medicina**, referidas neste artigo terá o valor de 2 pontos, podendo o candidato obter, no máximo, 100 (cem) pontos nesta Prova.

§ 2º A questão que compõe a **Prova Específica Prática de Habilidade em Linguagem Arquitetônica**, aplicada aos candidatos, em 1ª opção, ao Curso de **Arquitetura e Urbanismo**, terá o valor de 100 (cem) pontos.

Art. 17. A Prova Geral e a Específica atenderão aos objetivos e critérios fixados e descritos no Manual do Candidato, disponível no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br.

Art. 18. Em caso de ausência do candidato, será atribuído 0 (zero) ponto à Prova do dia.

Art. 19. O tempo de duração das provas será de quatro horas sem intervalo, não sendo permitido ao candidato deixar a sala de aplicação das provas antes de decorridos 90 minutos de seu início.

Art. 20. A Pontifícia Universidade Católica de Campinas, visando à segurança no Processo Seletivo, poderá proceder, a seu critério, à identificação digital dos candidatos no ato da aplicação das provas.

Parágrafo único. Essa mesma medida poderá ser adotada em caso de dúvida quanto à documentação apresentada.

Capítulo IV DOS LOCAIS, CALENDÁRIO E HORÁRIOS DAS PROVAS

Art. 21. A distribuição dos candidatos pelos locais de aplicação das provas será disponibilizada a partir do dia **18/11/2010**, no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br.

Parágrafo único. Todas as provas serão realizadas na cidade de Campinas - SP.

Art. 22. As provas serão realizadas nas datas e horários abaixo especificados:

- I - Provas Específicas aplicadas aos candidatos aos Cursos de Direito, Medicina e Arquitetura e Urbanismo: dia **26/11/2010** (sexta-feira), das 14 às 18 horas;
- II - Prova Geral aplicada aos candidatos a todos os Cursos, dia **27/11/2010** (sábado), das 9 às 13 horas.

Art. 23. Os candidatos deverão apresentar-se nos locais designados para as provas com uma hora de antecedência ao horário oficial de seu início.

§ 1º Não será permitido o ingresso de candidatos após o término do sinal de início das provas.

§ 2º O candidato que, eventualmente, infringir o disposto no parágrafo anterior terá sua prova anulada.

§ 3º Em hipótese alguma a PUC-Campinas autorizará a aplicação de provas em datas, horários especiais e/ou em locais diferentes dos estabelecidos para este Processo Seletivo.

§ 4º Nas provas, os candidatos deverão estar munidos de:

- I - original de documento de identidade com foto;
- II - recibo de pagamento da taxa de inscrição;
- III - caneta esferográfica preta, lápis preto nº 2, apontador e borracha macia.

§ 5º Em hipótese alguma os candidatos poderão realizar provas portando livros, apostilas, pastas ou similares; réguas de cálculo, máquinas de calcular ou relógios com esse dispositivo; corretivos líquidos ou similares; telefones celulares, bips ou semelhantes; chapéus, bonés ou similares.

§ 6º A todos os candidatos será proibido o porte de armas de qualquer tipo.

Capítulo V DA CLASSIFICAÇÃO

Art. 24. A classificação dos candidatos será feita por curso e turno, de acordo com o código indicado na Ficha de Inscrição.

Art. 25. A classificação dos candidatos para os cursos e turnos indicados em 1ª opção dar-se-á em ordem decrescente da pontuação total obtida na Prova Geral, somada, no caso de candidatos aos Cursos de Arquitetura e Urbanismo, Direito e Medicina, aos pontos obtidos na Prova Específica (art. 12, incisos I e II).

Art. 26. A classificação dos candidatos para o curso e respectivo turno indicado como 2ª opção dar-se-á em ordem decrescente do total de pontos obtidos na Prova Geral.

Art. 27. Em caso de empate, terá preferência na ordem de classificação:

I - para os candidatos ao curso e turno indicados como 1ª opção:

- a) o candidato com maior número de pontos na Redação;
- b) mantido o empate, o candidato com maior número de pontos na Prova Específica, nos cursos em que houver;
- c) mantido o empate, o candidato com maior número de pontos na Prova de Conhecimentos Gerais;
- d) mantido o empate, o candidato com maior idade;

II - para os candidatos ao curso e turno indicado como 2ª opção:

- a) o candidato com maior número de pontos na Redação;
- b) mantido o empate, o candidato com maior número de pontos na Prova de Conhecimentos Gerais;
- c) mantido o empate, o candidato com maior idade.

Art. 28. Serão desclassificados os candidatos com nota 0 (zero) na Redação.

Capítulo VI DAS CONVOCAÇÕES E MATRÍCULAS

Art. 29. O preenchimento de vagas em cada curso e turno dar-se-á da seguinte forma:

- I - primeiramente, serão convocados, na ordem de classificação, os candidatos classificados que indicaram o curso/turno como 1ª opção;
- II - restando vagas, após a convocação de todos os candidatos classificados ao curso/turno que o indicaram como 1ª opção, serão convocados os candidatos que indicaram o curso/turno como 2ª opção.

§ 1º Os candidatos "treineiros" não serão convocados.

§ 2º Os candidatos convocados para sua 1ª opção de curso e turno deixarão de concorrer à vaga no curso e turno indicado como 2ª opção.

§ 3º Os candidatos convocados para sua 2ª opção, mesmo que venham a efetuar matrícula nesta, continuarão concorrendo à vaga no curso e turno indicados como 1ª opção.

Art. 30. Os resultados deste Processo Seletivo serão divulgados no dia **10/12/2010**, nos seguintes locais:

- I - no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br;
- II - na Coordenadoria de Ingresso Discente, no Campus I da Universidade, Rodovia Dom Pedro I, km 136, Parque das Universidades - Campinas - SP, em horário comercial.

Parágrafo único. A divulgação dos resultados dar-se-á por meio das seguintes listas:

- I - Lista de candidatos convocados à matrícula, em primeira chamada;

II - Lista de Espera para os respectivos cursos.

Art. 31. A matrícula dos convocados em primeira chamada será realizada nos dias **14, 15 e 16 de dezembro de 2010**, de acordo com os procedimentos estabelecidos no Manual do Candidato.

Art. 32. Os candidatos relacionados na Lista de Espera deverão, obrigatoriamente, manifestar seu interesse pela vaga até o dia **16/12/2010**, no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br.

§ 1º Os candidatos da Lista de Espera que manifestarem interesse pela vaga poderão ser convocados à matrícula, observada rigorosamente a ordem de classificação, a partir do dia **04/01/2011**.

§ 2º Observada rigorosamente a ordem de classificação, a PUC-Campinas reserva-se o direito de fazer tantas convocações para matrícula quantas julgar necessárias para o preenchimento das vagas de seus cursos.

Art. 33. A não entrega do Certificado de Conclusão do Ensino Médio no ato da matrícula impossibilita a sua efetivação.

Art. 34. A ausência do candidato convocado para matrícula nos prazos estabelecidos implicará perda de vaga.

Art. 35. Os candidatos que, atendendo às diferentes chamadas da Universidade, efetuarem matrícula após o início do ano letivo, assumirão o ônus da ausência nos dias letivos transcorridos.

Capítulo VII DAS VAGAS REMANESCENTES

Art. 36. Transcorridos os prazos regulamentares de matrícula dos candidatos convocados na forma dos artigos anteriores (Capítulo VI), as Vagas Remanescentes dos cursos e turnos em que não houver candidato em Lista de Espera serão abertas, por meio de Edital específico, a todos os candidatos que tiverem realizado o presente Processo Seletivo e não foram dele desclassificados, incluindo aqueles que já tiverem efetuado matrícula em quaisquer dos cursos da PUC-Campinas. Outras informações sobre Vagas Remanescentes poderão ser obtidas no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br ou na Secretaria Geral da PUC-Campinas.

Parágrafo único. Após a convocação de todos os candidatos que atendem aos requisitos previstos neste artigo, classificados na forma prevista no Edital específico, as vagas eventualmente remanescentes poderão, a critério da PUC-Campinas, ser preenchidas por meio de ingresso de candidatos com base no aproveitamento do resultado final obtido no Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM 2010 (somando-se a pontuação alcançada nas questões objetivas e na redação).

Capítulo VIII DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 37. Não haverá revisão ou vista de provas e não serão fornecidos seus originais ou cópias.

Art. 38. As provas serão descartadas após seis meses de sua realização.

Art. 39. Será excluído do presente Processo Seletivo o candidato que, comprovadamente, utilizar meio fraudulento na inscrição ou realização das provas, atentar contra a disciplina ou desacatar quem estiver investido de autoridade para coordenar, orientar ou fiscalizar a realização desse Processo.

Art. 40. Salvo com autorização expressa da Reitoria, não funcionará o período inicial de curso/turno se o número de candidatos para ele classificados em 1ª opção não atingir 50% das vagas oferecidas.

§ 1º Incidindo a hipótese prevista neste artigo, não haverá convocação para a matrícula dos candidatos classificados.

§ 2º Aos candidatos classificados em 1ª opção para cursos/turnos atingidos pela hipótese descrita neste artigo abrir-se-ão as seguintes alternativas:

- I - concorrer às vagas do curso/turno escolhido como 2ª opção, no ato da inscrição;
- II - efetuar nova opção de curso/turno oferecido neste Processo Seletivo, ou
- III - receber em devolução os valores pagos.

§ 3º No que se refere às opções previstas nos incisos "I" e "II" do parágrafo anterior, o candidato concorrerá às vagas restantes após a convocação de todos os candidatos classificados ao curso/turno que o indicaram como 1ª opção.

Art. 41. Salvo com autorização expressa da Reitoria, não funcionará o período inicial de curso/turno se o número de alunos nele matriculados não atingir 50% das vagas oferecidas.

Parágrafo único. Aos alunos matriculados em cursos atingidos pela hipótese descrita neste artigo abrir-se-ão as seguintes alternativas:

- I - remanejamento interno para um dos cursos oferecidos pela PUC-Campinas em que houver vagas;
- II - transferência externa para outra Instituição de Ensino Superior;
- III - recebimento dos valores pagos com o consequente cancelamento da matrícula e do vínculo com a PUC-Campinas.

Art. 42. Considera-se parte integrante destas normas a Ficha de Inscrição e as demais orientações do Manual do Candidato, publicado no endereço eletrônico www.puc-campinas.edu.br em **13/09/2010**.

Art. 43. Recursos ou reclamações somente serão apreciados, se fundamentados e interpostos formalmente, por escrito, à Coordenadoria de Ingresso Discente (Prédio da Reitoria, Campus I).

§ 1º Os recursos ou reclamações devem ser protocolizados até as 17 horas do terceiro dia útil contado da data da publicação do objeto recursado ou reclamado, incluindo o sábado, se for o caso.

§ 2º A Coordenadoria de Ingresso Discente somente analisará recursos ou reclamações que versem diretamente sobre a violação das presentes normas.

Art. 44. Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenadoria de Ingresso Discente. De sua decisão caberá recurso, devidamente fundamentado e por escrito, à Pró-Reitoria de Graduação, observado o prazo de três dias úteis, incluindo o sábado, contado da data daquela decisão.

Informações e Procedimentos para Matrícula Inicial

1. MATRÍCULA

CHAMADA	
Divulgação da lista dos convocados A divulgação da Lista dos convocados à matrícula é feita pelo site: www.puc-campinas.edu.br	10 de dezembro de 2010
Prazo de Matrícula dos Convocados	14, 15 e 16 de dezembro de 2010
Local da matrícula	O local para matrícula será informado na divulgação da chamada
Horário de matrícula	das 9h30min às 20 horas

1.1. MATRÍCULA é o estabelecimento do vínculo do aluno com a Universidade, decorrente de classificação obtida em Processo Seletivo. A matrícula inicial é realizada no curso e turno em que o candidato foi convocado. As normas para matrícula estão estabelecidas na Resolução Normativa nº 25/2007.

A conclusão do ensino médio é condição para ingresso no ensino superior, conforme artigo 44, inciso II, da Lei nº 9394, de 20-12-2006.

1.2. PROCEDIMENTOS - ao fazer a matrícula o candidato deve:

A - ENTREGAR, no dia da matrícula **cópias legíveis e autenticadas ou cópias simples, acompanhadas do documento original** para conferência, dos seguintes documentos:

- RG - CÉDULA DE IDENTIDADE;
- CPF - CADASTRO DE PESSOAS FÍSICA;
- CERTIFICADO DE CONCLUSÃO DO ENSINO MÉDIO, assinado pela direção da escola e com identificação da assinatura;
- HISTÓRICO ESCOLAR DO ENSINO MÉDIO onde conste a informação de conclusão do curso, datado, assinado e com identificação da assinatura;
- ATESTADO MÉDICO, apenas para candidato convocado para **matrícula no Curso de Educação Física**, em via original, que comprove estar habilitado à prática esportiva, com a indicação de eventuais restrições, ficando isenta

a Universidade de qualquer responsabilidade em caso de omissão deste documento ou de informações a esse respeito.

Observações:

- Não será aceito, em hipótese alguma, declaração ou atestado de eliminação de matérias referentes ao **Curso Supletivo** ou outro documento que declare conclusão parcial de qualquer nível.
- Documentos em língua estrangeira devem estar traduzidas por Tradutor Público Juramentado.
- O candidato que concluiu o Ensino Médio no exterior, deve, **obrigatoriamente**, apresentar documento que ateste a **equivalência**, obtido na Diretoria de Ensino de sua região, sob pena de não poder concretizar a matrícula. Em Campinas, a Diretoria de Ensino atende pelos telefones (19)3741-4111 ou 3772-2795.

B - ASSINAR, no dia da matrícula, o **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EDUCACIONAIS**, não sendo permitida a retirada desse documento para assinatura posterior.

Observações:

- Sendo o **candidato menor de 18 anos**, o contrato somente poderá ser firmado pelo pai, mãe ou por quem tenha a guarda, a tutela ou a curatela judiciais do candidato. O detentor da guarda, da tutela ou da curatela judiciais deve trazer cópia autenticada do documento comprobatório.
- **Se maior de 18 anos ou emancipado**, o candidato poderá firmar o Contrato, desde que responsável pelo pagamento das mensalidades. O candidato emancipado deve fornecer, ainda, cópia autenticada do documento de emancipação registrado no Cartório de Registro Civil competente.
- O contratante deve, no ato da assinatura do Contrato, apresentar o RG, o CPF e o comprovante de endereço. No caso de o contratante não ser o próprio aluno, deve ser entregue cópia desses documentos.
- O Contrato pode ser firmado por procurador maior de 18 anos, desde que a **procuração** (modelos anexos – página 17) seja específica para a realização da matrícula, em via original, com firma reconhecida. O procurador deve

apresentar, para sua identificação, Cédula de Identidade – RG e deverão ser fornecidas cópias autenticadas do RG e CPF do outorgante. A outorga só poderá ser dada pelos responsáveis indicados nas observações acima.

- A presença do Candidato convocado para a matrícula é obrigatória, uma vez que também deve assinar o Contrato na condição de aluno.

C - RECOLHER à Universidade o valor da primeira parcela da anuidade. O pagamento da matrícula, que corresponde à 1ª parcela da anuidade, é efetivado, no ato da assinatura do contrato, **em dinheiro ou cheque** de qualquer banco, **não sendo aceitos cartões de crédito**. A quitação da matrícula com cheque somente será concretizada após efetivação da compensação bancária. **No caso de devolução do cheque, a matrícula será considerada não efetivada.**

ATENÇÃO:

Caso vier a ser detectada irregularidade na documentação apresentada, após a matrícula e a qualquer momento, especialmente a relativa ao ensino médio, a Universidade poderá cancelar a matrícula e todos os atos acadêmicos correspondentes.

1.3. MATRÍCULA EM CURSO DE 2ª OPÇÃO – A matrícula em curso de 2ª opção **não impedirá eventual chamada posterior do candidato para vaga de sua 1ª opção**. Neste caso **deverá ser feita nova matrícula**, com aproveitamento da importância paga anteriormente.

2. LISTA DE ESPERA

LISTA DE ESPERA	
Divulgação da Lista de Espera	10 de dezembro de 2010
Manifestação de interesse pela vaga A manifestação de interesse pela vaga é feita pelo site: www.puc-campinas.edu.br	Até 16 de dezembro de 2010
Convocação para matrícula A convocação para matrícula é feita por Boletins divulgados pelo site: www.puc-campinas.edu.br e pelo e-mail indicado na Inscrição do Processo Seletivo – Vestibular	A partir de 04 de janeiro de 2011
Data e local de Matrícula	A data será informada na divulgação da chamada

2.1. O candidato da Lista de Espera que, na data estabelecida, **não manifestar interesse pela vaga**, fica excluído do processo de chamada. Mediante solicitação e a critério da Universidade, esse candidato poderá ser convocado para matrícula, se houver vaga e após a convocação dos candidatos de 1ª e 2ª opção do curso, na ordem de classificação do Processo Seletivo – Vestibular.

2.2. Nos termos do art. 36, o candidato que realizou o presente Processo Seletivo - Vestibular e que **não** foi dele desclassificado - incluindo aquele que já efetuou matrícula em qualquer dos cursos da PUC-Campinas - **pode se inscrever**, pela internet, no **Concurso de Vagas Remanescentes**.

3. VAGAS REMANESCENTES

VAGAS REMANESCENTES	
Inscrição A inscrição para as vagas remanescentes é feita pelo site: www.puc-campinas.edu.br	De 22 a 25 de janeiro de 2011
Convocação para matrícula A convocação para matrícula é feita por Boletins divulgados pelo site: www.puc-campinas.edu.br e pelo e-mail indicado na Inscrição do Processo Seletivo – Vestibular	A partir de 27 de janeiro de 2011
Data e local de Matrícula	A data será informada na divulgação da chamada

3.1. Respeitada a prioridade na convocação dos candidatos referidos no item **2.2**, as vagas ainda remanescentes poderão, a critério da PUC-Campinas, ser abertas ao ingresso de candidatos com base no aproveitamento final obtido no Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM 2010 (somando-se a pontuação alcançada nas questões objetivas e na redação).

Sendo o caso, a Universidade publicará em fevereiro de 2011 na internet, no endereço www.puc-campinas.edu.br, edital específico para o preenchimento dessas vagas.

4. LISTA DE ESPERA E VAGAS REMANESCENTES - Informações

4.1. As **chamadas da Lista de Espera e Vagas Remanescentes** são contínuas a partir das datas indicadas. A data para a matrícula é informada na própria chamada.

4.2. As chamadas ocorrerão até se esgotarem as vagas e/ou se encerrar o prazo para matrícula.

4.3. O aluno já matriculado, convocado na Lista de Espera ou em Vaga Remanescente, deverá realizar nova

matrícula, com aproveitamento das importâncias pagas anteriormente e assinar novo Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, com os dados do novo Curso.

5. Após o início do período letivo, poderão ocorrer chamadas e respectivas matrículas a qualquer tempo, ocasião em que o candidato assumirá o ônus da ausência nos dias letivos transcorridos até a data da efetivação da matrícula.

6. ANUIDADE

A anuidade escolar é dividida em doze parcelas, sendo que a primeira delas corresponde à matrícula, cujos vencimentos ocorrem no 5º dia útil de cada mês.

Para os alunos convocados à matrícula a partir de fevereiro, a 1ª e 2ª parcelas já estarão vencidas. Assim, exclusivamente para estes, o pagamento dessas parcelas terá vencimento conforme cronograma abaixo:

PARCELAS REFERENTES A:	PAGAMENTOS
1ª parcela 2011 (válida como matrícula)	na data da matrícula
2ª parcela 2011 (com vencimento em 07-2-2011)	em 22-3-2011
3ª parcela 2011 (com vencimento em 07-3-2011)	em 20-4-2011

- 6.1. A PUC-Campinas devolverá parte do valor recolhido no ato da matrícula nas condições e prazos estabelecidos no Contrato de Prestação de Serviços Educacionais.
- 6.2. A devolução referida no item anterior far-se-á mediante requerimento protocolado no Departamento de Contas a Receber – campus I.



7. DISPENSA DE DISCIPLINA

7.1. O aluno que já tenha cursado disciplina(s) do currículo do curso de ingresso ou disciplina(s) em outro Curso ou Instituição de Ensino Superior poderá requerer dispensa de cursá-la(s). Para tanto, deve protocolizar pedido na Secretaria Acadêmica do Centro que oferece o curso, até 5 dias úteis após o início das aulas, anexando Histórico Escolar e o(s) programa(s) da(s) disciplina(s).

7.2. No caso de a matrícula vier a ser realizada após o início das aulas, o requerimento de pedido de dispensa de disciplina deve ser protocolado até 5 dias úteis após a realização da pré-matrícula, anexando Histórico Escolar e o(s) programa(s) da(s) disciplina(s).

Não será concedida dispensa de disciplina cursada em outra IES na condição de Aluno Especial ou condição semelhante.

7.3. O aluno ingressante poderá ser dispensado de cursar disciplinas definidas pela Diretoria da Faculdade mediante comprovação de conhecimentos em **Exame de Suficiência**. O interessado, após matriculado, deve entrar em contato, para informações dos procedimentos, junto à respectiva Diretoria da Faculdade.

8. OBSERVAÇÕES GERAIS

8.1. A NÃO-EFETIVAÇÃO DA MATRÍCULA NOS PRAZOS FIXADOS IMPLICA PERDA DO DIREITO À VAGA.

8.2. O aluno ingressante **que não comparecer** até o último dia útil do mês de abril às aulas e/ou atividades acadêmicas programadas, terá sua matrícula cancelada, de acordo com a Resolução Normativa que regulamenta o assunto.



MODELO DE PROCURAÇÃO 1 (a ser utilizado pelo ALUNO)

Eu (nome completo), _____
 (nacionalidade) _____, (estado civil) _____, (profissão) _____, nascido(a) em _____,
 R.G. nº _____, C.P.F. nº _____, residente na Rua/Av. _____,
 nº _____, Bairro _____, Cidade _____, Estado _____,
 CEP _____, Tel. _____, nomeio e constituo meu bastante procurador o Senhor (nome completo) _____
 _____, (nacionalidade) _____, (estado civil) _____,
 (profissão) _____, R.G. nº _____, C.P.F. nº _____, residente na
 Rua/Av. _____, nº _____,
 Bairro _____, Cidade _____, Estado _____, CEP _____, para o fim específico
 de assinar o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, na condição de Aluno, junto à Pontifícia Universidade Católica de Campinas.

_____ (local e data)
 _____ (assinatura)
 _____ (R.G.)

*** RECONHECER FIRMA.**

*** PROCURAÇÃO A SER OUTORGADA SOMENTE PELO ALUNO, SE MAIOR DE 18 ANOS, EM CASO DA IMPOSSIBILIDADE DE COMPARECIMENTO PARA ASSINATURA NO CONTRATO, NA CONDIÇÃO DE ALUNO.**

MODELO DE PROCURAÇÃO 2 (a ser utilizado pelo CONTRATANTE)

Eu (nome completo) _____,
 (nacionalidade) _____, (estado civil) _____, (profissão) _____,
 nascido(a) em _____, R.G. nº _____, C.P.F. nº _____, residente na
 Rua/Av. _____, nº _____,
 Bairro _____, Cidade _____, Estado _____, CEP _____, Tel. _____,
 na qualidade de _____ (pai, mãe, tutor, etc.) do candidato abaixo identificado, constituo meu bastante procurador o Senhor
 (nome completo - Procurador) _____, (nacionalidade) _____,
 (estado civil) _____, (profissão) _____, R.G. nº _____, C.P.F. nº _____, residente
 na Rua/Av. _____, nº _____, Bairro _____, Cidade _____,
 Estado _____, CEP _____, Tel. _____, para o fim específico de efetivar a matrícula de (nome comple-
 to - candidato) _____, R.G. nº _____, C.P.F. nº _____, para o Curso de
 _____, junto à Pontifícia Universidade Católica de Campinas, podendo para tanto firmar o Con-
 trato de Prestação de Serviços Educacionais, assinar requerimentos, efetivar pagamentos e tudo o mais que necessário for para o bom e
 completo desempenho do presente Instrumento.

_____ (local e data)
 _____ (assinatura)

*** RECONHECER FIRMA.**

*** PROCURAÇÃO A SER OUTORGADA SOMENTE PELO CONTRATANTE, EM CASO DA IMPOSSIBILIDADE DE COMPARECIMENTO.**

Programas das Disciplinas

Língua Portuguesa e Redação

Na prova de Língua Portuguesa e Redação, espera-se do candidato:

- Reconhecimento e uso dos diferentes níveis de linguagem;
- Domínio da norma padrão da língua;
- Discriminação dos diferentes tipos de textos por meio dos seus constituintes específicos e do uso particular da linguagem em cada um deles;
- Utilização dos recursos responsáveis pela textualidade.

O vestibulando deve demonstrar habilidades de:

■ LEITURA

- Distinção entre descrição, narração e dissertação;
- Reconhecimento da natureza, finalidade e estrutura de diferentes tipos de textos;
- Identificação de assunto, tema, tese e argumentação nos textos dissertativos;
- Identificação de personagem, tempo, espaço, foco narrativo, discurso direto/indireto/indireto-livre nos textos narrativos.

■ PRODUÇÃO DE TEXTOS

Domínio dos recursos que garantam a eficiência textual:

- Adequação ao tema;
- Adequação ao tipo de texto;
- Adequação ao nível de linguagem;
- Coesão;
- Coerência.

■ RECONHECIMENTO E APLICAÇÃO DE RECURSOS GRAMATICAIS

- Ortografia e acentuação;
- Sinais de pontuação;
- Morfossintaxe:
 - Classes de palavras;
 - Vozes verbais e valor de tempos e modos;
 - Concordância nominal e verbal;
 - Regência nominal e verbal (inclusive crase);
 - Usos e colocação dos pronomes;
 - Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração;
 - Período composto por coordenação e por subordinação;
 - Emprego das conjunções.

Literatura Brasileira

As questões de Literatura Brasileira pressupõem que o candidato tenha tido contato com textos literários brasileiros nos seus diferentes estilos e gêneros e que possa reconhecer a literatura como manifestação de uma cultura específica e como resultado de um trabalho de interação e articulação entre a linguagem e as ideias que nela se manifestam.

O candidato deve perceber e reconhecer os estilos literários como manifestações evolutivas de um processo histórico-cultural amplo e genérico, tanto nos seus aspectos temáticos quanto formais.

Sob essas perspectivas, o candidato deverá demonstrar que compreende um texto literário:

- na funcionalidade de seus elementos estruturais, interligando forma e conteúdos ideológicos;
- na contextualização do estilo como manifestação de um processo histórico-cultural.

Língua Inglesa

Verificar a competência do candidato em compreender textos autênticos acerca de temas contemporâneos é objetivo das questões de língua inglesa, que terão por base os conteúdos enfocados no Ensino Básico e serão de múltipla escolha. Exigindo que os candidatos demonstrem habilidades de identificação, seleção, contraste, expansão, redução, reconstrução, transformação, dedução, análise e crítica relacionadas à compreensão de textos escritos em inglês, as questões exigirão, portanto, que os candidatos sejam capazes de:

- Reconhecer as funções de um texto, sua organização geral (argumentação, descrição, narração) e sua organização retórica (analogia, contraste, comparação, causa e efeito, enumeração, seqüenciação cronológica, classificação, etc.);
- Reconhecer recursos de coesão (palavras de ligação, elementos dêiticos) e relações intrasentenciais (processos derivacionais e composicionais, categorização morfológica, funcionalidade sintática, hiperonímia e hiponímia, sinonímia e antonímia, ambigüidade e polissemia, etc.);
- Entender relações entre partes de um texto, estabelecidas por meio de recursos de coesão lexical ou gramatical;

- Deduzir o significado e uso de itens lexicais desconhecidos;
- Compreender informação explícita e implícita, bem como conceitos e definições;
- Identificar a ideia ou informação principal em um texto e distingui-la dos detalhes que a apóiam;
- Reconhecer referência direta, inferência, suposição, avaliação, assim como o ponto de vista do autor;
- Combinar textos ou completá-los;
- Relacionar textos e imagens, bem como transcodificar informação em diagramas;
- Interpretar um texto, a partir do contexto sócio-histórico de sua produção.

Geografia

Os conteúdos propostos para a Geografia, pretendem proporcionar ao candidato a possibilidade de realizar análises das relações sociedade-natureza, considerando a espacialização dos fenômenos resultantes dessas relações nos aspectos econômico, cultural, político, físico, ambiental e territorial. A compreensão da espacialidade e territorialidade brasileira e da configuração geopolítica do mundo contemporâneo, em tempos de globalização, visa evidenciar as inter-relações desses aspectos, possibilitando ao candidato posicionar-se criticamente frente aos fatos das realidades brasileira e mundial.

I- O ESPAÇO MUNDIAL

- Transformações e características do espaço geoeconômico e político mundial considerando os processos de globalização, formação dos blocos econômicos e dos grandes mercados: União Européia, NAFTA, MERCOSUL, APEC (Bacia do Pacífico) e ALCA.
- Modo de produção capitalista associado ao capital financeiro, às grandes corporações transnacionais, multinacionais e ao processo de internacionalização do capital na nova Revolução Industrial. A regulação do mercado. A dialética entre escassez e abundância.
- Os processos de industrialização e urbanização nos países ricos e nos países pobres, relacionados à modernização agrícola e às novas formas de organização da produção.
- Mudanças no mundo do trabalho provocadas pelas inovações tecno-científicas e

informacionais, o crescimento do novo terciário da sociedade urbano-industrial e o desemprego estrutural. Os fluxos e os fixos.

- Organização das relações internacionais, o papel da ONU e dos conflitos nas disputas pelos territórios nacionais do Oriente Médio, Europa, África e Ásia. As novas faces do terrorismo internacional. A grande potência e o Iraque e os demais países. A crise do neoliberalismo.
- Deslocamentos populacionais e dinâmica demográfica relacionados às disparidades regionais, da fome, aumento da pobreza e dos hábitos de consumo da população mundial, em especial o caso da América Latina.
- Características naturais do mundo nos aspectos geomorfológico, climático, hidrográfico e da vegetação, relacionados à ocupação e aos impactos decorrentes da ação antrópica.
- A representação do espaço geográfico através dos mapas, cartas, tabelas e gráficos; projeções cartográficas, distorções e escala; o mapa como ferramenta de controle do território.

II- O ESPAÇO BRASILEIRO

- As relações sociedade-natureza na formação, organização e produção da socioespacialidade brasileira, considerando a exploração econômica dos recursos e as atividades desenvolvidas.
- Ocupação do território e formação da sociedade multicultural brasileira, as desigualdades sócio-econômicas e disparidades regionais. O papel do Estado na formulação de novas políticas públicas territoriais e a integração com a América Latina, África e Ásia. O governo brasileiro e sua projeção geopolítica, econômico-financeira no mundo atual.
- Dinâmica populacional e mobilidade social, migrações internacionais e fluxos internos no território brasileiro, derivados da desconcentração industrial e da concentração de renda e da fome.
- Gênese da estrutura fundiária no espaço geográfico brasileiro, concentração, conflitos de terras e violência no campo. A reforma agrária.
- Mudanças e modernização na política agrária brasileira, êxodo rural, crescimento da agroindústria, do agronegócio, êxito nas exportações e a produção agropecuária geral no Brasil atual. Investimentos em biotecnologia no campo, o desenvolvimento da agricultura orgânica e da agricultura familiar. As multinacionais e as nacionais agro-exportadoras e o problema da fome.
- O processo acelerado de urbanização brasileira nas últimas décadas, problemas

sociais gerados pela concentração urbana, pela pobreza, pela violência, pela estrutura fundiária, moradia subumana e pela exclusão social. Metropolização, as cidades milionárias e problemas sócio-ambientais.

- Fluxos e fixos no território brasileiro, circulação, produção, consumo e a articulação entre os lugares por meio de redes (comunicações, informação, energia, transportes) no contexto da globalização.
- Interações nos complexos naturais brasileiros, a exploração de seus recursos e a preservação da biodiversidade. O avanço da biotecnologia.
- Domínios morfoclimáticos brasileiros, características básicas, as formações vegetais enquanto potencial à execução de projetos de desenvolvimento social e de sustentabilidade dos recursos da natureza.
- Bacias hidrográficas, seu aproveitamento, sua conservação e a questão da água.

III - PROBLEMAS AMBIENTAIS GLOBAIS E LOCAIS

- Da exploração de recursos naturais sem controle para o paradigma da sustentabilidade; a sustentabilidade como discurso e como prática; planejamento e gestão integrados do território.
- Mudanças climáticas, escala temporal e aceleração dos processos pelo homem; El Niño e La Niña; Efeito Estufa, Aquecimento Global e buraco na camada de ozônio.
- Conferências internacionais sobre o meio ambiente, protocolos e convenções.
- Políticas brasileiras para o meio ambiente: a importância da Constituição de 1988, os Comitês de Bacia, políticas de conservação da biodiversidade e de recursos hídricos; movimento ambientalista e organizações populares pró defesa do meio ambiente.

História

As questões de História objetivam avaliar a capacidade do candidato em identificar a História como um processo de construção humana, no qual o conjunto das transformações sociais, que se dão ao longo do tempo, são o produto da ação dos grupos sociais e não de indivíduos isolados.

A abordagem das questões de História procura enfatizar os traços fundamentais das civilizações: suas principais instituições políticas, aspectos gerais dos diferentes sistemas econômicos que se desenvolveram, as questões sociais referentes às relações entre as diferentes camadas sociais, a produção e a contribuição cultural.

I- HISTÓRIA GERAL

- A Antiguidade Clássica: o mundo greco-romano
 - A formação das cidades-estado na Grécia
 - As lutas políticas e sociais em Atenas: a democracia ateniense e suas contradições
 - A República Romana: as questões patricio-plebéias
 - Origem, expansão e desintegração do Império Romano
 - Grécia e Roma: seu legado cultural para o Mundo Ocidental
- A Europa Medieval
 - O cristianismo e a sociedade medieval
 - Hegemonia política, econômica e cultural da Igreja Católica na Europa Feudal
 - O feudalismo e a sociedade medieval
 - As estruturas político-jurídicas e socioeconômicas
- A Modernidade Européia
 - A Crise Feudal
 - Transição do Feudalismo para capitalismo
 - Renascimento Cultural
 - As reformas Religiosas
 - O descobrimento e a expansão marítima comercial
 - A formação do estado Moderno
 - As monarquias Absolutistas de Direito Divino
 - A sociedade no antigo regime
 - A vida econômica no Antigo Regime. O Mercantilismo
 - A Revolução Inglesa do séc. XVII
 - A Revolução Americana do séc. XVIII
 - O Despotismo Ilustrado
 - A Revolução Francesa
 - A Revolução Industrial
 - As Revoluções Liberais - séc. XIX
- Os Movimentos de Independência nas Américas
 - A formação dos estados nacionais latino-americanos
- O Século XIX: ideologia
 - O socialismo e o movimento operário
 - O nacionalismo e a unificação da Itália e da Alemanha no século XIX
 - Expansão imperialista dos Estados Unidos, do Japão e das nações industrializadas da Europa
 - Ideologia e neocolonialismo: a partilha da África
- O Século XX na Europa
 - A Primeira Guerra Mundial. O legado da guerra
 - A Revolução Russa de 1917
 - A era Stalinista na Rússia: industrialização, planificação e coletivização da economia
 - O Nazi-fascismo: a Itália de Mussolini e a Alemanha de Hitler

- A Segunda Guerra Mundial e a expansão nazista
- O mundo após a Guerra. A Guerra Fria
- A expansão e crise do socialismo. O desmembramento da URSS e a queda do muro de Berlim
- O Século XX na América
- A grande crise do capitalismo: 1929 e a Grande Depressão
- A intervenção estatal: o New Deal e a recuperação econômica dos Estados Unidos
- Reflexos da crise de 1929 nos países latino-americanos: o processo de "substituição de importações"
- Lideranças carismáticas na América Latina: o populismo de Perón na Argentina e de Cárdenas no México
- A presença dos Estados Unidos na América Latina
- A experiência da Revolução Cubana
- Autoritarismo e militarismo nas décadas de setenta e oitenta no Cone Sul
- A formação de blocos econômicos e a nova divisão internacional
- A constituição dos blocos econômicos: a CEE, o NAFTA e o MERCOSUL. Significados e estratégias, hoje
- Transformações tecnológicas e as novas necessidades do capitalismo
- Neoliberalismo e globalização. Projeções sociais da política neoliberal
- Conflitos no Oriente Médio

II- HISTÓRIA DO BRASIL

- A ocupação do Território
- Principais características da colonização portuguesa no Brasil
- Organização político-administrativa. A organização da economia colonial
- A sociedade colonial
- Apogeu e crise do sistema colonial
- A Corte Portuguesa no Brasil
- Brasil, Reino Unido
- Dom Pedro e a Independência
- O Império Brasileiro
- O Primeiro Reinado. O Segundo Reinado. O Período Gerencial
- Economia e Sociedade no Segundo Reinado
- Expansão cafeeira e o problema da mão-de-obra: transição do trabalho escravo para o trabalho livre
- Vida e trabalho no meio rural e urbano
- A crise do Império
- A República Velha
- Características gerais da República oligárquica: economia e sociedade
- Tensões sociais e movimentos populares urbanos e rurais

- A industrialização e a organização do movimento operário
- Sociedade e cultura: o Modernismo
- A "Revolução de 1930"
- A Era Vargas
- Política, economia e sociedade
- Desenvolvimento industrial e transformações sociais
- A República Contemporânea
- A nova era Vargas: apogeu do populismo
- Política desenvolvimentista de Juscelino Kubitschek
- Jânio Quadros e João Goulart
- O colapso do populismo
- A Era do Militarismo
- Modelo político e econômico
- Autoritarismo, violência e manifestações populares
- A Transição para a Democracia
- A eleição de Tancredo Neves e a posse de Sarney
- O governo Collor, ascensão e crise
- O governo de FHC: o Plano Real
- Reforma Constitucional: problemas e perspectivas
- Tensões na zona rural e violência nas cidades
- Os desafios da democracia, hoje

Biologia

A Biologia é hoje um dos ramos do conhecimento que tem crescido de forma exponencial, ampliando nossa compreensão do mundo vivo. A divulgação deste conhecimento torna-se imprescindível para nos adequarmos diante da nova realidade do conteúdo biológico.

As questões de Biologia irão avaliar:

- o raciocínio crítico do candidato;
- o conhecimento e compreensão do conteúdo discriminado a seguir:
- Biologia Celular
- Composição química da célula
- Organização estrutural das células procariotas e eucariotas
- Organização estrutural, molecular e funções da biomembrana e parede celular
- Estrutura, composição e função dos seguintes componentes celulares:
 - a) Núcleo celular: envoltório nuclear, cromatina, cromossomo e nucléolo
 - b) Retículo endoplasmático liso e rugoso
 - c) Complexo de Golgi
 - d) Lisossomo
 - e) Peroxissomos

- f) Mitocôndrias
- g) Plastos
- h) Citoesqueleto: microtúbulos
- i) Ribossomos
- j) Centríolos
- Interação entre os componentes celulares
- Metabolismo energético: fermentação, quimiossíntese, fotossíntese e respiração celular
- Ciclo celular mitótico e meiótico
- Diferenciação celular
- Natureza do material genético
- Estrutura dos ácidos nucleicos: DNA e RNA
- Código genético
- Síntese de proteína
- Seres Vivos
- Principais regras de nomenclatura dos seres vivos
- Características gerais, classificação e morfologia de vírus, monera, protista, fungos, plantas e animais
- Plantas
- Estrutura e diversidade das plantas avasculares e vasculares
- Reprodução e ciclo de vida das plantas avasculares e vasculares
- Morfologia externa da raiz, caule, folha, flor e semente
- Histologia das plantas vasculares
- Fisiologia vegetal: mecanismos de absorção, condução e transpiração; ação dos hormônios vegetais; respostas a estímulos ambientais
- Animais
- Níveis de organização do corpo e filogenia dos principais grupos taxonômicos do reino animal
- Caracterização e estudos comparativos do aspecto morfológico e fisiológico relacionados ao revestimento, sustentação, movimentação, nutrição, digestão, excreção, circulação, respiração, reprodução, sistema nervoso e endócrino dos metazoários
- Identificação da etiologia das doenças infecciosas e parasitárias mais frequentes no Brasil e as medidas profiláticas a elas aplicadas
- Embriologia Animal
- Tipos de reprodução
- Gametogênese e fecundação
- Biologia do desenvolvimento comparada: tipos de ovos e segmentação, gastrulação e organogênese
- Anexos embrionários
- Noções de embriologia experimental
- Genética e Evolução
- Herança e meio
- Mendelismo
- Noções básicas de probabilidade aplicada à genética

- Alelos múltiplos: genética dos grupos sanguíneos ABO, MN, Rh
- Interações gênicas: epistasia, herança quantitativa
- Pleiotropia
- Ligação gênica e mapas genéticos
- Determinação genética do sexo e herança ligada ao sexo
- Mutação e agentes mutagênicos. Transposons
- Aberrações cromossômicas
- Teorias Lamarckista, Darwinista e Neodarwinista da evolução
- Genética de populações: Princípio de Hardy-Weinberg
- Mecanismos de isolamento e especiação
- Origem da vida
- Engenharia genética: criação de moléculas recombinantes e organismos transgênicos

■ Ecologia

- Relações produtor-consumidor
 - Cadeias e teias alimentares
 - Fluxo de energia, de matéria e pirâmides ecológicas
 - Ciclos biogeoquímicos da água, carbono, nitrogênio e oxigênio
- Indivíduos, espécies e populações
 - Conceito de indivíduo, espécie e população
- Densidade e dinâmica populacional
 - Influência de fatores bióticos e abióticos
- Comunidade e Ecossistemas
 - Conceito de comunidade e ecossistema
 - Tipos de comunidades e ecossistemas
 - Sucessão
- Relações inter e intra-específicas
 - Relações entre diversas populações de uma comunidade
 - Fatores bióticos e abióticos de um ecossistema
 - Regiões fitogeográficas do Brasil
- Papel do homem no equilíbrio da natureza
 - Mecanismos de equilíbrio nos sistemas ecológicos
 - Poluição e seus efeitos
 - Agricultura
 - Controle de organismos patogênicos: controle biológico e controle químico
 - Necessidades alimentares e conservação dos alimentos

■ Saúde: higiene e saneamento

- As principais doenças que afetam os seres humanos

■ Atualidades Biológicas

Química

As questões de Química pressupõem que o candidato revele:

- conhecimentos básicos de Química em nível de ensino médio;
- conhecimento sobre a aparelhagem usada na experimentação, obtenção e operação dos dados experimentais;
- habilidade em efetuar cálculos estequiométricos elementares;
- capacidade de compreensão, interpretação e manipulação das informações recebidas;
- habilidade para estabelecer considerações sobre Química e cotidiano;
- capacidade de observação, análise e conclusão.

As questões irão avaliar, principalmente, a compreensão e aplicação de conceitos, relacionando-os ao cotidiano.

I- QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

- Substâncias e misturas. Critérios de pureza. Estados físicos da matéria e mudanças de estado. Principais processos de fracionamento de misturas homogêneas e heterogêneas Alotropia
- Estrutura atômica da matéria (modelos atômicos de Rutherford-Bohr). Números atômicos e de massa, isotopia, isotonia e isobaria, elemento químico
- Classificação periódica dos elementos. Estudo da Tabela Periódica: constituição, definição e variação das propriedades periódicas e aperiódicas. Correlações entre as propriedades das substâncias e a posição dos elementos
- Ligações químicas interatômicas e ligações intermoleculares. Geometria molecular e polaridade das ligações e moléculas. Forças intermoleculares
- Funções inorgânicas (ácidos, bases, sais, óxidos) - Conceitos ácido-base (Arrhenius, Bronsted-Lowry e Lewis)
- Reações químicas: conceituação e classificação. Principais reações químicas das diferentes funções inorgânicas. Equações químicas (conceituação e balanceamento)
- Oxirredução: número de oxidação, equacionamento e balanceamento das reações de oxirredução. Conservação de átomos e cargas nas reações químicas
- Massas atômicas e massas moleculares. Constante de Avogadro; quantidade de matéria; mol; massas molares. Volume molar. Fórmulas centesimal, mínima e molecular
- Cálculos estequiométricos; relações ponderais e volumétricas nas reações químicas. Lei de Avogadro

- Radioatividade: transmutações naturais e artificiais - conceituação e equacionamento. Partículas subatômicas. Fissão e Fusão Nuclear. Principais aplicações. Radioisótopos e meia-vida

II- FÍSICO-QUÍMICA

- Dispersões - tipos. Soluções (coeficiente e curva de solubilidade; condutividade elétrica; unidades de concentração-conceituação e conversão). Operações com soluções (adição, diluição e fracionamento)
- Estequiomometria (acidimetria, alcalimetria). Uso dos indicadores
- Efeitos coligativos das soluções (tonometria, ebuliometria, criometria e osmometria)
- Termoquímica (energia envolvida nas reações químicas): reações endo e exotérmicas. Entalpia e calor de reação. Lei de Hess
- Cinética Química: velocidade das reações e fatores que podem alterá-la (temperatura, concentração dos reagentes, pressão, catalisador, inibidor e tamanho das partículas)
- Equilíbrios químicos: constantes de equilíbrio (K_c e K_p). Equilíbrios iônicos (ionização dos ácidos, das bases, da água, hidrólise de sais, produto de solubilidade e sistema tampão). Deslocamento de equilíbrio (princípio de Le Chatelier)
- Eletroquímica: produção de eletricidade (pilhas e baterias). Eletrólise e aplicações (estudos qualitativo e quantitativo)

III- QUÍMICA ORGÂNICA

- Fórmulas moleculares, estruturais e de Lewis para os compostos orgânicos. Cadeias carbônicas
- Notação, nomenclatura e propriedades físicas de diversas classes funcionais de compostos orgânicos: hidrocarbonetos; compostos oxigenados; compostos nitrogenados; compostos halogenados. Polaridade dos compostos orgânicos
- Isomeria: plana e espacial. Carbono assimétrico
- Mecanismos de reações orgânicas e suas aplicações aos principais grupos de compostos orgânicos. Reações de adição, substituição, eliminação, oxidação e combustões
- Petróleo: hulha, borrachas natural e sintética, matérias plásticas, polietileno, PVC, PVA, acrílico, dacron, teflon e nylon. Biocombustíveis.
- Noções gerais sobre substâncias orgânicas presentes nos seres vivos, hidratos de carbono, lipídios e proteínas. Química dos alimentos. Saponificação, detergentes e química da limpeza

IV- QUÍMICA AMBIENTAL

Estudo da poluição do ar e solo - principais formas de poluição química, consequências

e tratamentos preventivos e corretivos. Estrutura, Propriedades da água e seu ciclo na natureza. Energia - formas alternativas para produção (eólica, solar, marés...).

Física

As questões de Física demandam que o candidato demonstre:

- conhecer a noção de espaço-tempo e a conversão de unidades fundamentais relacionados às grandezas físicas;
- Compreender as Leis da Física Básica aplicadas a temas relacionados ao dia-a-dia em Mecânica, Hidrostática, Termodinâmica, Eletricidade, Magnetismo, Acústica e Óptica;
- ser capaz de resolver questões e problemas utilizando as leis acima mencionadas.

I- FUNDAMENTOS DA FÍSICA

- Grandezas físicas e suas medidas
- Grandezas físicas; grandezas fundamentais e derivadas; grandezas-padrão
- Medição das grandezas fundamentais: massa, tempo, distância e corrente elétrica
- Medição das grandezas físicas envolvidas nos fenômenos a que se refere este programa
- Desvios de medidas de uma grandeza; desvios grosseiros, sistemáticos e acidentais; desvio médio; desvio absoluto e relativo
- Sistemas de unidade; Sistema Internacional (SI)
- Equações dimensionais
- Relações matemáticas entre grandezas
- Grandezas diretas e inversamente proporcionais e sua representação gráfica
- A representação gráfica de uma relação funcional entre duas grandezas; interpretação do significado da inclinação da tangente à curva e da área sob a curva representativa
- Grandezas vetoriais e escalares; soma e decomposição de vetores: método geométrico e analítico

II- MECÂNICA

- Cinemática
- Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea
- Aceleração escalar média e aceleração escalar instantânea
- Representação gráfica, em função do tempo de deslocamento, velocidade e aceleração de um corpo
- Velocidade e aceleração vetorial média e velocidade e aceleração vetorial instantânea e suas representações gráficas
- Os movimentos uniforme e uniformemente variado; movimentos retilíneos e curvilíneos
- Movimentos circular e uniforme: velocidade angular, pulsação, período, frequência,

aceleração normal e sua relação com a velocidade e o raio

- Movimento harmônico simples, equação do deslocamento; velocidade e aceleração, relação entre deslocamento e aceleração num MHS
- Movimento e as Leis de Newton
- Movimento de um corpo sob a ação de uma força
- Relação matemática entre a aceleração do corpo e a força que atua sobre ele: massa inercial
- Composição vetorial de forças que atuam sobre um corpo
- Lei da ação e reação
- Sistemas de referências; referenciais inerciais e não-inerciais
- Gravitacão
- Peso de um corpo
- Aceleração da gravidade
- Equação do movimento de um projétil a partir de seus deslocamentos horizontais e verticais
- Lei da atração gravitacional de Newton e sua verificação experimental; sistema solar; Leis de Kepler
- Quantidade de movimento (momentum e sua conservação)
- Impulso de uma força
- Quantidade de movimento de uma partícula e de um corpo ou sistema de partículas
- Conceitos vetoriais de impulso de uma força e quantidade de movimento de um corpo
- Lei da conservação da quantidade de movimento de um sistema isolado de partículas
- Centro de massa de um sistema
- O teorema da aceleração do centro de massa
- Trabalho e energia cinética - Energia potencial
- Trabalho de uma força constante; interpretação do gráfico força versus deslocamento; trabalho de uma força variável como uma soma de trabalhos elementares
- O trabalho da força peso; trajetória retilínea; trabalho da força de reação normal; trabalho da força peso em trajetória qualquer
- O teorema do trabalho e energia cinética
- Noção de campo de força; forças conservativas; trabalho de forças conservativas; energia potencial
- O teorema da conservação da energia mecânica; caso do campo da força peso (constante)
- Trabalho da força elástica e seu cálculo através de interpretação no gráfico, força versus deslocamento

- Trabalho da força e atrito
- Potência
- Estudos dos líquidos
- Pressão de um líquido
- Variação da pressão num líquido em repouso
- Princípio de Pascal
- Princípio de Arquimedes

III- TERMODINÂMICA

- Terminologia
- Temperatura e lei zero da termodinâmica
- Termômetros e escalas termométricas
- Calor como energia em trânsito
- Dilatação térmica; condução de calor
- Calor específico de sólidos e líquidos
- Leis dos gases - transformações isobáricas, isovolumétricas e isotérmicas
- Gás perfeito - lei dos gases perfeitos
- Trabalho realizado por gás em expansão
- Calores específicos dos gases a volume e pressão constantes
- A experiência de Joule e o 1º princípio de termodinâmica
- O 2º princípio de termodinâmica
- Máquinas térmicas
- Refrigeradores
- Rendimentos

IV- ÓPTICA E ONDAS

- Reflexão e formação de imagens
- Trajetória de um raio de luz em meio homogêneo
- Luz e penumbra
- Leis da reflexão da luz e sua verificação experimental
- Espelhos planos e esféricos
- Imagens reais e virtuais
- Refração e dispersão da luz
- Fenômeno da refração
- Lei de Snell e índice de refração absoluto e relativo
- Reversibilidade de percurso
- Lâmina de faces paralelas
- Prismas
- Lentes e Instrumentos Ópticos
- Lentes delgadas
- Imagens reais e virtuais
- Equação das lentes delgadas
- Convergência de uma lente; diopia
- Instrumentos: microscópio, telescópio de reflexão, lunetas terrestres e astronômicas, projetor de imagens e máquina fotográfica
- Pulsos e ondas; luz e som
- Propagação de um pulso em meios unidimensionais, velocidade de propagação

- Superposição de pulsos
- Reflexão e transmissão
- Ondas planas e circulares: reflexão, refração, difração, interferência e polarização
- Ondas estacionárias
- Caráter ondulatório da luz
- Caráter ondulatório do som
- Qualidade do som

V- ELETROMAGNETISMO

- Eletrostática
 - Carga elétrica e sua conservação
 - Lei de Coulomb
 - Indução eletrostática
 - Campo elétrico
 - A quantização da carga
 - Potencial eletrostático e diferença de potencial
 - Unidade de carga, campo elétrico e de potencial elétrico
- Energia no campo elétrico e movimento de cargas
 - Corrente elétrica
 - Resistência e resistividade, variação com a temperatura
 - Conservação de energia e força eletromotriz
 - Relação entre corrente elétrica e diferença de potencial aplicada, condutores ôhmicos e não-ôhmicos
- Campo magnético
 - Campo magnético de correntes e ímãs; vetor indução magnética
 - Lei de Ampère
 - Campo magnético de uma corrente num condutor retilíneo e solenóide
 - Forças atuantes sobre cargas elétricas com movimento em campos magnéticos
 - Forças magnéticas atuantes em condutores elétricos percorridos por corrente; definição de Ampère
 - Noções sobre propriedades magnéticas da matéria
- Indução eletromagnética e radiação eletromagnética
 - Corrente induzida devido ao movimento relativo ao condutor em campos magnéticos
 - Fluxo magnético, indução eletromagnética
 - Sentido da corrente induzida (Lei de Lenz)
 - Campos magnéticos e variação de fluxo elétrico (Noções)
- Medidas elétricas
 - Princípio de funcionamento de medidores de intensidade de corrente, diferença de potencial e de resistência

Matemática

As questões de Matemática irão:

- exigir mais habilidade de raciocínio do que memorização;
- relacionar, tanto quanto possível, as questões propostas com a Matemática do cotidiano;
- permitir, na resolução dos problemas, a utilização de estratégias diferenciadas;
- avaliar a capacidade de leitura e interpretação da linguagem gráfica.
- Conjuntos Numéricos
 - Números naturais e números inteiros: divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, decomposição em fatores primos
 - Números racionais: operações e propriedades, razão, proporção, grandezas diretas e grandezas inversamente proporcionais, porcentagem e médias
 - Números reais: operações e propriedades, ordem, valor absoluto e desigualdades
 - Sequências: noção de sequência, progressões aritmética e geométrica, noção de limite de uma sequência, soma da série geométrica, representação decimal de um número real
- Polinômios
 - Polinômios: conceito, operações, divisão de um polinômio por um binômio da forma $x - a$
- Equações algébricas
 - Equações algébricas: definição, conceito de raiz, multiplicidade de raízes
 - Relações entre coeficientes e raízes; pesquisa de raízes múltiplas; raízes racionais e raízes reais
- Análise combinatória
 - Arranjos, permutações e combinações simples
 - Binômios de Newton
- Probabilidade
 - Eventos; conjunto universo; conceituação de probabilidade
 - Eventos mutuamente exclusivos; probabilidade da união e probabilidade da interseção de dois ou mais eventos
 - Probabilidade condicional; eventos independentes
- Estatística (Descritiva)
 - Análise de dados tabulados
 - Representações gráficas:
 - Gráfico de barras
 - Gráfico de linha
 - Gráfico de setores
 - Histograma
 - Polígono de frequências

- Matrizes, determinantes e sistemas lineares
 - Matrizes: operações; inversa de uma matriz
 - Sistemas lineares; resolução, discussão de sistema linear, tipos de sistemas lineares, aplicações
 - Determinante: propriedades e aplicações
- Geometria Analítica
 - Coordenadas cartesianas na reta e no plano; distância entre dois pontos
 - Equações da reta; coeficiente angular; interseção de retas; retas paralelas e retas perpendiculares; feixes de retas; distância de um ponto a uma reta; área de triângulo e de quadrilátero
 - Equação da circunferência; tangentes a uma circunferência; interseção de uma reta com uma circunferência e entre circunferências
 - Elipse, hipérbole e parábola: equações reduzidas
- Funções
 - Conceito; interpretação gráfica de funções; funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras; função composta; função inversa
 - Função linear e função quadrática
 - Função exponencial e função logarítmica; aplicações e propriedades
 - Logaritmos: propriedades e aplicações
 - Equações e inequações exponenciais e logarítmicas
- Trigonometria
 - Arcos e ângulos, medidas e relações entre arcos
 - Relações trigonométricas no triângulo retângulo
 - Funções trigonométricas no ciclo trigonométrico: periodicidade, cálculo dos valores dos principais arcos, representações gráficas
 - Principais identidades trigonométricas
 - Equações e inequações trigonométricas
- Geometria plana
 - Figura geométrica simples: reta, semi-reta, segmento, ângulo, polígonos, circunferência e círculo
 - Congruência de figuras planas
 - Semelhança de triângulos
 - Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculo
 - Áreas de polígonos, círculos, coroa e setor circular
- Geometria espacial
 - Posição relativa de retas e planos no espaço
 - Ângulos diedros e ângulos poliédricos; poliedros regulares
 - Prismas, pirâmides, cilindros, cones e seus respectivos troncos; cálculo de área e de volume
 - Esfera, segmento esférico, fuso e cunha esférica; cálculo de área e de volume

