



PUC-SP

Manual do Vestibular Unificado de **Inverno 2015**

- Centro Universitário Assunção - UNIFAI
- Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC-SP

Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Grão-Chanceler:

Cardeal Dom Odilo Pedro Scherer
Arcebispo Metropolitano de São Paulo

Reitora:

Profa. Dra. Anna Maria Marques Cintra

Vice-Reitor:

Prof. Dr. José Eduardo Martinez

Pró-Reitora de Graduação:

Profa. Dra. Maria Margarida Cavalcanti Limena

Pró-Reitora de Pós-Graduação:

Profa. Dra. Maria Amalia Pie Abib Andery

Pró-Reitora de Educação Continuada:

Profa. Dra. Alexandra Fogli Serpa Geraldini

Pró-Reitor de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão:

Prof. Dr. Antonio Carlos Gobe

Pró-Reitor de Cultura e Relações Comunitárias:

Prof. Dr. Jarbas Vargas Nascimento

Chefe de Gabinete:

Prof. Dr. Lafayette Pozzoli

Este **Manual do Candidato** é uma publicação da Coordenadoria de Vestibulares e Concursos da PUC-SP dirigido a estudantes do ensino médio e cursinhos pré-vestibulares, pais e professores.

Coordenadora Geral

Profa. Dra. Ana Maria Domingues Zilocchi

Projeto Gráfico: DTI-NMD

Fotos: Acervo das instituições participantes, PUC-SP e Nelson Miranda.

Coordenadoria de Vestibulares e Concursos PUC-SP

Rua João Ramalho, 182, 5º andar, Perdizes
CEP: 05008-000 - São Paulo/SP
Tel.: (11) 3670-3344

www.vestibular.pucsp.br
vestibular@pucsp.br



CALENDÁRIO	05
CURSOS E VAGAS	06
INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES ENDEREÇOS - HORÁRIO DE ATENDIMENTO	08
INSCRIÇÕES	09
PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	10
TREINEIRO	12
PROVAS	15
CLASSIFICAÇÃO	16
ENEM	16
PREENCHIMENTO DAS VAGAS	18
BOLSAS DE ESTUDO	20
MATRÍCULAS	21
PROGRAMA DAS PROVAS	23



Caro vestibulando (a),

A busca pelo conhecimento faz com que o ser humano esteja em constante transformação, tenha a possibilidade de evoluir a cada novo passo, conforme suas escolhas. Na jornada estudantil, o vestibular é um dos avanços mais importantes, um passo que lhe permitirá conhecer novos caminhos profissionais e pessoais, com oportunidades que o levarão a buscar novos desafios, a ter novos sonhos, novas descobertas.

A PUC-SP é amplamente conhecida por sua diversidade, por estar sempre de portas abertas ao novo e não se preocupar apenas com o saber acadêmico, mas com o crescimento do aluno como ser humano inserido em nossa sociedade.

Oferece eventos, grupos de estudo, atividades em sala de aula, professores experientes e muitos outros fatores que o levarão, vestibulando, a ingressar no mundo do saber de uma forma intensa e extremamente proveitosa.

Aqui na PUC-SP o conhecimento também cruza fronteiras: são mais de 50 países com suas instituições de ensino que são parceiras de nossa Universidade. Tudo para que seus anos de convivência na Instituição sejam positivamente lembrados durante toda a sua vida.

Estamos confiantes de que sua escolha pela nossa Universidade será motivo de satisfação e reconhecimento em sua carreira profissional, ao mesmo tempo em que sua formação como cidadão será impulsionada graças ao conhecimento aqui adquirido, o conhecimento que te faz livre.

Bem-vindo à PUC-SP!

Prof.ª. Dr.ª. Anna Maria Marques Cintra



Calendário



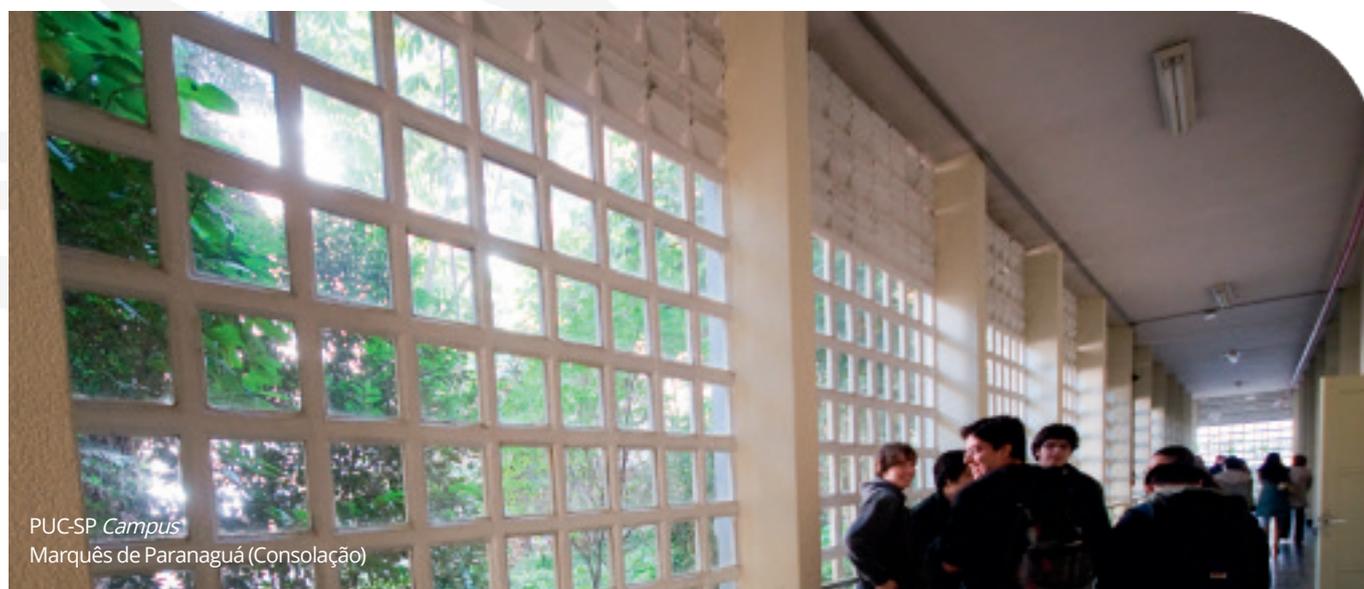
- **PUC-SP** (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo)
- **UNIFAI** (Centro Universitário Assunção)

Data	Atividade
8.5 a 1.6.2015	Período de inscrições
3.6.2015	Publicação dos locais de prova
7.6.2015	Prova destinada a todos os candidatos inscritos no vestibular (presença obrigatória)
22.6.2015	Divulgação dos resultados e da 1ª chamada.
23 e 24.6.2015	1ª chamada Matrícula dos candidatos convocados Inscrição para vagas remanescentes
1 e 2.7.2015	2ª chamada Matrícula dos candidatos convocados Inscrição para vagas remanescentes
De 6 a 10.7.2015	Confirmação de interesse para compor a lista de espera (informações na página 19)
7 e 8.7.2015	3ª chamada Matrícula dos candidatos convocados Inscrição para vagas remanescentes
15 e 16.7.2015	4ª chamada Matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse em lista de espera e por vagas remanescentes Inscrição para vagas remanescentes
22 e 23.7.2015	5ª chamada Matrícula dos candidatos convocados por confirmação de interesse em lista de espera e por vagas remanescentes

PUC-SP

Curso	Instituição / Campi	Vagas			Duração em anos	Nº de reconhecimento MEC
		M	V	N		
Administração PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	50	-	50	4 mat. e 4 ½ not.	Port. MEC 737, 30.12.2013
Ciências Contábeis PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	-	-	50	4 ½ not.	Port. MEC 705, 18.12.2013
Ciências Econômicas PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	50	-	50	4 ½ not.	Port. MEC 705, 18.12.2013
Direito PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	30	-	-	5	Port. MEC 113, 27.6.2012
Engenharia Civil PUC-SP	Marquês de Paranaguá (Consolação)	-	-	60	5	Del. CONSUN 61/11, 6.10.2011
Engenharia de Produção PUC-SP	Marquês de Paranaguá (Consolação)	-	-	50	5	Port. MEC 118, 27.6.2012
Letras: Inglês/Português (Bacharelado/Tradutor) PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	25	-	25	3	Port. MEC 5, 6.1.1983
Publicidade e Propaganda (Comunicação Social) PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	50	-	-	4	Port. MEC 705, 18.12.2013
Relações Internacionais PUC-SP	Monte Alegre (Perdizes)	-	50	-	4	Port. MEC 705, 18.12.2013
Teologia PUC-SP	Ipiranga	-	-	60	4	Port. MEC 187, 1.10.2012

Legenda: M = Matutino; V = Vespertino; N = Noturno;



UNIFAI - CENTRO UNIVERSITÁRIO ASSUNÇÃO

Curso Instituição / Campi	Vagas				Duração em anos	Nº de reconhecimento MEC
	M	V	N	I		
Administração - UNIFAI Bacharelado	60		120	-	4	Port. 702/2013
Biblioteconomia – UNIFAI Bacharelado	60	-	-	-	3	Port. 590/2014
Ciências Contábeis – UNIFAI Bacharelado	-	-	100	-	4	Port. 44/2012
Direito – UNIFAI Bacharelado	60	-	60		5	Port. 151/2012
Filosofia – UNIFAI Licenciatura Plena	60	-	60	-	3	Port. 286/2012
Gestão de Recursos Humanos – UNIFAI Sequen- cial de Formação Específica	60	-	60	-	2	Port. 655/2013
Gestão de Operações Bancárias e Financeiras – UNIFAI Sequencial de Formação Específica	-	-	60	-	2	Resolução CONSUP, 25.8.2004
Gestão de Planejamento Logístico – UNIFAI – Sequen- cial de Formação Específica	-	-	60	-	2	Port. 615/2014
História – UNIFAI Licenciatura Plena	60	-	60	-	3	Port. 286/2012
Pedagogia – UNIFAI Licenciatura Plena	60	-	60	-	3	Port. 286/2012
Serviço Social – UNIFAI Bacharelado	-	-	60	-	4	Port. 819/2014

Legenda: M = Matutino; V = Vespertino; N = Noturno; I = Integral.





Instituições Participantes

ENDEREÇOS E HORÁRIOS DE ATENDIMENTO PARA MATRÍCULA



Instituição - <i>Campus</i>	Endereço completo	Horário de Atendimento
PUC-SP / Campus Ipiranga	Av. Nazaré, 993 - Ipiranga - São Paulo-SP CEP: 04263-100 Fone: (11) 2065.4600 e-mail: scipiranga@pucsp.br www.pucsp.br	10h às 17h
PUC-SP / Campus Marquês de Paranaguá (Consolação)	Rua Marquês de Paranaguá, 111, Consolação – São Paulo- CEP: 01303-050 Fone: (11) 3124.7212/7213 e-mail: secexatas@pucsp.br www.pucsp.br	10h às 17h
PUC-SP / Campus Monte Alegre (Perdizes)	Rua Ministro Godoi, 969 - Perdizes - São Paulo CEP: 05014-901 - Fone: (11) 3670.8484 e-mail: sae@pucsp.br - www.pucsp.br	10h às 17h
UNIFAI	Rua Afonso Celso, 711 – Vila Mariana – São Paulo CEP: 04119-060 – Fone: (11) 5087.0199 e-mail: centraldeatendimento@unifai.edu.br www.unifai.edu.br	8h às 20h30



PUC-SP Campus Monte Alegre

As inscrições estarão abertas no período de 08 de maio a 01 de junho de 2015 e deverão ser efetuadas pela internet www.vestibular.pucsp.br

O pagamento da taxa poderá ser feito mediante a emissão do boleto bancário e comparecimento em qualquer agência bancária, ou ainda por pagamento *on-line*.

OPÇÃO DE CURSO

A opção de curso está necessariamente associada ao turno, à instituição e ao *Campus* que o oferece.

É importante ser cuidadoso na indicação da opção de curso/turno-instituição, porque não é previsto mais de uma inscrição por candidato.

O candidato que efetuar mais de uma inscrição será considerado inscrito na mais recente (última).

O candidato classificado no vestibular poderá reoptar, durante o processo de convocação e matrícula para outro curso desde que exista vaga remanescente, e sua classificação permita.

FICHA DE INSCRIÇÃO

Recomenda-se conferir a opção de curso/turno/instituição e todos os demais campos antes de enviar a ficha e efetuar o desembolso da taxa de inscrição.

IMPORTANTE

O simples preenchimento da ficha não garante a inscrição. O pagamento da taxa de inscrição só deve ser efetuado se, efetivamente, o candidato desejar concorrer a uma vaga, porque não haverá devolução do pagamento, na hipótese da desistência de sua participação na prova. O candidato inscrito no vestibular concorre para apenas uma vaga entre as que são oferecidas nas instituições participantes.

A Coordenadoria de Vestibulares da PUC-SP notificará o candidato que enviar a ficha com irregularidade ou apresentar inconsistência no pagamento da taxa de inscrição, a fim de efetuar os acertos no período de inscrição. Efetivar a inscrição significa que o candidato aceita de forma irrestrita as normas previstas pelo Vestibular Unificado de Inverno PUC-SP 2015.

**Valor da taxa de inscrição:
R\$140,00
(cento e quarenta reais).**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

O número de inscrição é composto inclusive pela letra que indica a região/cidade onde você deverá realizar a prova. Seja atento, porque não haverá mudança após a efetivação da inscrição e também não será permitido realizar as provas fora do local designado.

E - Zona oeste de São Paulo
F - Portador de necessidades especiais (ver pag. 10)
L - Comunidade indígena

CÉDULA DE IDENTIDADE

Escreva o número de seu R.G. e o dígito (ou outro documento de identidade), a sigla do Estado que expediu o documento e o tipo de documento:

RG = Registro Geral
MM = Registro da Marinha
AE = Registro da Aeronáutica
CR = Conselhos Regionais
NE = Registro Nacional de Estrangeiro
OA = OAB (Ordem dos Advogados do Brasil)
EX = Registro do Exército
PM = Registro da Polícia Militar

São considerados documentos de identidade as cédulas de identidade expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelas Forças Armadas e Polícia Militar, as cédulas de identidade para estrangeiros, as cédulas de identidade fornecidas por Ordens ou Conselhos e a carteira de motorista com foto.

Não são aceitos, por serem documentos destinados a outros fins, a Certidão de Nascimento, a Carteira de Trabalho, o Título Eleitoral, a Carteira de Motorista sem foto, o Passaporte e a Carteira de Estudante.

CADASTRO DE PESSOA FÍSICA

O candidato deverá utilizar o seu próprio número do Cadastro de Pessoa Física (CPF). Informações para obter o CPF podem ser consultadas em www.receita.fazenda.gov.br

ENDEREÇO ELETRÔNICO (e-mail)

O seu endereço eletrônico (e-mail) e o número atualizado de seu telefone celular, incluindo o DDD (disagem direta a distancia) são imprescindíveis para que a instituição possa manter contato com o candidato. As informações sobre o vestibular podem ser enviadas por e-mail ou SMS (*Short Message Service*), incluindo o envio do seu número de inscrição.

ENEM

O candidato que autorizar o uso do desempenho no Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM 2014 para o cálculo do seu desempenho deverá, obrigatoriamente, indicar essa autorização na ficha de inscrição no campo designado. (ver p. 09)



Portadores de Necessidades Especiais

O candidato portador de necessidade especial ou outra condição que exija recursos específicos para realizar a prova deverá anexar no campo específico do portal de Inscrição os documentos indicados a seguir de acordo com a própria situação:

1º. Documento obrigatório (PARA TODOS OS CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)

Cópia eletrônica de um relatório detalhado, contendo datas, desenvolvimento e evolução do quadro que precisará ser emitido em papel timbrado, há menos de um ano e de acordo com:

- o parecer de um especialista na área ou por uma equipe multidisciplinar apresentado com a descrição da deficiência e o Código Internacional de Doenças (CID) ou Classificação Internacional de Funcionalidades (CIF), referente à deficiência ou à condição específica;
- a indicação das condições especiais necessárias para a realização da prova devida-

mente fundamentada pelos profissionais.

2º. Documento obrigatório (PARA TODOS OS CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)

Declaração da Escola onde o candidato cursou as três séries do ensino médio atestando que usufruiu de recursos específicos ou uma justificativa, no caso de o candidato não ter usufruído de recursos específicos no ensino médio.

3º. Documento obrigatório para o candidato portador de TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE - TDAH

- o parecer emitido por uma equipe formada por um psicólogo ou pedagogo com especialização em psicopedagogia e um médico psiquiatra ou neurologista.

4º. Documento obrigatório para o candidato portador de DISLEXIA

- o parecer emitido por uma equipe formada por neurologista, psicólogo, fonoaudiólogo e pedagogo.

5º. Documento obrigatório para o candidato portador de DEFICIÊNCIA VISUAL

- um documento especificando se precisa de prova em Braille ou de prova ampliada nos seguintes tamanhos de fonte: 18, 24 ou 28. Não havendo indicação do tamanho da fonte, a prova será confeccionada em fonte 24.

6º Documento obrigatório para o candidato portador de deficiência que necessitar de LEDOR E PROVA AMPLIADA, AUXÍLIO PARA TRANSCRIÇÃO OU SALA DE MAIS FÁCIL ACESSO deverá fazer a solicitação no ato da inscrição indicando claramente quais os recursos especiais necessários. A omissão desta solicitação implicará na participação nas mesmas condições dispensadas aos demais candidatos.

7º Documento obrigatório para o candidato portador de TRANSCRITOR DE PROVA

O candidato que esteja momentaneamente impossibilitado de transcrever as respostas das questões da prova para a

folha ótica ou do caderno de respostas deverá, até 72 horas antes do dia da prova, entrar em contato com a Coordenadoria de Vestibulares e Concursos da PUC-SP, a fim de solicitar auxílio para fazer a prova, sendo responsável, sob qualquer alegação, pelo conteúdo transcrito.

8º Documento obrigatório para o candidato portador de PROVA HOSPITALAR

O candidato que se encontrar internado em hospital localizado na cidade de São Paulo poderá contar com a designação de um fiscal para a aplicação da prova, desde que autorizada pelo médico responsável e pela administração hospitalar. Para isso, será necessário contatar a PUC-SP com, no mínimo, 72 horas de antecedência do início da prova.

INVIABILIDADE PARA APLICAR A PROVA

Não será aplicada prova a candidato em residência (própria ou similar), em pronto-socorro ou ambulatório de emergência ou em hospital localizado fora da cidade de São Paulo.

9º Documento obrigatório para a candidata LACTANTE

A candidata que necessitar amamentar durante a realização da prova, poderá fazê-lo em sala reservada, desde que o requeira no período de inscrição por meio de documento emitido pelo serviço médico ginecológico ou pediátrico.

Nessa situação é importante considerar que:

- Não haverá compensação do tempo de amamentação em favor da candidata.
- A criança deverá ser acompanhada de adulto responsável por sua guarda (familiar ou terceiro indicado pela candidata) e permanecer em ambiente reservado designado pela Comissão do Vestibular.
- A lactante deverá apresentar-se, no respectivo horário para o qual foi convocada, com o acompanhante e a criança.
- Não será disponibilizado, pela Comissão de Vestibular, responsável para a guarda da criança, acarretando à candidata a impossibilidade de realização da prova.
- Nos horários previstos para amamentação, a candidata lactante poderá ausentar-se temporariamente da sala de prova, acompanhada de uma fiscal indicado pela Coordenação. Na sala reservada para amamentação ficarão somente a candidata lactante, a criança e uma fiscal, sendo vedada a permanência quaisquer outras pessoas.
- Não é previsto uso de telefone celular ou equipamento similar no local de prova incluindo a condição do responsável pela guarda da criança.

TEMPO ADICIONAL

O candidato portador de deficiência visual, auditiva, dislexia, déficit de atenção e paralisia de membros superiores, comprovadamente, terá acréscimo de 1 (uma) hora no tempo destinado à realização da prova e, em alguns casos, poderá dispor de um acompanhante indicado pela PUC-SP.

O candidato com outro tipo de necessidade especial, diferente daquelas indicadas acima, que precisar de tempo adicional para a realização da prova deverá indicar a necessidade na solicitação de inscrição e encaminhar justificativa acompanhada de laudo e parecer emitido por especialista da área de sua deficiência que ateste a necessidade de tempo adicional.

10º. Documento obrigatório PARA TODOS OS CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

O candidato portador de algum tipo de necessidade especial deverá entregar presencialmente ou por portador ou por correio, na condição de carta registrada, a documentação (original ou cópia autenticada em Cartório) comprobatória de sua condição até o dia **1.6.2015**.

O endereço para entrega dos documentos é a Rua João Ramalho, 182, 5º andar, Perdizes, CEP: 05008-000.

A PUC-SP não se responsabiliza por qualquer tipo de extravio que impeça a chegada dessa documentação ao seu destino.

A Comissão do Vestibular poderá, a seu critério, realizar as diligências necessárias à verificação da veracidade das declarações e documentos apresentadas.

O documento entregue pelo candidato será analisado pela equipe médica da PUC-SP e será atendido segundo os critérios de viabilidade e de razoabilidade.

As solicitações de condições especiais serão analisadas e deferidas ou indeferidas pela Comissão do Vestibular .

O candidato será informado,

por correio eletrônico, sobre o deferimento ou não de sua solicitação após o encerramento da inscrição.

O candidato que não anexar via sistema de inscrição e, posteriormente ao período de 4 de maio a 1 de junho de 2015, enviar por correio ou por e-mail o laudo médico, ou que tiver sua solicitação indeferida pela Comissão do Vestibular deverá realizar as provas nas mesmas condições que os demais candidatos.

Após o período de inscrição o pedido será indeferida, salvo nos casos de força maior.

Durante o curso de graduação o aluno poderá ser submetido a avaliação por equipe multiprofissional, a qual conta com serviço de apoio ao estudante portador de necessidade especial.

Para mais informações, o candidato deverá consultar a Comissão do Vestibular (ver endereço na página 03).

LOCAL DA PROVA para o candidato portador de necessidade especial. (PARA TODOS OS CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS)

O candidato portador de necessidade especial fará as provas no *campus* Perdizes da PUC-SP, na cidade de São Paulo, onde terá atendimento personalizado.



Treineiro

É aquele candidato que NÃO completou o ensino médio até a data da matrícula neste processo seletivo, e/ou que tenha efetuado a inscrição como TREINEIRO, portanto NÃO terá direito à matrícula, qualquer que seja a pontuação ou a classificação no Vestibular Unificado de Inverno PUC-SP 2015.



PUC-SP Campus Sorocaba

Instituição	Nº de alunos regularmente matriculados
<p>A PUC-SP CONSIDERA OS SEGUINTE PARÂMETROS PARA A COMPOSIÇÃO DAS TURMAS DE INGRESSANTES NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2015:</p> <p>1º) O número mínimo de matriculados para o funcionamento de turmas corresponderá a 25 alunos para os cursos ministrados em turno único, 30 alunos para os Cursos ministrados em dois turnos.</p> <p>2º) A inscrição para o vestibular prevê apenas uma opção de Curso, podendo o candidato classificado, durante o processo de convocação e matrícula, reoptar por outro Curso desde que exista vaga remanescente, e sua classificação permita;</p> <p>3º) O período definido para a manutenção das turmas oferecidas pelo vestibular corresponderá:</p> <p>a) Ao término das inscrições, previsto para o dia 1º de junho de 2015, nos cursos/turnos/campi que tiverem candidatos inscritos em número menor do que o mínimo definido para a abertura de turma. A oferta do curso será cancelada, podendo o estudante confirmar sua inscrição em outro curso oferecido ou receber a restituição do valor desembolsado com a taxa de inscrição;</p> <p>b) Ao término da 1ª e da 2ª matrícula do vestibular, quando o número de alunos matriculados for inferior ao mínimo previsto para o funcionamento da turma, será cancelada e o aluno matriculado poderá reoptar por outro curso oferecido, desde que sua classificação permita, ou receber a restituição do valor desembolsado com a taxa de inscrição e o pagamento da mensalidade.</p>	
UNIFAI (Centro Universitário Assunção)	30



Relação Candidato Vaga



RELAÇÃO CANDIDATO/VAGA igual ou maior que 2 (dois) candidatos inscritos nos cursos/turnos-instituições mais procurados.

PUC-SP

Curso	Instituição PUC-SP	Número de vagas	Relação Candidato/vaga
Administração PUC-SP matutino	Monte Alegre (Perdizes)	50	2,50
Administração PUC-SP noturno	Monte Alegre (Perdizes)	50	2,46
Direito PUC-SP matutino	Monte Alegre (Perdizes)	30	31,50
Engenharia Civil PUC-SP noturno	Marquês de Paranaguá (Consolação)	60	3,73 (Vestibular Verão)
Engenharia de Produção PUC-SP noturno	Marquês de Paranaguá (Consolação)	50	2,66 (Vestibular Verão)
Letras: Inglês/Português (Bacharelado/Tradutor) PUC-SP matutino	Monte Alegre (Perdizes)	30	2,33 (Vestibular Verão)
Publicidade e Propaganda PUC-SP matutino	Monte Alegre (Perdizes)	50	5,16 (Vestibular Verão)
Relações Internacionais PUC-SP vespertino	Monte Alegre (Perdizes)	50	3,78

OBJETIVO

Avaliar a formação geral do candidato, construída ao longo do ensino fundamental e médio. Isto significa dizer que todos os candidatos, independentemente do curso escolhido, serão submetidos às mesmas provas, sem exigências diversificadoras.

Na prova serão avaliadas as capacidades de interpretar e organizar ideias, estabelecer relações, interpretar dados e fatos e problematizar a partir de um conjunto de dados relativos a quaisquer das áreas de conhecimento.

LOCAIS DA PROVA DO DIA 07.06.2015 (Domingo)

A relação dos locais da prova será publicada em 03.06.2015 no endereço eletrônico www.vestibular.pucsp.br

O número de inscrição é composto por dígitos numéricos e uma letra, a qual indica a região/cidade em que você realizará a prova.

A identificação do lugar de prova é imprescindível, porque não haverá mudança após a efetivação da inscrição e não será permitido realizar a prova fora do local designado.

HORÁRIOS DA PROVA DO DIA 07.06.2015

O candidato deverá comparecer ao local de exame às 13 horas. O ingresso será permitido até às 13h45min, quando serão fechados os portões. Não serão admitidos retardatários e o candidato não poderá prestar exame fora do local designado.

O tempo de prova corresponde a 5 (cinco) horas, a partir do início previsto para 14 horas, devendo

o candidato, obrigatoriamente, permanecer na sala pelo tempo mínimo de 3 (três) horas, a partir do início da prova.

O candidato deverá comparecer ao local do exame, no horário determinado, munido da Cédula de Identidade original (ou documento original correspondente listado à página 09), lápis preto, caneta (azul ou preta) preferencialmente com tubo transparente, borracha e régua sem nenhum acessório.

Não será permitido o uso de boné, porte de arma, relógio-calculadora ou outro tipo de calculadora, assim como telefone celular, *pager* ou similares.

DOCUMENTOS PARA REALIZAR A PROVA

A cédula de identidade é imprescindível para a realização da prova. São considerados documentos de identidade as cédulas de identidade expedidas pela Secretaria de Segurança Pública, pelas Forças Armadas e Polícia Militar, a Cédula de Identidade para estrangeiros, as Cédulas de Identidade fornecidas por Ordens ou Conselhos e a carteira de motorista com foto.

Não são aceitos na realização das provas, por serem documentos destinados a outros fins, a Certidão de Nascimento, a Carteira de Trabalho, o Título Eleitoral, a Carteira de Motorista sem foto, o Passaporte e a Carteira de Estudante.

O protocolo do documento de identidade será aceito para realizar a prova e, nesse caso, o candidato poderá ser submetido à identificação digital. Não será aceita cédula de identidade que apresente a condição de não-alfabetizado.

A Coordenadoria de Vestibulares da PUC-SP reserva-se

o direito de excluir do Vestibular Unificado de Inverno PUC-SP/2015 o candidato cuja identificação seja duvidosa nos dias de prova.

Visando preservar a veracidade do Vestibular, a PUC-SP poderá, quando houver fundada dúvida quanto à autenticidade do documento de identidade apresentado pelo candidato, proceder à sua identificação digital e/ou fotografá-lo, no ato da aplicação das provas.

ATENÇÃO

A PUC-SP não se responsabiliza por documentos e objetos esquecidos ou furtados no local de prova.

O desrespeito às normas descritas neste manual, o uso de linguagem imprópria, ofensiva ou obscena, que caracterize atitudes evidentes de desrespeito ou grosseria, ou o uso de recursos ilícitos podem resultar na desclassificação do candidato.

ARQUIVOS DE DOCUMENTOS

Os documentos relativos ao Vestibular Unificado de Inverno 2015 serão arquivados por seis meses após a classificação geral e a divulgação dos resultados.

A tabela indica a composição da prova que contém questões objetivas e analítico-expositivas e o valor bruto de cada uma delas.

QUESTÕES OBJETIVAS			QUESTÕES ANALÍTICO-EXPOSITIVAS	
Nº Questões	Pontos Brutos	Total Pontos Brutos	Nº Questões	Total Pontos Brutos
45	2	90	1 Redação	60
05 questões por disciplina do núcleo comum do ensino médio (Língua Portuguesa, Literatura, História, Geografia, Matemática, Física, Biologia, Química e Língua Inglesa)			1 História/Geografia	30
			1 Matemática/Física	30
			1 Química/Biologia	30
Total		90	Total	150
Total Geral 240 pontos brutos				

A classificação dos candidatos considerará as notas da prova com questões objetivas e analítico-expositivas e do ENEM se atender os requisitos indicados.

A nota da prova com questões objetivas e analítico-expositivas classificará os candidatos pela ordem decrescente da soma das notas padronizadas, em Redação/Língua Portuguesa/Literatura, História/ Geografia, Matemática/ Física, Biologia/ Química e Língua Inglesa.

Para fins de classificação, somente serão considerados os candidatos que tenham realizado a prova.

ENEM

Considera-se a nota do ENEM das questões objetivas da prova. A incorporação do resultado obtido pelo candidato na prova objetiva do ENEM ocorrerá se o total de pontos obtidos nas 45 questões objetivas do Vestibular for menor que a pontuação resultante do cálculo da fórmula:

$$NP = \frac{VESTIBULAR + ENEM}{2}$$

A nota da prova objetiva de conhecimentos gerais do ENEM entrará na fórmula na mesma escala das 45 (quarenta e cinco) questões objetivas do VESTIBULAR. Portanto, o resultado da fórmula que contempla a prova objetiva do ENEM só será utilizado se beneficiar o candidato, caso contrário será considerada a nota do Vestibular. Nessa condição, a DIFERENÇA :

$$NP = \frac{VESTIBULAR + ENEM}{2} - VESTIBULAR$$

em termos da porcentagem (%DIFERENÇA : VESTIBULAR) será incorporada, produzido o devido acréscimo em todos os pontos das 45 (quarenta e cinco) questões objetivas do candidato.

PADRONIZAÇÃO DAS NOTAS

A nota padronizada de Língua Inglesa será calculada tendo por base os pontos obtidos nas questões objetivas.

As notas da prova objetiva e analítico-expositiva serão padronizadas segundo a fórmula:

$$NP = \frac{(P - M)}{DP} \times 100 + 500$$

Em que:

- NP (Nota Padronizada) - é a nota padronizada da disciplina.
- M (Média) - é a média dos pontos da disciplina.
- DP (Desvio Padrão) - é o desvio padrão dos pontos da disciplina.
- P (Pontos) - é a nota bruta (total de pontos) que o candidato obteve na disciplina.

A soma das notas padronizadas de Redação, Língua Portuguesa e Literatura, História e Geografia, Matemática e Física, Biologia e Química, e Língua Inglesa formará o total das notas padronizadas.

Os totais das notas padronizadas serão organizados de modo decrescente, constituindo a classificação geral do vestibular.

Para melhor sensibilidade, e para diminuir os empates de totais de pontos dos candidatos, considera-se que 3 (três) algarismos decimais são significativos.

A partir da classificação geral no vestibular, o candidato será recolocado, de acordo com a sua opção de curso, obtendo o número de ordem na classificação da seguinte forma:

- Os candidatos serão separados por sua opção de curso/turno e colocados em ordem decrescente do total de notas padronizadas.
- Os candidatos mais bem classificados em sua respectiva opção preencherão as vagas disponíveis para aquele curso/turno-instituição.
- Para os candidatos ainda não convocados para a opção original será considerada a possibilidade de convocação para o curso em que se inscrever por vaga remanescente.

EMPATE

Em caso de empate, para efeito de classificação final, prevalecerão as notas atribuídas às disciplinas a seguir indicadas, respeitando a seguinte ordem:

- Redação/Língua Portuguesa/Literatura,
- História/Geografia,
- Matemática/Física,
- Biologia/Química;
- Língua Inglesa.

DESCLASSIFICAÇÃO

Estarão automaticamente desclassificados os candidatos que:

- tiverem nota bruta igual a zero na redação;
- estiverem ausentes na prova;
- usarem de meios ilícitos durante a aplicação das provas ou praticarem atos contra as normas previstas;
- deixarem de entregar a prova.

TREINEIRO

- terá classificação e número de ordem específica como TREINEIRO e não terá direito a ocupar vaga por este vestibular.

REVISÃO

Não será permitida a revisão, vista ou recontagem de desempenhos em quaisquer das provas previstas para os cursos indicados na ficha de inscrição.



Pátio da Cruz
PUC-SP Campus Monte Alegre

Os candidatos classificados no Vestibular Unificado de Inverno, exceto TREINEIROS, poderão concorrer à ocupação de uma vaga por matrícula em opção original, ou por vaga remanescente.

O processo de convocação e matrícula será realizado de acordo com o calendário (ver páginas de 21 a 22) e pelo atendimento às condições descritas a seguir:

MATRÍCULA EM OPÇÃO ORIGINAL

O candidato

- convocado para matrícula em sua opção original deverá efetuar a matrícula.
- ausente quando convocado para matrícula em opção original perderá a vaga nesta opção, podendo se inscrever e concorrer aos cursos com vagas remanescentes.

MATRÍCULA EM CURSOS COM VAGAS REMANESCENTES:

O candidato convocado

- poderá efetuar matrícula.
- que efetuar matrícula, continuará concorrendo a sua opção original e ainda poderá se inscrever e concorrer para os cursos com vagas remanescentes.
- ausente quando convocado para matrícula em vagas remanescentes continuará concorrendo à sua opção original e ainda poderá se inscrever e concorrer aos cursos que apresentam vagas remanescentes.
- já matriculado em vagas remanescentes que tenha sido convocado para a opção original deverá comparecer obrigatoriamente para confirmar sua matrícula no novo curso. Caso seja ausente, permanecerá no curso em que já estiver alocado.

Situação do Candidato Classificado	Possibilidade de Efetuar Inscrição em Vagas Remanescentes
Candidato classificado neste vestibular	Sim
Sem ter efetuado matrícula	Sim
Matrícula efetuada por Vagas remanescentes	Sim
Ausente na matrícula	Sim
Cancelamento de Matrícula	Não
Matrícula em opção original	Não
Candidato desclassificado	Não

LISTA DE ESPERA

No período de **6 a 10.7.2015** os candidatos classificados que aguardam convocação para matrícula deverão, obrigatoriamente, confirmar interesse para compor a lista de espera por meio da internet acessando www.vestibular.pucsp.br

Recomenda-se salvar e/ou imprimir o comprovante de confirmação de interesse para fins de acompanhamento das convocações para matrícula.

Os candidatos que não tiverem interesse em continuar concorrendo à opção original e deixarem de confirmar interesse no período designado estarão excluídos do processo podendo concorrer apenas a vagas remanescentes.

O candidato que deixar de efetuar a matrícula no curso para o qual foi convocado em opção original, em qualquer das convocações previstas até **2.7.2015** e desejar voltar a concorrer, poderá confirmar o interesse para compor a LISTA DE ESPERA, a fim de concorrer à ocupação da vaga perdida. Para esse candidato o processo de convocação será similar ao destinado aos demais classificados.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

O NÃO COMPARECIMENTO DENTRO DO PRAZO DETERMINADO IMPLICA A PERDA DO DIREITO DE MATRÍCULA.

- Será desclassificado, em qualquer época, mesmo após a efetivação da matrícula, o candidato classificado que

tenha realizado o Vestibular usando documentos ou informações falsas ou outros meios ilícitos.

- As informações referentes a **TRANCAMENTO E CANCELAMENTO DE MATRÍCULA** devem ser consultadas nas instituições participantes.

CURSOS SUPLETIVOS

Os candidatos provenientes de exame supletivo deverão apresentar o documento comprobatório hábil, que é o Certificado de Conclusão.

Sem esse documento, mesmo classificado e convocado, não será aceito o Requerimento de Matrícula do candidato.

ESTUDOS SECUNDÁRIOS REALIZADOS NO EXTERIOR

Os concluintes de cursos correspondentes ao ensino médio no exterior, deverão juntar declaração de equivalência de seus estudos expedida pela Diretoria Regional de Ensino.

DESEMPENHO DO CANDIDATO

Os candidatos poderão imprimir pela internet www.vestibular.pucsp.br

O boletim de desempenho específico destinado ao candidato **TREINEIRO**, separado e independente daquele destinado aos candidatos inscritos no Vestibular, também poderá ser impresso pela internet www.vestibular.pucsp.br



PUC-SP Campus Ipiranga

As informações sobre Bolsa de Estudo para efetuar a matrícula podem ser consultadas nas instituições participantes, além daquelas aqui indicadas.

UNIFAI - Centro Universitário Assunção	Contatar - Fone: (11) 5087.0199 e-mail: centraldeatendimento@unifai.edu.br www.unifai.edu.br
PUC-SP	<p>MODALIDADES DE BOLSAS DE ESTUDO E FINANCIAMENTO ESTUDANTIL OFERECIDOS NA GRADUAÇÃO</p> <p>A concessão de bolsas de estudo é uma das principais formas de inclusão na Universidade, a qual, também, integra a política de formação e aperfeiçoamento contínuo de docentes e funcionários. Exige não só uma normatização clara, processos democráticos de seleção, mas também o acompanhamento do aluno bolsista, de forma a propiciar sua permanência e vivência no campus. A Bolsa concedida é de natureza pessoal e intransferível e a sua manutenção está adstrita ao bom desempenho acadêmico do aluno e manutenção da condição financeira, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Ministério da Educação e pela Instituição. A Fundação São Paulo, mantenedora da PUC-SP, na qualidade de entidade filantrópica, participa dos projetos sociais do Governo Federal, ofertando vagas para bolsas oferecidas pelo Programa Universidade para Todos – PROUNI e oferecendo aos alunos a oportunidade de adesão ao Fundo de Financiamento Estudantil - FIES.</p> <p>Bolsas PROUNI: são oferecidas <u>bolsas integrais 100%</u> para alunos de baixa renda, como parte do Programa do Governo Federal, através do Ministério da Educação (MEC). Os candidatos devem realizar a prova do ENEM do ano letivo corrente, inscrever-se no processo seletivo do MEC e submeter-se aos critérios de seleção. Além disso, deve comprovar renda per capita familiar de até um salário mínimo e meio. Todas as informações e dúvidas poderão ser obtidas no endereço eletrônico: http://prouniportal.mec.gov.br. Os estudantes que ingressam através do PROUNI têm a bolsa desde a matrícula e são dispensados do vestibular da PUC-SP, pois a classificação é feita pela nota do ENEM, sendo a Universidade responsável pela verificação de toda documentação declarada pelo candidato.</p> <p>Bolsas FUNDASP: a Fundação São Paulo mantém uma política consolidada para a concessão de Bolsas de Estudo aos alunos, por meio de Editais publicados semestralmente. São ofertadas Bolsas de Estudo institucionais aos alunos cujo perfil socioeconômico atende a Lei da Filantropia (Lei nº 12.101 de 27 de Novembro de 2009 e alterações) e concedidas <u>bolsas de estudo integrais 100% e parciais 50%</u>. Para as bolsas integrais 100%, o aluno deverá comprovar renda per capita de até um salário mínimo e meio, já para as bolsas parciais 50%, deverá comprovar renda per capita de até três salários mínimos. A abertura dos referidos Editais é amplamente divulgada através dos meios de comunicação da Universidade, e ainda, no site da própria Universidade: http://www.pucsp.br</p> <p>FIES – Financiamento Estudantil do MEC: O Fundo de Financiamento Estudantil (FIES) é um programa do Ministério da Educação (MEC) destinado à concessão de financiamento a estudantes regularmente matriculados em cursos superiores presenciais não gratuitos e com avaliação positiva nos processos conduzidos pelo MEC, não se confundindo, portanto, com bolsa de estudos. Assim, a adesão dos alunos ao FIES ocorre após o ingresso na Universidade, portanto devem prestar o Vestibular e realizar a matrícula. A partir de 2015, o MEC exige que os estudantes tenham obtido mais de 450 pontos no ENEM, e não tenham zerado na prova de redação. Para mais informações, consulte o site: http://sisfiesportal.mec.gov.br</p> <p>A partir do 2º ano letivo, a Instituição oferece, ainda, outras modalidades de bolsas, tais como: Monitoria, Estágio e Iniciação Científica, cujas informações podem ser obtidas na nossa página eletrônica: http://www.pucsp.br</p>



Matrículas

DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS



DOCUMENTOS	PUC-SP	UNIFAI
Cédula de Identidade	1	1
Cédula de Identidade e CPF do pai ou representante legal do aluno menor de 18 anos de idade	*	*
CPF do candidato ou de seu representante legal	1 CPF do candidato é obrigatório	1
Certidão de Nascimento ou Casamento		1
Certificado de Conclusão de Ensino Médio ou equivalente	1	1
Certificado de Reservista		1
Comprovante de residência (conta de luz, conta de telefone, extrato bancário mensal contendo CEP)	1	1
Foto 3x4 idêntica e recente (nº cópias)	1	1
Histórico Escolar de Ensino Médio	1	1
Documento comprobatório de que está em dia com as obrigações militares		1
Carteira de Vacinação		
Comprovante de Votação na última eleição		
Título de Eleitor		1
Comprovante de pagamento de matrícula	1	1
Comparecer ao local de matrículas com os documentos exigidos		
Comparecer ao local de matrículas com os documentos exigidos. Preencher o requerimento de matrícula e efetuar o pagamento.	*	*



PUC-SP Campus Ipiranga



Matrículas

DOCUMENTOS E PROCEDIMENTOS



DOCUMENTOS	PUC-SP	UNIFAI
Comparecer ao local de matrícula com os documentos exigidos e com o comprovante de pagamento ou enviar toda a documentação e comprovante de pagamento pelo correio - via SEDEX ou SEDEX 10, endereçado somente para o Campus PUC-SP Monte Alegre, nos prazos fixados no Calendário das Convocações. As informações detalhadas sobre este procedimento para matrícula, assim como o boleto para pagamento, estarão divulgados em www.pucsp.br/matriculavestibular , no período da divulgação da 1ª Chamada.		
É de responsabilidade do candidato se informar sobre o procedimento para matrícula.	*	*
Não será aceita matrícula condicional ou com falta de documentos.	*	*
O comparecimento, no ato de matrícula, dos pais ou seus representantes legais para assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais somente será necessário para alunos menores de 18 anos.	*	*
O representante do candidato convocado deverá apresentar procuração autenticada em cartório para efetuar a matrícula.	*	*
Será nula a classificação do candidato que não comprovar, com documento hábil, a escolaridade de ensino médio dentro do prazo de matrícula previsto para cada chamada. Nenhum Requerimento de matrícula será aceito sem a documentação exigida.	*	*
Todos os documentos devem ser autenticados em cartório.		*
Todos os documentos devem ser autenticados em cartório ou o documento original deverá ser apresentado junto com a cópia simples para validação.	*	*



PUC-SP Campus Monte Alegre/Perdizes

Língua Portuguesa e Literatura

A prova abrange conhecimentos de gramática, de literatura brasileira e portuguesa e de realidade atual. O candidato terá de mostrar capacidade de produção textual, quer no processo de leitura, quer no de escrita, bem como aplicação das habilidades de raciocínio necessárias para a realização destas atividades.

A prova será organizada em:

Questões Objetivas:

Priorizam, por um lado, o domínio das formas linguísticas em funcionamento, em lugar do conhecimento formal de normas e regras fora de contexto e, por outro, o conhecimento da literatura, no inter-relacionamento forma/conteúdo, identificando e comparando traços específicos desta linguagem em suas diferentes manifestações históricas.

Redação:

Tem por objetivo, a partir de conhecimentos da realidade atual, verificar as habilidades de:

- entender as orientações dadas para a elaboração da redação;
- selecionar um tema a partir das propostas dadas para o desenvolvimento do texto;
- organizar o texto de forma clara, coesa, coerente e crítica, seguindo os padrões da norma culta escrita da língua.

CONTEÚDO:

Morfossintaxe:

- Estrutura e Formação de vocábulos;
- Classes de vocábulos e seu papel na oração;
- O sistema flexional e sua relação com a concordância;
- Períodos simples e composto: conceitos e características;
- Sintaxe de regência e de colocação.

Semântica:

- Significação dos vocábulos;
- Paráfrases, sinônimos e antônimos;
- Polissemia e homonímia;
- Denotação e conotação.
- Acentuação gráfica
- Programas
- Pontuação
- Funções da linguagem
- Figuras de linguagem

OBRAS LITERÁRIAS

- Memórias Póstumas de Brás Cubas - Machado de Assis
- Sentimento do Mundo Carlos D. Andrade
- Til - José de Alencar
- Viagens na Minha Terra Almeida Garrett
- Vidas Secas Graciliano Ramos

Inglês

A prova tem por objetivo aferir a capacidade de compreensão de textos em língua inglesa, extraídos de jornais, revistas e publicações recentes, versando sobre assuntos gerais da atualidade.

As questões são de múltipla escolha e pressupõem o domínio da habilidade de leitura, a utilização da capacidade de ser seletivo, inferir significados, estabelecer relações entre texto e contexto, de utilizar o conhecimento prévio de mundo e da língua, bem como o reconhecimento de marcadores linguísticos característicos do texto escrito, como, por exemplo, conectivos, pronomes, modo e tempo verbal, interrogação, afirmação e negação, expressão de tempo, modo, causa, consequência, concessão e contraste.

Geografia

As questões de Geografia têm o objetivo de verificar:

- As capacidades de análise e interpretação do espaço geográfico nas escalas mundial, nacionais e locais.
- As capacidades de análise e

interpretação do espaço geográfico brasileiro;

- a compreensão da estrutura e organização do espaço geográfico, levando em conta a dinâmica interna das sociedades, assim como os elementos da natureza;
- a compreensão do papel do espaço geográfico no entendimento das sociedades;
- a compreensão da dinâmica e dos mecanismos de funcionamento da natureza, na sua dimensão e expressão espaciais;
- as capacidades de leitura e interpretação de mapas, textos, gráficos, tabelas, etc.

CONTEÚDO:

O ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL:

- O processo de diferenciação do espaço geográfico mundial:
 - formas de classificação e análise deste processo;
 - o processo de mundialização e/ou globalização e a formação de blocos regionais.
- A organização das atividades econômicas e financeiras nos espaços mundiais:
 - as instituições supranacionais (FMI, Banco Mundial, OMC, etc.);
 - o papel dos Estados nas atividades econômicas;
 - as empresas transnacionais e as estratégias de localização industrial;
 - as atividades agropecuárias, questão agrária e processo de modernização no mundo rural;
 - comércio, serviços e turismo;
 - a generalização do consumo

moderno.

- As tecnologias modernas e o espaço geográfico:
 - as mudanças no significado de espaço e tempo;
 - os sistemas de transporte;
 - os meios de comunicação e informação;
 - a generalização da informática;
 - o desemprego tecnológico.
- A urbanização mundial e o processo de metropolização.
- A Geografia Política do mundo moderno:
 - os processos de unificação e fragmentação dos países;
 - as estratégias geopolíticas.
- A dinâmica demográfica do mundo atual:
 - movimentos migratórios;
 - conflitos étnico-culturais.
- A Geografia Física do planeta:
 - paisagens e sistemas naturais;
 - os quadros e processos geomorfológicos e pedológicos globais;
 - a dinâmica e os quadros climáticos globais;
 - a Biogeografia e a distribuição das coberturas vegetais originais;
 - os sistemas hidrográficos.
- A questão ambiental no mundo moderno:
 - a degradação dos ambientes naturais e artificiais;
 - conservação dos recursos naturais.

O ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO:

- A formação territorial do Brasil:
 - estado e configuração do território nacional;
 - os processos de regionalização;
 - as regionalizações oficiais.
- A organização das atividades econômicas e financeiras no espaço brasileiro:
 - a mundialização econômica e a realidade brasileira;
 - o papel do Estado brasileiro nas atividades econômicas;
 - a lógica da produção e localização industrial;
 - produção agropecuária e questões agrárias (modernização x formas de produção não capitalistas);
 - comércio, serviços e turismo no Brasil.
- As tecnologias modernas e o espaço geográfico brasileiro.
- A urbanização brasileira e o processo de metropolização.
- Geografia política e Geopolítica no Brasil.
- A dinâmica demográfica do Brasil:
 - as migrações internas.
- A Geografia Física do Brasil:
 - as paisagens e sistemas naturais do Brasil;
 - quadros e processos geomorfológicos e pedológicos do Brasil;
 - dinâmica e quadros climáticos do Brasil;
 - a Biogeografia e a distribuição das coberturas vegetais originais no Brasil;

- os sistemas hidrográficos brasileiros.
- A questão ambiental no Brasil:
- a degradação dos ambientes naturais e artificiais brasileiros;
- conservação dos recursos naturais do Brasil.

História

O programa procura se aproximar dos períodos e temas tradicionalmente presentes no ensino fundamental e médio. No entanto, é bom considerar que as questões tanto objetivas quanto analítico-expositivas não valorizarão a memorização de datas, personagens ou fatos históricos. Mais que isso, serão apresentadas questões que deem oportunidade para pensar e refletir, historicamente, as diferentes abordagens do processo. As questões visam avaliar as habilidades de analisar, interpretar e relacionar elementos constitutivos de realidades e situações históricas diversas. Além disso, espera-se que o candidato demonstre sua capacidade de lidar com categorias, princípios e estruturas históricas.

CONTEÚDO:

HISTÓRIA GERAL:

- O mundo greco-romano:
 - instituições políticas;
 - a colonização grega, o helenismo e o império romano;
 - mito e pensamento na Antiguidade Clássica.
- Idade média ocidental:
 - feudalismo;
 - mentalidades e religiosidade.
- Os árabes e a expansão muçulmana;
- Formação do mundo moderno:
 - emergência da burguesia e a formação dos Estados Nacionais;
 - expansão mercantil europeia, descobertas marítimas e colonizações;
 - o Renascimento e as Reformas Religiosas.
- A era revolucionária:
 - revoluções Inglesas do século XVII;
 - nascimento das fábricas;
 - Revolução Francesa;
 - movimentos de independência nas Américas.
- Nacionalismo e utopias no século XIX;
- Expansionismo europeu no século XIX;
- Revolução Mexicana;
- Revolução Russa;
- Primeira Guerra Mundial à crise de 1929;
- Nazismo Alemão e Fascismo Italiano;

- Segunda Guerra Mundial;
- Guerra Fria e bipolarização estratégica;
- Descolonização e libertação na Ásia e na África
- Produção cultural no Ocidente, dos anos 1960 aos dias de hoje
- América Latina na segunda metade do século XX
- Conflito no Oriente Médio
- O fim da URSS e a “nova ordem mundial”
- Conflitos nacionais, étnicos e religiosos no final do século XX

HISTÓRIA DO BRASIL:

- Conquista portuguesa e ocupação territorial
- Brasil Colonial: caracterização da economia e da sociedade
- Crise da colonização: movimentos emancipacionistas e processo de independência
- Primeiro Império, Regência e Segundo Império: política, cultura e sociedade
- O Brasil Imperial e a América Hispânica
- Trabalho escravo, trabalho livre e imigração
- Passagem do Império à República
- Primeira República
- Da Crise política de 1930 ao Estado Novo
- Redemocratização e Desenvolvimentismo nos anos 1940 e 1950
- O golpe de 1964 e os governos militares
- Produção cultural nos anos 1960
- Democratização e sistema político atual
- O Brasil na América Latina

Matemática

As questões avaliam:

- o domínio de conhecimentos e conceitos básicos da Matemática;
- a habilidade de compreensão e utilização da linguagem matemática;
- a habilidade de analisar relações existentes em diferentes situações e realizar sínteses;
- a habilidade de utilizar conceitos e princípios da Matemática na solução de problemas;
- a habilidade de analisar e relacionar, em situações específicas, os conhecimentos da Matemática.

Conteúdo:

CONJUNTOS NUMÉRICOS:

- Números naturais e inteiros: operações e propriedades; divisibilidade; máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; números primos e números primos entre si;
- Números racionais e reais: operações e propriedades; representação decimal; números e grandezas proporcionais; regra de três simples e composta; porcentagem; juros; médias (aritmética e geométrica);
- Números complexos: operações nas formas algébrica e trigonométrica; representação gráfica.

FUNÇÕES:

- Noções gerais. Representação gráfica de função Interpretação de gráficos de funções;
- Funções Afim e Quadrática: conceitos; propriedades; construção e interpretação de gráficos; equações e inequações do 1º e 2º grau; equações redutíveis a equações do 1º e 2º grau; problemas;
- Funções Exponencial e Logarítmica: definições, propriedades; gráficos; equações e inequações exponenciais; equações e inequações logarítmicas; logaritmos decimais;
- Funções circulares: funções seno, cosseno, tangente, cotangente, secante e cossecante. Equações e inequações. Fórmulas de adição e bissetão de arcos;
- Sequências: noções sobre sequências; progressões aritmética e geométrica.

ANÁLISE COMBINATÓRIA:

- Noções de cálculo combinatório. Permutações, arranjos e combinações simples;
- Binômio de Newton.

PROBABILIDADE E NOÇÕES DE ESTATÍSTICA:

- Conceito de probabilidade; conjunto universo; eventos; eventos mutuamente exclusivos; probabilidade da união e da interseção de dois ou mais eventos; probabilidade condicional; eventos independentes;
- Noções de Estatística: conceitos de média, moda e mediana de um conjunto de dados; histogramas de frequências.

SISTEMAS LINEARES, MATRIZES E DETERMINANTES:

- Resolução, discussão e interpretação de sistemas lineares;
- Matriz e determinante: operações e propriedades.
- Polinômios e Equações Algébricas:
- Operações com polinômios. Divisão de um polinômio por binômio da forma $x-a$; • Raízes de equações algébricas. Relações entre os coeficientes e as raízes de uma equação polinomial.

GEOMETRIA PLANA:

- Reta, semi-reta, segmento de reta, ângulo, paralelismo e perpendicularismo;
- Polígonos. Semelhança de triângulos. Relações métricas e trigonométricas em triângulos. Área de polígonos;
- Circunferência: comprimento; área de um círculo; figuras inscritas e circunscritas.

GEOMETRIA ESPACIAL:

- Retas e planos no espaço: posições relativas; paralelismo; perpendicularismo;
- Poliedros. Prisma: área e volume; Pirâmide; tronco de pirâmide: áreas e volumes. Poliedros

regulares;

- Cilindro e cone: cilindro (área e volume). Cone, tronco de cone: áreas e volumes; • Esfera: área e volume. Figuras inscritas.

GEOMETRIA ANALÍTICA:

- Distância entre dois pontos;
- Estudo da reta;
- Estudo da circunferência;
- Posições relativas entre retas e circunferências.

Física

As questões de Física procuram avaliar a compreensão dos conceitos básicos relacionados ao programa, bem como a capacidade de relacioná-los e aplicá-los a situações da vida cotidiana, muito mais do que a simples memorização de fórmulas.

Servem também para verificar a capacidade de raciocínio e a habilidade de lidar, matematicamente, com as leis fundamentais, bem como de interpretar gráficos correlatos.

Conteúdo:

INTRODUÇÃO:

- Grandezas Físicas fundamentais e derivadas;
- Medição das grandezas fundamentais: Sistemas de Unidades;
- Grandezas escalares e vetoriais. Operações com vetores.

MECÂNICA E CALOR:

- Cinemática:
 - Conceitos fundamentais da cinemática: referencial, trajetória, movimento e repouso;

- Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea;
- Aceleração escalar média e aceleração escalar instantânea;
- Diagramas de posição, velocidade, aceleração em função do tempo;
- Movimentos retilíneos e curvilíneos uniformes e uniformemente variados. Trajetória e lei horária;
- Velocidade e aceleração vetorial média e velocidade e aceleração vetorial instantânea;
- Movimento circular uniforme. Aceleração tangencial e aceleração centrípeta. Velocidade angular, período e frequência;
- Movimento harmônico simples;
- Composição de movimentos;
- Lançamento vertical e queda livre no vácuo;
- Lançamento horizontal e oblíquo no vácuo.

- Leis de Newton e Gravitação:

- Princípios fundamentais da Dinâmica;
- Equilíbrio estático e dinâmico;
- Movimento de um corpo sob ação de uma força;
- Peso de um corpo. Aceleração da gravidade;
- Leis de Kepler;
- Lei da gravitação universal;
- Dinâmica do movimento circular.

- Quantidade de movimento e energia:

- Impulso de uma força;
- Quantidade de movimento de uma partícula e de um sistema de partículas;
- Conservação de quantidade de movimento de um sistema de partículas isolado;
- Choques e colisões;
- Centro de massa de um sistema de partículas;
- Trabalho de uma força constante. Trabalho de uma força variável, determinado através da força pelo deslocamento;
- Energia mecânica; cinética e potencial;
- Teorema da Energia cinética;
- Teorema da Energia potencial;
- Princípio da conservação da energia mecânica;
- Trabalho da força de atrito;
- Potência.

- Hidrostática:

- Densidade;
- Propriedades dos líquidos em equilíbrio;
- Conceito de líquido perfeito. Pressão;
- Teorema fundamental da hidrostática;
- Vasos comunicantes;
- Princípio de Pascal. Prensa hidráulica;
- Princípio de Arquimedes;
- Equilíbrio dos corpos imersos e flutuantes;
- Condições de Flutuação.

- Termologia:

- Temperatura e lei zero da Termodinâmica;
- Termometria. Escalas termométricas;
- Dilatação térmica: dilatação dos sólidos e líquidos. Dilatação irregular da água;
- Calorimetria. Quantidade de calor. Calor sensível e calor latente. Calor específico de sólidos e líquidos;
- Comportamento térmico dos gases. Transformações isobárica, isométrica, isotérmica, adiabáticas e cíclicas;

- Gás perfeito. Lei dos gases perfeitos;
- Calores específicos dos gases. Trabalho realizado por um gás;
- A experiência de Joule; o 1º Princípio da Termodinâmica; 2ª Lei da Termodinâmica; máquinas térmicas.

ONDAS, ACÚSTICA E ÓTICA:

- Pulsos e ondas:
 - Pulsos e ondas periódicas;
 - Propagação de um pulso e velocidade de propagação;
 - Superposição de pulsos;
 - Reflexão e refração de ondas;
 - Ondas estacionárias;
 - Caráter ondulatório do som;
 - Caráter ondulatório da luz.
- Acústica:
 - Infrassom e ultrassom;
 - Velocidade do som nos diferentes meios;
 - Qualidades fisiológicas do som;
 - Reflexão do som. Eco;
 - Interferência e ressonância;
 - Fontes sonoras. Tubos e cordas.
- Ótica:
 - A propagação da luz em meios homogêneos. Sombra e penumbra;
 - Reflexão da luz. Leis;
 - Imagens reais e virtuais;
 - Espelhos planos e esféricos;
 - Refração da luz. Lei de Snell e índices de refração;
 - Lâmina de faces paralelas e prismas;
 - Lentes delgadas. Equação dos focos conjugados;
 - Ótica da visão;
 - Instrumentos óticos.

ELETRICIDADE E MAGNETISMO:

- Eletrostática:
 - Fenômenos de eletrização. Cargas elétricas;
 - Corpos isolantes e condutores;
 - Lei de Coulomb;
 - Indução eletrostática;
 - Campo elétrico;
 - Potencial eletrostático. Diferença de potencial.
- Eletrodinâmica:
 - Corrente elétrica;
 - Resistência e resistividade. Leis de Ohm;
 - Condutores ôhmicos e não ôhmicos;
 - Potência elétrica;
 - Associação de resistores;
 - Leis de Joule;
 - Força eletromotriz. Geradores e receptores;
 - Potência elétrica;
 - Associação de resistores;

- Circuitos de corrente contínua. Lei dos nós e das malhas (Leis de Kirchhoff).

- Campo magnético:
 - O campo magnético de correntes e ímãs. Vetor indução magnética;
 - Lei de Ampère;
 - Campo magnético de um condutor retilíneo e solenóide;
 - Forças atuantes sobre cargas elétricas em movimento em campos magnéticos;
 - Força magnética entre condutores percorridos por corrente.

Biologia

As questões de Biologia visam detectar a capacidade do candidato de compreender e analisar os processos biológicos, bem como sua capacidade de interrelacionar esses processos. Nesse sentido, os candidatos serão avaliados quanto:

- ao domínio do conteúdo das diversas áreas da Biologia de uma maneira integral e abrangente, assim como das diversas relações entre os componentes da biosfera e, principalmente, da interferência do homem nesta;
- à capacidade de correlacionar e interpretar esses conteúdos;
- à capacidade de observar, organizar idéias, interpretar dados, fatos e experimentos, construir, analisar e interpretar tabelas e gráficos, problematizar, elaborar hipóteses e tirar conclusões;
- ao conhecimento de aspectos atuais da Biologia, assim como dos principais problemas brasileiros na área da Saúde e do Meio Ambiente.

Conteúdo:

BIOLOGIA CELULAR:

- Composição química da célula:
 - compostos inorgânicos;
 - compostos orgânicos: carboidratos, lipídeos, proteínas e ácidos nucleicos.
- Organização e função dos componentes celulares:
 - membrana e parede celular;
 - mitocôndrias;
 - retículo endoplasmático e ribossomos;
 - complexo de Golgi;
 - lisossomos;
 - plastos;
 - vacúolos;
 - centríolos, cílios e flagelos;
 - núcleo: carioteca, cariolinfa, cromossomos e nucléolos.
 - quimiossíntese;
 - respiração;
 - fermentação
- Divisão celular:
 - mitose;
 - meiose.
 - fotossíntese
- Metabolismo celular

ESTRUTURA E FUNÇÕES DOS SERES VIVOS:

- Caracterização dos principais grupos de seres vivos: vírus, monera, protista, metafita e metazoa.
- Morfologia e Fisiologia Animal:
 - revestimento;
 - sustentação e locomoção;
 - nutrição;
 - circulação;
 - respiração;
 - excreção;
 - coordenação nervosa e hormonal;
 - órgãos sensoriais;
 - reprodução e desenvolvimento.
- Morfologia e Fisiologia Vegetal:
 - revestimento;
 - sustentação;
 - transporte: absorção e condução;

- metabolismo: fotossíntese e respiração;
- transpiração e sudorese;
- crescimento e desenvolvimento;
- reprodução.

GENÉTICA:

- Mendelismo.
- Alelos múltiplos.
- Interações gênicas; noções básicas de herança quantitativa.
- Teoria cromossômica da herança. Ligação fatorial e recombinação. Determinação genética do sexo. Herança ligada ao sexo.
- Genética humana:
 - análise de heredogramas e cálculo de riscos para doenças monogênicas;
 - sistemas sanguíneos ABO e Rh;
 - cariótipo humano, métodos de obtenção e classificação dos cromossomos humanos;
 - noções das principais alterações cromossômicas: numéricas e estruturais.
- Natureza do material genético e mutação:
 - os ácidos nucleicos: DNA e RNA;
 - código genético;
 - síntese de proteínas;
 - mutações e agentes mutagênicos;
 - noções de engenharia genética;
 - clonagem.

ORIGEM DA VIDA E EVOLUÇÃO:

- Teoria abiogênese e biogênese;
- Teorias da evolução: lamarckismo, darwinismo, teoria sintética da evolução;
- Provas da evolução;
- Especiação.

ECOLOGIA:

- Relações entre os seres vivos:
 - cadeia e teia alimentares;
 - fluxo de energia;
 - ciclos biogeoquímicos.
- Indivíduos, espécies e populações:
 - conceito de indivíduo, espécie e população;
 - características das populações;
 - influência de fatores bióticos e abióticos.

- Comunidades e ecossistemas:
 - conceito de comunidade e ecossistemas;
 - tipos de comunidade e ecossistemas;
 - sucessão;
 - 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;
 - conservação ambiental.
- Noções elementares de saúde:
 - necessidades alimentares do homem;
 - conceito de endemia e epidemia;
 - principais doenças parasitárias do homem: viroses, protozooses e verminoses. Medidas profiláticas;
 - principais doenças sexualmente transmissíveis: gonorreia, sífilis, herpes genital, AIDS. Medidas profiláticas.

Química

As questões de Química visam avaliar a capacidade do candidato de correlacionar aspectos microscópicos e macroscópicos da estrutura da matéria. A química será entendida como estudo das substâncias que compõem a natureza, compreensão do comportamento dessas substâncias e sua aplicação na melhoria da qualidade de vida da sociedade. Serão considerados, ainda, aspectos quantitativos no estudo da reatividade das substâncias e processamento de materiais economicamente importantes.

A partir disto, as questões se propõem também verificar a:

- capacidade de compreender e interpretar;
- capacidade de analisar dados e conceitos que deverão ser utilizados na resolução de problemas;
- capacidade de organizar ideias;
- capacidade de se expressar com ordem, clareza e precisão.

Conteúdo:

INTRODUÇÃO:

- A ciência química;
- Fenômenos físicos e químicos;
- Misturas e seu fracionamento. Leis ponderais e leis volumétricas das transformações químicas. Avogadro. Massa Atômica e Molecular. Determinação de Fórmulas.

ESTUDO DOS GASES:

- Teoria cinética;
- Volume molar de um gás;
- Equação Clapeyron;
- Mistura de gases;
- Densidade de gases.

PRINCIPAIS FUNÇÕES QUÍMICAS: ÁCIDOS, BASES, SAIS E ÓXIDOS.

- Cálculo estequiométrico.
- Estrutura atômica:
 - Modelo de Rutherford;
 - Modelo de Rutherford-Bohr;
 - Modelo orbital;
 - Noções de radioatividade e reações nucleares.
- Tabela periódica:
 - Variações de propriedades ao longo de períodos e famílias.
- Ligação química:
 - Ligação iônica;
 - Ligação covalente;
 - Configuração espacial e tipo de ligação;
 - Forças intermoleculares;
 - Relação estrutura e propriedades macroscópicas.
- Dispersões:
 - Soluções;
 - Sistemas coloidais.
- Cinética química:
 - Velocidade de reação;
 - Principais fatores que influem na velocidade de reação;
 - Energia de ativação;

- Mecanismo de reação.
- Termoquímica:
 - Processos exotérmicos e endotérmicos. Variação de Entalpia. Lei de Hess;
 - Variação de entropia;
 - Variação de energia livre;
 - Espontaneidade dos processos.
- Equilíbrio químico:
 - Natureza dos equilíbrios químicos;
 - Constantes de equilíbrio;
 - Principais fatores que influem no deslocamento dos equilíbrios.
- Princípio de Le chatelier;
 - Equilíbrios químicos em solução aquosa;
 - Produto iônico da água;
 - pH e pOH. Solução tampão;
 - Hidrólise;
 - Produto de solubilidade.
- Eletroquímica:
 - Reações de óxido-redução;
 - Conceito de semi-reação;
 - Pilhas;
 - Eletrólise.
- Química orgânica:
 - Ligações nos compostos orgânicos;
 - Cadeias carbônicas;
 - Funções orgânicas;
 - Nomenclatura;
 - Isomeria;
 - Principais fontes de compostos orgânicos;
 - Principais tipos de reações orgânicas;
 - Glicídios, lipídeos, aminoácidos e proteínas;
 - Polímeros naturais e artificiais.



Pátio da Cruz - PUC-SP
Campus Monte Alegre/Perdizes



PUC-SP

CONECTE-SE AO VESTIBULAR PUC-SP

 vestibular.pucsp.br

 [/veftpuc](https://www.facebook.com/veftpuc)

 [@veftpuc](https://twitter.com/veftpuc)