

**PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE CONTROLE ACADÊMICO – NÚCLEO DE INGRESSO**

**REITOR**

Prof. Dr. Ir. JOAQUIM CLOTET

**VICE-REITOR**

Prof. Dr. Ir. EVILÁZIO TEIXEIRA

**PRÓ-REITORA DE GRADUAÇÃO**

Prof. Dr. SOLANGE MEDINA KETZER

**COORDENADOR**

Prof. ANTONIO CARLOS CASELLA JARDIM

**EQUIPE**

Prof. Me. GILBERTO SCARTON

Profa. Dr. JOCELYNE DA CUNHA BOCCHESI

Profa. Dr. MARISA MAGNUS SMITH

**SECRETÁRIOS**

GELSON FRASSON ANDREATA

LEILA RODRIGUES PALMA

O Manual do Candidato ao Concurso Vestibular de Verão 2010 da PUCRS contém todas as regras e informações sobre o Concurso Vestibular para ingresso nos cursos de graduação desta Instituição.

# Apresentação

O Concurso Vestibular da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul realiza-se em consonância com as normas estabelecidas pela legislação vigente e em dois períodos (regime semestral), conforme programação do Núcleo de Ingresso da Pró-Reitoria de Graduação, responsável pelos Concursos Vestibulares para ingresso nesta Universidade.

O cronograma das provas do Concurso Vestibular de Verão 2010 é o seguinte:

<b>Data</b>	<b>Hora</b>	<b>Provas</b>	<b>Duração</b>
12/12 (sábado)	16h	<b>Física, Biologia e Língua Portuguesa</b> (10 questões objetivas para cada disciplina, totalizando 30 questões, mais uma questão de redação na prova de Língua Portuguesa).	das 16h às 20h
13/12 (domingo)	16h	<b>Química, Geografia, História, Literatura Brasileira, Matemática e Língua Espanhola ou Língua Inglesa</b> (10 questões objetivas para cada disciplina, totalizando 60 questões).	das 16h às 20h

Este Manual tem o objetivo de informar e orientar os candidatos ao Concurso Vestibular de Verão 2010 da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul sobre todos os aspectos fundamentais desse Concurso. **O conhecimento das normas expressas neste Manual é o primeiro passo para a seleção dos candidatos aos cursos da PUCRS. Nenhum candidato poderá alegar desconhecimento dessas normas para eximir-se de qualquer responsabilidade. Por isso, recomendamos que você LEIA COM TODA A ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES DAS PÁGINAS SEGUINTEs.**

**Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Graduação.**

# Palavra do Reitor

## Prezado(a) Candidato(a):

A Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul é uma instituição de longa tradição e reconhecido prestígio no Rio Grande do Sul e no Brasil. Suas raízes foram lançadas no distante ano de 1931, em atendimento ao pedido de alunos que haviam completado os estudos secundários e desejavam dar sequência à sua formação.

Como Instituição Marista, comprometida com o desenvolvimento da sociedade, a nossa Instituição preocupa-se com a formação integral das pessoas, respeitando o pluralismo de ideias e estimulando a prática da justiça, da solidariedade e da fraternidade.

A busca permanente da qualificação da educação se expressa em todos os processos acadêmicos da PUCRS, incluindo a capacitação de professores, de gestores e de funcionários técnico-administrativos, a atualização dos projetos pedagógicos dos cursos e a modernização dos espaços físicos.

Esta Instituição reconhece e valoriza o esforço dos vestibulandos e de seus familiares, que se empenham em construir um futuro profissional e pessoal a partir de sólida e ampla formação. Não apenas deseja ter em seus quadros acadêmicos os candidatos mais qualificados, como quer premiar seu esforço. Por isso, instituiu a BOLSA MÉRITO, benefício concedido ao candidato classificado em primeiro lugar em cada um dos cursos de graduação oferecidos. Optando por realizar o Concurso Vestibular de Verão 2010 na PUCRS, você estará concorrendo à isenção integral do valor das mensalidades de seu curso.

Optando por estudar na PUCRS, você se tornará parte de uma Universidade que o(a) acolherá com o orgulho e a responsabilidade de uma instituição que já formou aproximadamente 133 mil profissionais e cientistas em diferentes campos do saber.

Este Manual contém informações complementares no item Princípios Orientadores, que poderão ajudá-lo(a) em sua decisão.

Conte com a nossa colaboração para uma feliz e eficiente trajetória universitária.

Ir. Joaquim Clotet,  
Reitor.

# Marco Referencial da PUCRS

1 - A Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul é uma Instituição de Ensino Superior de Direito Privado que se rege por seu Estatuto e Regimento Geral, e pela legislação em vigor. Este Marco Referencial explica a razão de ser da Instituição e traduz o espírito e o clima a ser vivenciado pela comunidade universitária.

2 - A PUCRS é um centro de reflexão, estudos, debates, pesquisas e de análise da realidade, com espírito crítico e criativo, responsável, em que se questiona o tipo de indivíduo e de sociedade que se deseja formar e se buscam alternativas para se fazer surgir uma sociedade democrática renovada mais perfeita, que atenda às aspirações e anseios fundamentais do "homem todo e de todos os homens".

3 - Reconhece e defende o direito universal à educação e à livre escolha do indivíduo quanto ao tipo de educação. Inserida numa sociedade pluralista, a Pontifícia Universidade do Rio Grande do Sul tem sua identidade própria, fundamentada na concepção cristã do homem, do mundo, de Deus e na Tradição da Pedagogia Marista.

4 - Juntamente com os valores comuns a toda Universidade, a PUCRS se empenha, de modo especial, no cultivo dos valores humanos e da ética cristã.

5 - Afirma o primado do homem sobre as coisas, do espírito sobre a matéria, da ética sobre a técnica, de modo que a ciência e a técnica estejam a serviço do homem.

6 - Oferece um ambiente físico propício às atividades universitárias e conta com a colaboração de todos para a preservação e melhoria. Acima de tudo, é o ambiente resultante do calor das relações humanas entre os membros da comunidade universitária que favorece o bem-estar e o crescimento das pessoas.

7 - Respeitadas as normas e os princípios que orientam a Instituição, a liberdade de expressão e a de crítica, com responsabilidade, constituem parte integrante do processo de aperfeiçoamento do próprio sistema universitário e da formação da consciência crítica.

8 - Preocupada com sua missão educadora e a coerência consigo mesma, a PUCRS procura estruturar-se com eficiência para que os próprios métodos administrativos contenham uma dimensão pedagógica, e seja alcançada a eficácia no cumprimento de seus objetivos.

9 - Todo o exercício de cargos ou funções é um serviço a ser prestado com dedicação à comunidade universitária.

10 - A Universidade destina todos os seus recursos ao cumprimento dos objetivos definidos em seu Estatuto, a saber:

- manter e desenvolver a educação, o ensino e a pesquisa;
- promover a cultura nos planos intelectual, artístico, físico, moral e espiritual em função do compromisso com os valores cristãos da civilização e como instrumento de realização da vocação integral do homem;
- preparar profissionais competentes, habilitados ao eficiente desempenho de suas funções, com sentido de responsabilidade e solidariedade;
- estender à comunidade, sob a forma de cursos e serviços, as atividades de ensino e pesquisa com vistas à elevação do nível de educação e cultura do povo;
- promover o intercâmbio com universidades e outras instituições educacionais, científicas e culturais, nacionais e estrangeiras.

11 - A Universidade aceita todas as pessoas, sem distinção de raça ou credo, uma vez satisfeitas as exigências legais do ingresso.

12 - Reconhece a participação política como um direito de cada cidadão. A ação partidária, no recinto do Campus Universitário, porém, é incompatível com os objetivos da Universidade.

13 - As diversas formas participativas na comunidade universitária se intensificam e aprofundam com o diálogo em todos os níveis e pressupõem a harmonia da atividade de cada um com os demais, a fim de que a ação comum redunde em benefício da coletividade.

14 - Ao educando, como agente e sujeito de sua própria formação, cabe uma participação e responsabilidade insubstituíveis no processo de aprendizagem e de desenvolvimento de todas as suas potencialidades. O empenho e esforço pessoal são a garantia principal de êxito.

15 - A Universidade interage com a sociedade, como um sistema aberto, atenta aos anseios e necessidades da região e do tempo. Assume, por isso, como uma de suas missões essenciais, os serviços de extensão universitária, especialmente aos mais necessitados, visando à promoção humana e à realimentação do processo da formação superior, em contato com a realidade.

16 - Como agente evangelizador do mundo universitário, no tocante aos princípios filosóficos e aos valores morais, a PUCRS assume e transmite a doutrina de Cristo, segundo a Igreja Católica, contida na Escritura Sagrada e nos documentos eclesiais.

17 - A Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul propõe a todos os seus membros um tríplice compromisso.

17.1 - Um compromisso com a verdade, pelo estudo e atitude de busca constante mediante a pesquisa científica, o desenvolvimento da criatividade, a análise e crítica da realidade, à luz dos princípios cristãos.

17.2 - Um compromisso de vivência profunda da fraternidade revelada no relacionamento interpessoal; no diálogo, como instrumento de compreensão mútua e de superação das dificuldades; na sinceridade e simplicidade no agir; no predomínio do bem comum sobre os interesses individuais; no desenvolvimento do espírito de solidariedade e da cooperação em vez da competição; na sensibilidade às necessidades do outro e pela disponibilidade em servir.

17.3 - Um compromisso com a transcendência, pela atitude de peregrinos na fé, comprometidos com as realidades terrestres, mas sem morada permanente neste mundo, vivendo uma etapa transitória da plena realização humana, na visão da esperança da vida futura.

18 - A PUCRS também busca a inspiração para a sua ação educativa na pedagogia Marista, que se fundamenta na concepção da educação como obra de amor. Encarna-se este valor na pessoa do educador e se revela por sua presença amiga, disponibilidade, humildade e simplicidade, compreensão e firmeza, apreço aos valores espirituais.

19 - Pelo cultivo, no seio da comunidade universitária, dos valores expressos neste Marco Referencial, a Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul visa à promoção da cultura e à formação integral das pessoas que revelem:

- seriedade e competência profissional, constantemente atualizada mediante a formação permanente;
- atitudes éticas, coerentes com os valores cristãos;
- liderança comprometida com a evangelização da cultura;
- capacidade de percepção da realidade e sensibilidade às necessidades do outro e do bem comum;
- disponibilidade em servir, segundo o espírito evangélico;
- compromisso em criar uma sociedade mais justa e fraterna.

20 - Coerente consigo mesma e com este Marco Referencial, a PUCRS se dispõe a um processo de permanente autoavaliação de desempenho, em busca de seu aperfeiçoamento institucional e do cumprimento mais perfeito de seus objetivos.

## Missão

“A PUCRS, fundamentada em princípios da Ética e do Cristianismo e na tradição educativa marista, tem por Missão produzir e difundir conhecimento e promover a formação humana profissional, orientada por critérios de qualidade e relevância, na busca de uma sociedade justa e fraterna.”

## Visão

“Em 2010, a PUCRS será referência nacional e internacional pela relevância das pesquisas e excelência dos seus cursos e serviços, com a marca da inovação e da ação solidária, promovendo a interação com a comunidade, a qualidade de vida e o diálogo entre ciência e fé.”

# Sumário

APRESENTAÇÃO .....	2
PALAVRA DO REITOR .....	3
MARCO REFERENCIAL DA PUCRS .....	4
QUE CURSOS SÃO OFERECIDOS PELA PUCRS? .....	8
INFORMAÇÕES IMPORTANTES REFERENTES AOS CURSOS .....	10
CONHEÇA MELHOR NOSSOS CURSOS .....	13
Campus Central .....	13
QUAIS OS PROCEDIMENTOS PARA A INSCRIÇÃO? .....	28
Como fazer a inscrição? .....	28
Que documentos são necessários para a inscrição? .....	28
Qual o período de inscrição? .....	28
Qual o valor da inscrição? .....	28
Como fazer o pagamento da inscrição? .....	28
Quais os locais de inscrição? .....	28
Onde o candidato realizará as provas do Concurso Vestibular? .....	29
Informações importantes .....	29
COMO SÃO AS PROVAS DO CONCURSO VESTIBULAR DA PUCRS? .....	29
Todas as provas têm o mesmo peso? .....	30
Por que a prova de Língua Portuguesa tem peso máximo para todos os cursos? .....	30
O que procura aferir a prova de Língua Portuguesa? .....	30
O que o candidato deve saber sobre a redação? .....	31
QUAIS SÃO OS CONTEÚDOS DAS PROVAS? .....	33
Língua Portuguesa .....	33
Literatura Brasileira .....	33
Língua Inglesa / Língua Espanhola .....	34
Matemática .....	34
Física .....	35
Química .....	36
Biologia .....	37
Geografia .....	37
História .....	38

O QUE É IMPORTANTE SABER SOBRE A REALIZAÇÃO DAS PROVAS? .....	39
Qual a melhor maneira de chegar à PUCRS nos dias de prova? .....	39
Qual é o cronograma e o horário de realização das provas? .....	40
Qual o material indispensável para a realização das provas? .....	40
A que horas o candidato deve se apresentar na sala onde fará as provas? .....	40
O que acontece se um candidato se atrasar? .....	40
Qual o material que o candidato recebe em cada dia de prova? .....	40
Quem acompanhará os candidatos durante as provas? .....	41
Como vou saber onde utilizar lápis e onde utilizar caneta? .....	41
O que não é permitido ao candidato durante a realização das provas? .....	41
Se meus familiares quiserem permanecer no Campus, que atividades serão oferecidas? .....	41
Como e quando é liberado o gabarito das provas? .....	41
É possível pedir revisão de prova? .....	42
COMO É CALCULADO O DESEMPENHO DO CANDIDATO NAS PROVAS? .....	42
Quadro de Pesos .....	42
Quantos pontos devo fazer, no mínimo, para entrar no curso que escolhi? .....	43
Qual é o procedimento para o preenchimento da vagas? .....	44
Quando e como será divulgada a relação dos classificados? .....	44
QUANDO E COMO SERÁ FEITA A MATRÍCULA DOS CALOUROS? .....	44
Qual o procedimento para efetivar a matrícula? .....	44
Horário e local para entrega de documentos .....	46
Locais de matrícula .....	47
Informações Importantes .....	48
Como deve proceder o candidato que tiver o seu nome na Lista de Espera? .....	48
Segunda Chamada .....	48
Lista de Espera da Segunda Chamada .....	48
Terceira Chamada .....	49
Lista de Espera da Terceira Chamada .....	49
OUTRAS INFORMAÇÕES ÚTEIS .....	49
O que é e como obter o Boletim de Desempenho .....	49
Aproveitamento de créditos .....	49
Matrícula opcional em Línguas .....	49
Como requerer Atestado de Frequência às provas? .....	49
Trancamento de Matrícula .....	50
NÚMERO DE PONTOS DOS CANDIDATOS NOS DIFERENTES CURSOS DA PUCRS .....	50
FICHA DE INSCRIÇÃO (Modelo) .....	52

## Que cursos são oferecidos pela PUCRS?

A PUCRS oferece, no Concurso Vestibular, as seguintes opções de cursos:

Código do Curso	Cursos	Vagas	Turno
<b>CAMPUS CENTRAL - AV. IPIRANGA, 6681 - PORTO ALEGRE</b>			
250A	Administração - Linha de Formação Administração de Empresas <b>(1)</b>	120	Noite
250D	Administração - Linha de Formação Comércio Internacional <b>(1)</b>	60	Noite
250E	Administração - Linha de Formação Empreendedorismo e Sucessão <b>(1)</b>	60	Manhã
250H	Administração - Linha de Formação Gestão de Tecnol. da Informação <b>(1)</b>	60	Noite
250C	Administração - Linha de Formação Marketing <b>(1)</b>	60	Noite
4803	Arquitetura e Urbanismo	60	Tarde e Noite
4603	Ciência da Computação <b>(2)</b>	60	<b>(*)</b>
4710	Ciências Aeronáuticas <b>(2) (3)</b>	60	<b>(**)</b>
3108	Ciências Biológicas <b>(4)</b>	60	<b>(**)</b>
250F	Ciências Contábeis - Linha de Formação Controladoria e Finanças <b>(1)</b>	60	Noite
250G	Ciências Econômicas	60	Noite
2424	Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) - Manhã <b>(5)</b>	240	Manhã
2414	Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) - Noite <b>(5)</b>	300	Noite
2435	Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) - Tarde <b>(5)</b>	120	Tarde
1540	Ciências Sociais <b>(6)</b>	60	Noite
2345	Comunicação Social - Jornalismo - Manhã <b>(5)</b>	40	Manhã
2341	Comunicação Social - Jornalismo - Noite <b>(5)</b>	40	Noite
2347	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda - Manhã <b>(5)</b>	40	Manhã
2343	Comunicação Social - Publicidade e Propaganda - Noite <b>(5)</b>	40	Noite
2348	Comunicação Social - Relações Públicas - Manhã <b>(5)</b>	40	Manhã
2342	Comunicação Social - Relações Públicas - Noite <b>(5)</b>	40	Noite
3701	Educação Física - Graduação (Bacharelado) - Manhã <b>(7)</b>	60	Manhã
3711	Educação Física - Licenciatura - Noite <b>(7)</b>	60	Noite
3606	Enfermagem	60	<b>(***)</b>
4451	Engenharia Civil <b>(8)</b>	60	Manhã e Noite
4450	Engenharia de Computação <b>(2) (8)</b>	60	Manhã e Noite

<b>Código do Curso</b>	<b>Cursos</b>	<b>Vagas</b>	<b>Turno</b>
4455	Engenharia de Controle e Automação	60	Tarde e Noite
4458	Engenharia de Produção <b>(8)</b>	60	Noite
4459	Engenharia Elétrica-Eletrônica <b>(8) (9)</b>	60	Noite
4452	Engenharia Mecânica	60	Tarde e Noite
4456	Engenharia Química <b>(8)</b>	60	Noite
3509	Farmácia	60	Tarde e Noite
1505	Filosofia <b>(6)</b>	60	Manhã
1506	Filosofia <b>(6)</b>	60	Noite
4210	Física <b>(6) (10)</b>	60	Tarde e Noite
3614	Fisioterapia	60	<b>(****)</b>
1536	Geografia <b>(4) (6)</b>	60	Noite
250R	Gestão de Turismo <b>(4) (11)</b>	60	Noite
1526	História <b>(6)</b>	60	Tarde
250P	Hotelaria <b>(4) (11)</b>	60	Noite
120D	Letras - Espanhol e Português <b>(12)</b>	90	Noite
120B	Letras - Inglês e Português <b>(12)</b>		
120C	Letras - Português		
4110	Matemática <b>(6) (13)</b>	60	Noite
3304	Medicina	74	<b>(**)</b>
3622	Nutrição <b>(14)</b>	60	Tarde
3203	Odontologia <b>(15)</b>	69	<b>(**)</b>
140K	Pedagogia - Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental	120	Noite
2309	Produção Audiovisual <b>(11)</b>	45	Tarde
1305	Psicologia <b>(16)</b>	50	Noite
1306	Psicologia <b>(16)</b>	100	Tarde e Noite
4312	Química <b>(17)</b>	60	Tarde e Noite
2205	Serviço Social <b>(18)</b>	60	Noite
4621	Sistemas de Informação <b>(2)</b>	60	Noite
1103	Teologia <b>(19)</b>	60	Manhã
	<b>TOTAL</b>	<b>3.728</b>	

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES REFERENTES AOS CURSOS

- (\*) As disciplinas do curso de Ciência da Computação são ministradas a partir das 17h30min.
- (\*\*) Os cursos marcados com asterisco no campo **TURNO** têm turnos variados, isto é, as aulas são ministradas pela manhã e/ou tarde e/ou noite. Portanto, o aluno deverá ter disponibilidade de horário para cursar disciplinas em qualquer turno.
- (\*\*\*) As disciplinas do curso de Enfermagem são ministradas em turno único, que varia, de acordo com o semestre, conforme a seguinte distribuição: níveis I ao V (tarde), níveis VI ao IX (manhã). Também são ministradas aulas aos sábados pela manhã. Os estágios de final de curso poderão ocorrer no turno da manhã ou da tarde. Eventualmente as aulas do turno da tarde irão até 19h10min.
- (\*\*\*\*) As disciplinas do curso de Fisioterapia são ministradas em turno único, que varia, de acordo com o semestre, conforme a seguinte distribuição: níveis I ao IV (manhã), níveis V ao VII (tarde) e os níveis VIII e IX - estágio curricular (manhã ou tarde).
- O programa Bolsa Licenciatura proporciona um abatimento no valor das mensalidades dos cursos de Licenciatura, num percentual de 30% para Educação Física e de 40% para os demais cursos, de acordo com Resolução da Reitoria que regulamenta o assunto.

### • Os números colocados entre parênteses após os nomes dos cursos se referem às informações a seguir relacionadas:

**(1)** De acordo com os projetos pedagógicos dos cursos de Administração e de Ciências Contábeis, independente da linha de formação escolhida, o aluno receberá o diploma de Bacharel em Administração ou Ciências Contábeis, conforme o curso realizado.

Nos cursos de Administração e Ciências Contábeis, o aluno poderá realizar até 20% das disciplinas na modalidade a distância.

**(2)** Para os cursos de Ciência da Computação, Ciências Aeronáuticas, Engenharia de Computação e Sistemas de Informação, o candidato deverá, obrigatoriamente, realizar prova de língua inglesa no Concurso Vestibular.

**(3)** O curso de Ciências Aeronáuticas tem a duração de seis semestres, conferindo aos graduados o título de "Bacharel em Ciências Aeronáuticas" com habilitação em "Piloto de Linha Aérea".

O currículo pleno do curso inclui formação humanística e técnica, abrangendo todos os conteúdos concernentes aos cursos teóricos de "Piloto Comercial/IFR – Avião (PC/IFR-A)", "Piloto de Linha Aérea – Avião (PLA-A)" e "Instrutor de Vôo – Avião (INVA)", para os quais é homologado pela Superintendência de Estudos, Pesquisa e Capacitação para a Aviação Civil, oferecendo também formação e credenciamento na área de Segurança de Vôo – Módulo Prevenção, mediante convênio e segundo regras específicas do Centro de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (CENIPA).

Em consonância com os requisitos da autoridade aeronáutica para o Curso de Piloto de Linha Aérea – Avião, as práticas de vôo em avião realizadas externamente à Universidade, em instituições aeronáuticas de livre escolha **e com custos sob responsabilidade do candidato, são requeridas para a matrícula no curso e em disciplinas ao longo do mesmo**, devendo ser **comprovadas progressivamente**, conforme especificado abaixo. Estas horas de vôo em avião, com vistas à obtenção das licenças de Piloto Privado – Avião e de Piloto Comercial – Avião com habilitação em vôo por instrumentos (IFR), devem ser realizadas em instituições autorizadas com cursos homologados pela Autoridade Aeronáutica.

As Práticas de Vôo em Simulador Obrigatórias (PVSO's) são atividades curriculares que, por implicarem o uso de equipamentos sofisticados e o atendimento exclusivo de um (01) instrutor para cada um (01) ou dois (02) alunos separadamente, têm preços de hora-atividade diferenciados das demais disciplinas do Curso.

A disciplina de *Inglês Aplicado à Aviação I – Intermediário* (Nível II) pressupõe o domínio da língua inglesa em nível pré-intermediário e a disciplina de *Comunicação Aeronáutica* (Nível III), o correto emprego da língua portuguesa.

A matrícula dos classificados no curso de graduação em Ciências Aeronáuticas **requer**, além da documentação prevista na página 45, a seguinte documentação comprobatória, específica e obrigatória, a ser apresentada nas seguintes etapas de seu curso:

#### 1) Matrícula do classificado no 1º. Nível

Para que o classificado faça a sua matrícula inicial, deverá comprovar, no mínimo, 25 (vinte e cinco) horas de vôo em avião, realizadas em Curso de Piloto Privado-Avião, em entidade de ensino de vôo homologada pela ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil. Para isso, deve:

- apresentar à PUCRS a Caderneta Individual de Vôo (CIV), onde constem os últimos registros de vôo realizados e a Folha de Conferência da CIV, relativa aos registros apresentados, devidamente assinada e carimbada pelo responsável pela entidade de ensino de vôo.

2) Matrícula do aluno no 2º. e 3º. Níveis

Para que o aluno faça a sua matrícula nas disciplinas *47128-05-Teoria de Vôo de Baixa Velocidade* (2º. nível), *47125-04-Regulamentos de Tráfego Aéreo Nacional* (2º. nível), *47123-04-Conhecimento Técnico de Aeronaves* (2º. nível), *47107-04-Meteorologia Aeronáutica I* (3º. nível), *47155-05-Navegação Aérea* (3º. nível), deve obrigatoriamente:

- apresentar à PUCRS documento que comprove sua aprovação na Banca da ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil, para Piloto Privado-Avião (Certificado de Conhecimentos Teóricos de Piloto Privado-Avião), o qual poderá ser obtido mediante a verificação de cadastramento correspondente no site da ANAC (<http://www.anac.gov.br>).

3) Matrícula do aluno no 4º. Nível

Para que o aluno faça a sua matrícula na atividade *47150-00-Prática de Vôo em Simulador Obrigatória, PVSO IFR/Mono*, deve, obrigatoriamente, até o último dia de realização das provas do grau final (G2) do semestre anterior:

a) apresentar à PUCRS sua licença de Piloto Privado-Avião, emitida pela ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil; e

b) obter aprovação nas disciplinas equivalentes ao Curso de Piloto Comercial: *47128-05-Teoria de Vôo de Baixa Velocidade* (2º. nível), *47125-04-Regulamentos de Tráfego Aéreo Nacional* (2º. nível), *47123-04-Conhecimento Técnico de Aeronaves* (2º. nível), *47107-04-Meteorologia Aeronáutica I* (3º. nível) e *47155-05-Navegação Aérea* (3º. nível); ou

c) comprovar aprovação na Banca da ANAC para Piloto Comercial/IFR-Avião (Certificado de Conhecimentos Teóricos de Piloto Comercial / IFR –Avião), que poderá ser obtido mediante a verificação de cadastramento correspondente no site da ANAC (<http://www.anac.gov.br>).

4) Matrícula do aluno no 6º. Nível

Para matrícula na atividade *47161-00-Prática de Vôo em Simulador Obrigatória, PVSO Jet Trainer* e na disciplina *47120-03-Técnica de Operação de Jatos*, deve obrigatoriamente:

- apresentar à PUCRS, até o último dia de realização das provas do grau final (G2) do semestre anterior, a sua licença de Piloto Comercial-Avião com habilitação IFR, emitida pela ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil.

Informações Adicionais ao aluno no Curso de Ciências Aeronáuticas:

- A obtenção das Licenças de Piloto Privado-Avião e de Piloto Comercial-Avião/IFR, assim como o pagamento de todas as despesas decorrentes da obtenção desses documentos, são de inteira responsabilidade do aluno.

- De acordo com a Legislação Aeronáutica Brasileira, as licenças e habilitações aeronáuticas exigem Certificado de Capacidade Física específicos, cuja obtenção é de inteira responsabilidade do aluno, assim como o pagamento de todas as despesas decorrentes da obtenção do referido Certificado.

- Todos os custos e despesas com a prática de vôo, bem como as comprovações de capacidade física correspondentes à obtenção das Licenças de Piloto Privado-Avião e de Piloto Comercial-Avião/IFR e com respectivos Certificados de Capacidade Física acima referidos são de inteira responsabilidade do aluno, não estando cobertas pelas mensalidades do Curso de Ciências Aeronáuticas; são, porém, pré-requisitos obrigatórios para integralização do currículo.

Mais informações poderão ser obtidas na secretaria da Faculdade de Ciências Aeronáuticas, fone 0( XX ) 51-3320-3542, ou pelo e-mail [ciencias-aeronauticas@puccrs.br](mailto:ciencias-aeronauticas@puccrs.br).

**(4)** Nos cursos de Ciências Biológicas, Geografia, Gestão de Turismo e Hotelaria, algumas disciplinas têm como atividade curricular excursões de trabalho em campo, que ocorrem em sábados e/ou domingos.

**(5)** O candidato a vaga em Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) e em Comunicação Social (Jornalismo, Publicidade e Propaganda, e Relações Públicas) definirá o TURNO em que irá realizar seu curso ao fazer a inscrição para o Vestibular. Uma vez classificado, só poderá matricular-se, ao longo de todo o curso, nesse turno previamente escolhido.

**(6)** Os candidatos aos cursos de Ciências Sociais, Filosofia, Física, Geografia, História e Matemática poderão optar pelo Bacharelado ou pela Licenciatura Plena, ou por ambos.

**(7)** Para o curso de Educação Física – Graduação (Bacharelado) – Manhã, e Educação Física – Licenciatura – Noite, as aulas poderão ser ministradas aos sábados pela manhã.

Os estágios do curso de Educação Física – Graduação (Bacharelado) – Manhã serão oferecidos nos turnos da tarde e da noite.

Os estágios do curso de Educação Física – Licenciatura – Noite serão oferecidos nos turnos da manhã e da tarde.

As aulas do curso de Educação Física – Graduação (Bacharelado) – Manhã iniciam às 8h e encerram às 12h25min.

As aulas do curso de Educação Física – Licenciatura – Noite iniciam às 18h45min e encerram às 22h45min.

**(8)** O turno preferencial nos cursos de Engenharia (Civil, Elétrica-Eletrônica, Produção e Química) é o da noite, podendo iniciar suas atividades às 17h35min. Além do turno da noite, algumas disciplinas e/ou turmas poderão ser ministradas aos sábados pela manhã. O número médio de horas-aula por semana nos cursos de Engenharia é de 24 horas.

O curso de Engenharia de Computação é oferecido pela manhã do 1º. ao 3º. nível. A partir do 4º. nível, é oferecido no período noturno, podendo iniciar suas atividades às 17h35min.

No curso de Engenharia Civil, algumas disciplinas são oferecidas pela manhã em função de suas características; as disciplinas de Topografia, por exemplo, só podem ser ministradas durante o dia.

**(9)** O curso de Engenharia Elétrica-Eletrônica permite formação em eletrônica, microeletrônica, telecomunicações e tecnologias da informação, além de conhecimentos em eletrotécnica.

**(10)** Para o curso de Física, além dos turnos da tarde e noite, as aulas poderão ser ministradas aos sábados pela manhã. O currículo do Bacharelado em Física está estruturado com ênfase em Física Médica.

**(11)** Com 5 semestres de duração, os cursos de Hotelaria e Gestão de Turismo e o de Produção Audiovisual são cursos superiores de tecnologia, concedendo o título de Tecnólogo. Os dois primeiros vinculam-se à Faculdade de Administração, Contabilidade e Economia, e o último à Faculdade de Comunicação Social.

**(12)** Os candidatos classificados para o Curso de Letras – habilitação Espanhol e Português ou Inglês e Português – deverão prestar prova de Aconselhamento antes de efetuarem a matrícula nas disciplinas de língua estrangeira. Os candidatos que apresentarem proficiência na língua estrangeira, correspondente às disciplinas dos níveis I, II, III e IV, poderão solicitar dispensa dessas disciplinas mediante prova oral e escrita a ser realizada no dia 18 de dezembro de 2009, no prédio 8, sala 305 – 3º. andar, entre 9h e 12h.

**(13)** Os cursos de Licenciatura e Bacharelado em Matemática têm duração de 8 semestres (4 anos), cada um. Se o aluno optar por concluir o bacharelado em 3 anos ou por cursar a Licenciatura e o Bacharelado simultaneamente, concluindo-os em 4 anos, poderá fazê-lo, tendo aulas à noite, à tarde e aos sábados pela manhã. O currículo do Bacharelado está estruturado com ênfase em Matemática Empresarial.

**(14)** As aulas do Curso de Nutrição ocorrem no turno da tarde até 19h10min. Os Estágios Supervisionados ocorrem a partir do VI Nível e preferencialmente pela manhã, podendo ocorrer à tarde ou à noite, condicionado ao número de vagas.

**(15)** O equipamento existente na Faculdade de Odontologia é destinado a DESTROS, não havendo condições de equipar consultórios para canhotos.

- Por se tratar a Odontologia de uma Faculdade que prepara profissionais da área da saúde, todos os alunos deverão cumprir as normas preestabelecidas pelos Órgãos Públicos e relacionadas com a Biossegurança, Bioética, etc.

- Segundo as normas da Biossegurança, todos deverão usar uniformes brancos, sapatos brancos, luvas, gorros ou lenços, e óculos de segurança.

**(16)** O candidato a vaga em Psicologia definirá o turno em que irá realizar o curso ao fazer a inscrição para o vestibular. Uma vez classificado, só poderá matricular-se, ao longo de todo o curso, nesse turno previamente escolhido. O horário do turno Tarde/Noite (1306) é, nos níveis I ao VI, das 14h às 19h30min e, nos níveis VII ao X, das 17h35min às 22h45min. A partir do VII nível, o aluno deve ter disponibilidade de horários nos turnos manhã ou tarde para realizar estágios obrigatórios. O curso com turno Noite (1305) será ministrado das 18h45min às 22h45min (eventualmente, em alguns níveis, aulas aos sábados). Os alunos do turno Noite poderão realizar estágios obrigatórios à noite como, também, optar por horário de estágio no turno manhã ou tarde.

**(17)** Os candidatos classificados em Química poderão cursar somente a Licenciatura em Química, somente o curso de Química Industrial, ou ambos.

**(18)** O curso de Serviço Social oferece disciplinas no turno da noite.

No 4º., 5º. e 6º. semestres, o aluno deve ter disponibilidade de horários nos turnos manhã ou tarde para realizar o Estágio Profissionalizante de Serviço Social.

**(19)** Os candidatos que desejarem inscrever-se para o curso de Teologia deverão apresentar documento de autorização fornecido pelo Diretor da Faculdade.

# Conheça melhor nossos cursos.

A seguir, você encontra a relação de todas as Faculdades da PUCRS e os cursos oferecidos.

## CAMPUS CENTRAL

Av. Ipiranga, 6681 – 90619-900 – Porto Alegre/RS/Brasil  
Fone: (51) 3320-3500  
www.pucrs.br

### FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO, CONTABILIDADE E ECONOMIA

**Fone:** (51) 3320-3547

**Fax:** (51) 3320-3624

**E-mail:** face@pucrs.br

#### Administração

Possibilita ampla formação na área de administração e negócios. Proporciona uma visão abrangente da área de administração, visando à formação de profissionais criativos e dinâmicos, para atuar em um mercado de trabalho exigente e em constante transformação. O curso aborda as diversas áreas de atuação do administrador, como: recursos humanos, marketing, materiais, logística, produção, qualidade, planejamento, estratégia, finanças e tecnologia, entre outras.

#### Linhas de formação:

##### Administração de Empresas

Compreender o conceito de qualidade e a importância de sua aplicação; compreender as questões estratégicas que envolvem o negócio; compreender o mercado de ações e opções; gerenciar cadeias de suprimentos; desenvolver a inovação e a consciência ambiental; administrar e elaborar projetos; compreender o modelo brasileiro de gestão pública. O curso prepara os alunos para analisar criticamente as organizações e agir proativamente.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 120

##### Comércio Internacional

Desenvolver e ampliar negócios em mercados externos, desenvolver fornecedores internacionais, entender e construir uma logística adequada à operação internacional, realizar operações financeiras internacionais e desenvolver estratégias para a internacionalização dos negócios da empresa. O curso prepara os alunos para administrar empresas que atuam, ou queiram atuar, em mercados globais.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **Empreendedorismo e Sucessão**

Desenvolver conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias ao aluno que deseja implementar seu próprio negócio ou atuar como empreendedor interno em empresas já estabelecidas. Compreender a dinâmica particular de empresas familiares e dos elementos que facilitam ou dificultam o processo de sucessão familiar, objetivando dar continuidade ao empreendimento da família.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** manhã

**Vagas:** 60

## **Gestão de Tecnologia da Informação**

Planejar e implementar a aplicação dos recursos de Tecnologia da Informação nas atividades organizacionais, analisando como os diferentes processos podem ser suportados, redesenhados e melhorados com o auxílio da TI, maximizando a qualidade, a satisfação dos envolvidos e o retorno sobre os investimentos. O curso prepara os alunos para compreender sistemicamente as inter-relações entre os aspectos tecnológicos, organizacionais e humanos.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **Marketing**

Gerenciar as atividades de marketing de uma organização, identificando oportunidades de mercado e formulando planos mercadológicos. Identificar e compreender o comportamento do consumidor, gerenciar produtos e marcas, bem como sua importância para a imagem da organização. O egresso estará capacitado a elaborar estratégias de preservação de mercado e criação de vantagem competitiva, além de implementar e controlar os desempenhos mercadológicos.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **Ciências Contábeis – Linha de formação: Controladoria e Finanças**

Atuar em contabilidade gerencial, auditoria interna/externa, controladoria, perícia judicial e extrajudicial, consultoria financeira, tributária e fiscal, contabilidade pública e finanças governamentais, planejamento orçamentário, custos e análise econômico-financeira. O curso desenvolve nos alunos uma visão empresarial, financeira e estratégica para poder atender às necessidades cada vez maiores dos usuários das informações contábeis. O egresso será o agente responsável pelo projeto, elaboração e manutenção do sistema integrado de informações operacionais, financeiras, contábeis e orçamentárias da organização.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## Ciências Econômicas

Compreender as rápidas mudanças da economia mundial contemporânea, assim como da economia brasileira. A área de atuação do profissional é diversificada, nos setores empresarial, bancário, público, de consultoria, auditoria, arbitragem, assessoria e perícias e de ensino/pesquisa. Essa atuação se dá através de estudos de viabilidade econômico-financeira de empresas e projetos, elaboração de pareceres e de orçamentos, estudos de mercado, avaliações financeiras e patrimoniais, projetos de financiamento, análises micro e macroeconômicas.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## Tecnólogo em Gestão de Turismo

Como gestor, planejador e consultor, o Tecnólogo em Gestão de Turismo pode atuar nos diversos segmentos da atividade turística: órgãos do setor público, transportadoras aéreas e terrestres, agências de viagens, operadoras, hotéis, restaurantes, parques temáticos e empresas promotoras de eventos, entre outros.

**Duração:** 2 anos e meio

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## Tecnólogo em Hotelaria

O Tecnólogo em Hotelaria pode atuar como gestor de hotéis, *resorts* e outros meios de hospedagem, em diversas áreas, como hospedagem, recepção, reservas, alimentos e bebidas, *marketing*, organização de eventos, entre outras. Pode também exercer funções em hospitais, navios, clubes, restaurantes e bares, empresas de lazer e entretenimento e em outras organizações que demandem ações voltadas à hospitalidade.

**Duração:** 2 anos e meio

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO

**Fone:** (51) 3320-3564

**Fax:** (51) 3320-3623

**E-mail:** arquitetura@pucrs.br

### Arquitetura e Urbanismo

O Arquiteto pode atuar como autônomo, na iniciativa privada, em empresas ou instituições públicas, organizando o meio físico onde o ser humano exerce suas atividades de habitar, circular, trabalhar, cultivar o corpo e o espírito, tendo em vista aspectos utilitários, técnicos, formais e histórico-estéticos. Também atua na avaliação, conservação e valorização do patrimônio construído e na proteção do equilíbrio natural.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** tarde e noite

**Vagas:** 60

## FACULDADE DE BIOCIÊNCIAS

**Fone:** (51) 3320-3545

**Fax:** (51) 3320-3612

**E-mail:** biociencias@pucrs.br

### Ciências Biológicas - Licenciatura e Bacharelado

O graduado em Ciências Biológicas é um cientista que atua no âmbito do estudo da vida humana, dos demais animais, de plantas, microorganismos, fungos e protistas, compreendendo os processos de evolução, paleontologia e interações ecológicas. Está apto a atuar em empresas ou órgãos públicos como consultor, elaborador, executor e supervisor de ações nas áreas da saúde humana e saúde coletiva, saneamento, controle de pragas, conservação de recursos naturais, preservação do meio ambiente, melhoramento genético, biotecnologia, engenharia genética e análise de impacto ambiental. O graduado licenciado está habilitado também a atuar no Ensino Fundamental e Médio, como professor, em disciplinas relacionadas às ciências e à biologia em geral, à saúde e ao meio ambiente.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** variado (O aluno deve ter disponibilidade nos três turnos.)

**Vagas:** 60

## FACULDADE DE CIÊNCIAS AERONÁUTICAS

**Fone:** (51) 3320-3542

**Fax:** (51) 3320-3607

**E-mail:** ciencias-aeronauticas@pucrs.br

### Ciências Aeronáuticas

Na aviação civil, atua como piloto de linha aérea – avião, piloto comercial e instrutor de voo, estando capacitado a trabalhar na gestão de empresas aéreas e como consultor independente na área de segurança de voo, treinamento, operação de voo e *Flight Standard*.

**Duração:** 3 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** variado (O aluno deve ter disponibilidade nos três turnos.)

**Vagas:** 60

## FACULDADE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

**Fone:** (51) 3320-3569

**Fax:** (51) 3320-3619

**E-mail:** famecos@pucrs.br

### Jornalismo

O Jornalista atua nos meios eletrônicos e impressos de comunicação: rádio, jornal e televisão (aberta ou a cabo); em empresas prestadoras de serviços, como produtoras de vídeo e áudio; em educação, pesquisa, consultoria e assessoria em organizações, empresas e instituições públicas e privadas.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Vagas:** 40 para o turno da manhã  
40 para o turno da noite

## **Produção Audiovisual**

O Cineasta pode exercer diversas funções: roteirista, fotógrafo, montador, diretor, produtor, assistente de direção ou produção, editor de som, etc. Ele atua em produtoras de cinema e vídeo, que distribuem seus filmes e vídeos para salas de cinema, televisões abertas e por assinatura, Internet ou circuito fechado de TV (obras institucionais de treinamento ou divulgação).

**Duração:** 2 anos e meio

**Vestibular:** Verão

**Turno:** tarde

**Vagas:** 45

## **Publicidade e Propaganda**

O Publicitário desenvolve atividades criativas em agências de Publicidade e Propaganda, fornecedores dos meios gráficos e eletrônicos, empresas anunciantes e setores de comunicação em geral. Nas agências de Publicidade e Propaganda, o profissional pode desenvolver seu talento nas áreas de criação, planejamento, atendimento, mídia, produção gráfica e eletrônica.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Vagas:** 40 para o turno da manhã

40 para o turno da noite

## **Relações Públicas**

Este profissional pode atuar em organizações públicas e privadas, assessorias de imprensa e/ou comunicação, empresas de organização de eventos, assessoria parlamentar e governamental, exercendo atividades como planejar e executar campanhas de opinião pública; organizar eventos; avaliar, por meio de pesquisa, a eficácia de ações e as estratégias de comunicação implementadas.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Vagas:** 40 para o turno da manhã (apenas Vestibular de Verão)

40 para o turno da noite (Vestibular de Verão e Inverno)

## **FACULDADE DE DIREITO**

**Fone:** (51) 3320-3634

**Fax:** (51) 3320-3617

**E-mail:** direito@puhrs.br

## **Ciências Jurídicas e Sociais**

Os egressos deste curso poderão exercer advocacia, após aprovação no exame da OAB. Poderão, igualmente, prestar concurso público para diversas áreas: Magistratura, Ministério Público, Defensoria Pública, Polícias (Federal, Oficiais da PMs, Delegados, Agentes, etc.), entre outras, desde que atendam os demais requisitos constantes nos editais respectivos. Poderão ainda exercer assessorias em diversas organizações empresariais, sindicatos, associações, ONGs.

**Duração:** 5 anos

**Vagas:** 240 para o turno da manhã (Vestibulares de Verão e Inverno)

300 para o turno da noite (Vestibulares de Verão e Inverno)

120 para o turno da tarde (Vestibular de Verão)

## **FACULDADE DE EDUCAÇÃO**

**Fone:** (51) 3320-3527

**Fax:** (51) 3320-3627

**E-mail:** educacao@puhrs.br

### **Pedagogia: Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental**

O Pedagogo poderá atuar em espaços escolares e não escolares, em diversos níveis e modalidades do processo educativo; na Educação Infantil, com crianças de zero a cinco anos, de forma a contribuir para o seu desenvolvimento nas dimensões física, psicológica, intelectual e social; nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, com crianças e com aqueles que não tiveram oportunidade de escolarização na idade própria.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 120

## **FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E CIÊNCIAS DO ESPORTO**

**Fone/Fax:** (51) 3320-3683

**E-mail:** educacao-fisica@puhrs.br

### **Educação Física – Graduação (Bacharelado) e Licenciatura**

O Licenciado em Educação Física pode atuar no magistério público e/ou privado, na Educação Infantil, no Ensino Fundamental e no Ensino Médio, além de desempenhar atividades de planejamento, coordenação, orientação e supervisão de atividades físicas na área escolar.

O Graduado (Bacharel) pode atuar em clubes, academias, empresas, hospitais, hotéis, clínicas, postos de saúde, hotéis "spas", praças públicas, centros comunitários, condomínios, entre outros, desempenhando e desenvolvendo atividades de planejamento, coordenação, orientação e supervisão de atividades físicas e esportivas.

**Duração:** 4 anos (Graduação / Bacharelado)

3 anos e meio (Licenciatura)

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Vagas:** 60 para o turno da manhã (Graduação / Bacharelado)

60 para o turno da noite (Licenciatura)

## FACULDADE DE ENFERMAGEM, FISIOTERAPIA E NUTRIÇÃO

**Fone:** (51) 3320-3646

**Fax:** (51) 3320-3647

**E-mail:** enfermagem@pucrs.br

### Enfermagem

O Enfermeiro atua em instituições hospitalares, serviços ambulatoriais, unidades básicas de saúde, empresas, escolas, comunidades infantis e geronto-geriátricas, públicas e/ou privadas. Como profissional autônomo, exerce atividades em consultórios de enfermagem, clínicas ou empresas prestadoras de cuidado à saúde. Gerencia, prescreve e desenvolve as atividades de cuidado e de educação em saúde, empregando metodologias próprias de enfermagem. Pode participar do processo de formação dos profissionais de enfermagem, bem como desenvolver e aplicar pesquisas em prol da saúde, da profissão e da sociedade.

**Duração:** 4 anos e meio

**Vestibular:** Verão

**Turno:** as disciplinas do curso de Enfermagem são ministradas em turno único, que varia, de acordo com o semestre, conforme a seguinte distribuição: níveis I ao V (tarde), níveis VI ao IX (manhã). Também são ministradas aulas aos sábados pela manhã. Os estágios de final de curso poderão ocorrer no turno da manhã ou da tarde. Eventualmente as aulas do turno da tarde irão até 19h10min.

**Vagas:** 60

### Fisioterapia

O Fisioterapeuta atua em instituições de saúde públicas e/ou privadas, prestando consultoria a empresas e indústrias, e como profissional autônomo. Seu trabalho, que consiste em realizar diagnóstico cinético funcional de órgãos e sistemas do corpo humano, abrange muitas áreas de atuação, como hospitais, clubes esportivos (equipe olímpica, futebol, vôlei, etc.), centros de reabilitação, consultórios, clínicas (área dermatofuncional, que trata de alterações estéticas), etc. Prescreve e emprega metodologias e técnicas próprias da Fisioterapia e atua em equipes de saúde em qualquer nível de atenção: preventivo, curativo e de reabilitação, bem como desenvolve, participa e aplica pesquisas em prol da saúde, da profissão e da sociedade.

**Duração:** 4 anos e meio

**Vestibular:** Verão

**Turno:** as disciplinas do curso de Fisioterapia são ministradas em turno único, que varia, de acordo com o semestre, conforme a seguinte distribuição: níveis I ao IV (manhã), níveis V ao VII (tarde) e os níveis VIII e IX - estágio curricular (manhã ou tarde).

**Vagas:** 60

### Nutrição

O Bacharel em Nutrição pode atuar em instituições públicas e/ou privadas, tais como hospitais, indústrias, empresas, hotéis, escolas, restaurantes, clínicas e consultórios, academias, centros desportivos, instituições de pesquisa, realizando orientação alimentar individual ou coletiva, nas diferentes etapas evolutivas, visando à longevidade com qualidade de vida. Exerce igualmente atividade no gerenciamento dos serviços de alimentação e nutrição e integra equipes de saúde participando da assistência e educação nutricional a indivíduos ou coletividades.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** tarde (até 19h10min)

**Vagas:** 60

## **FACULDADE DE ENGENHARIA**

**Fone:** (51) 3320-3525

**Fax:** (51) 3320-3625

**E-mail:** engenharia@pucrs.br

### **Engenharia Civil**

O Engenheiro Civil atua como profissional liberal ou empresário – por meio da constituição de uma empresa de engenharia, ou como contratado por uma empresa pública ou privada. As atividades desenvolvidas englobam serviços de consultoria, projeto e execução de obras, perícias, laudos técnicos, assistência e responsabilidade técnica, pesquisa científica e tecnológica.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** manhã e noite. (O turno preferencial é o da noite, podendo iniciar suas atividades às 17h35min)

**Vagas:** 60

**Obs.:** No curso de Engenharia Civil, as disciplinas de Topografia A e Geologia Aplicada (1º. semestre), Topografia B (2º. semestre) e Laboratório de Edificações (7º. semestre), em função de suas características, são oferecidas pela manhã.

### **Engenharia de Computação**

O curso de Engenharia de Computação forma profissionais capacitados a atuar em processos de automação, integrando aspectos relacionados ao desenvolvimento e gerência de projetos de hardware e software. Tais aspectos envolvem sistemas embarcados, sistemas de tempo real, sistemas integrados de hardware e software, sistemas distribuídos, redes de computadores e sistemas de comunicação. O egresso terá formação em programação de computadores, organização e arquitetura de computadores, circuitos eletrônicos e eletromagnéticos, atuando em sistemas de automação industrial, comercial e residencial (domótica).

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turnos:** manhã: do 1º. ao 3º. nível

noite: a partir do 4º. nível, podendo iniciar suas atividades às 17h30min

**Vagas:** 60

### **Engenharia de Controle e Automação**

O Engenheiro de Controle e Automação (ou Engenheiro Mecatrônico) está habilitado a desenvolver atividades na iniciativa privada, pública ou autônoma, na concepção, projeto, fabricação, produção e manutenção de dispositivos, máquinas, sistemas automáticos e robotizados. Sua atuação difunde-se nas mais diversas indústrias onde se necessite de um profissional da área de mecânica, com conhecimentos associados de mecânica de precisão, eletrônica, informática e controle.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** tarde e noite

**Vagas:** 60

## **Engenharia de Produção**

Compete ao Engenheiro de Produção o projeto, a implantação, a operação, a melhoria e a manutenção de sistemas de produção de bens e serviços, envolvendo homens, materiais, tecnologia, informação e energia. Compete, ainda, especificar, prever e avaliar o desempenho desses sistemas tendo em vista a sociedade e o meio ambiente. Para tanto, recorre-se aos métodos de análise e projeto tradicionais da Engenharia, a par de conhecimentos especializados da Matemática, Física, Computação, Ciências Humanas e Sociais. Conteúdos específicos da área: gestão da produção, gestão da qualidade, gestão econômica, ergonomia, gestão do desenvolvimento de produto, pesquisa operacional, análise da estratégia e organização empresarial, gestão da tecnologia, gestão ambiental e aplicação de sistemas de informação à gestão empresarial.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **Engenharia Elétrica-Eletrônica**

O curso de Engenharia Elétrica-Eletrônica forma profissionais habilitados a atuar em atividades que compreendem concepção, projeto, desenvolvimento, implantação, testes e manutenção de produtos e processos baseados em software e/ou hardware, nos setores público e privado da sociedade. As áreas de competência do egresso incluem eletrônica, microeletrônica, telecomunicações e tecnologias da informação, além de conhecimentos em sistemas eletroeletrônicos. O egresso desempenha suas atividades quer seja no segmento industrial (eletroeletrônico, petroquímico, metal-mecânico, automobilístico, de telecomunicações, de componentes nano e microeletrônicos, entre outros) ou de serviços (consultorias, avaliações, perícias, fiscalização, etc.), incluindo atividades de ensino e pesquisa.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **Engenharia Mecânica**

O Engenheiro Mecânico tem amplas oportunidades de atuação tanto na iniciativa privada quanto na pública. É um profissional que atua na execução de projetos, desenvolvimento e produção de dispositivos e sistemas mecânicos, consultoria e atividade em ciência e tecnologia, gerenciamento de empresas e fiscalização técnica. Também, como autônomo, está apto a realizar estudo de viabilidade técnico-econômica, executar projetos, vistorias, perícias, avaliações, arbitramentos, laudos, responsabilidades e pareceres técnicos.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** tarde e noite

**Vagas:** 60

## **Engenharia Química**

O Engenheiro Químico atua em indústria (de mineração, de papel celulose, petroquímica, alimentícia, metal-mecânica, coureiro-calçadista), bem como em áreas de ensino e pesquisa. Trabalha no desenvolvimento de novas técnicas de obtenção de matérias-primas, desenvolvimento de processos de transformação, controle de qualidade, proteção e gerenciamento ambiental, projeto de instalações industriais e de equipamentos, gerenciamento de produção, vendas técnicas, consultorias industriais, controle e automação de processos.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## FACULDADE DE FARMÁCIA

**Fone:** (51) 3320-3512

**Fax:** (51) 3320-3612

**E-mail:** farmacia@pucrs.br

### Farmácia

O Farmacêutico tem suas atividades dirigidas à prevenção, promoção, proteção e recuperação da saúde humana, desenvolvendo atividades associadas a medicamentos, análises clínicas e toxicológicas, à produção em análise de alimentos. Atua em estabelecimentos farmacêuticos (comerciais, hospitalares, farmácias de manipulação), em laboratórios de análises clínicas, na indústria de medicamentos e alimentos, como responsável técnico. Como funcionário público, pode exercer fiscalização profissional em vigilância (inclusive nas Forças Armadas) e emitir pareceres técnicos; como profissional autônomo, pode assumir assessoria e consultoria.

**Duração:** 4 anos e meio

**Vestibular:** Verão

**Turno:** tarde e noite

**Vagas:** 60

## FACULDADE DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

**Fone:** (51) 3320-3555

**Fax:** (51) 3320-3602

**E-mail:** filosofia@pucrs.br

### Ciências Sociais – Licenciatura e Bacharelado

O Licenciado em Ciências Sociais atua como professor no Ensino Médio em escolas da rede pública e/ou privada. Como Bacharel, executa levantamentos e análise de informações concernentes às sociedades; elabora, executa e avalia planos de desenvolvimento global, regional, setorial e projetos de natureza social; planeja, coordena, analisa e interpreta pesquisas sociais; presta assessoria e consultoria a empresas públicas e/ou privadas, e a organizações comunitárias ou não governamentais.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

### Filosofia – Licenciatura e Bacharelado

O Licenciado em Filosofia atua na iniciativa pública e privada, no Ensino Fundamental e Médio. Como Bacharel, pode assessorar empresas, hospitais e fundações no entendimento das temáticas da vida humana, especialmente em questões relacionadas à ética.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Vagas:** 60 para o turno da manhã

60 para o turno da noite

## **Geografia – Licenciatura e Bacharelado**

Como Licenciado, atua no Ensino Fundamental e Médio, em escolas da rede pública e/ou privada. Como Bacharel, atua em pesquisa, consultoria e planejamento no âmbito da geografia. Pode tornar-se profissional liberal, atuando na área técnica ou em empresas de consultoria e assessoria; exerce atividades relacionadas ao meio ambiente, meio físico, cartografia, hidrografia e turismo, em área urbana e rural.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **História – Licenciatura e Bacharelado**

Este profissional atua no Ensino Fundamental e Médio e também exerce atividades em museus e arquivos históricos. Presta assessoria à produção nos meios de comunicação, integração em programas culturais e de entretenimento e participa de projetos em instituições públicas e privadas ligadas à área de preservação do patrimônio histórico e cultural.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** tarde (para o vestibular de Verão)

manhã (para o vestibular de Inverno)

**Vagas:** 60

## **FACULDADE DE FÍSICA**

**Fone:** (51) 3320-3535

**Fax:** (51) 3320-3616

**E-mail:** fisica@pucrs.br

### **Física – Licenciatura**

O Curso de Licenciatura destina-se à formação de professores em Física. Seu currículo foi projetado para dar uma sólida base em Física, visando não apenas ao magistério mas, também, à continuação dos estudos em cursos de pós-graduação.

### **Física – Bacharelado em Física Médica**

Destina-se à formação de profissionais na área de Física Médica, pela aplicação de princípios e métodos da Física à Medicina, possibilitando aos egressos desempenhar atividades em instituições de saúde nas áreas de radiologia, radioterapia, medicina nuclear, ecografia e ressonância magnética nuclear, entre outras, bem como ingressar em cursos de pós-graduação nesta área.

**Duração:** 4 anos para a Licenciatura

4 anos e meio para o Bacharelado

**Vestibular:** Verão

**Turno:** tarde, noite e manhã de sábado

**Vagas:** 60

**Observação:** O aluno ingressa no curso de Física podendo cursar simultaneamente a Licenciatura e o Bacharelado ou optar por um deles.

## **FACULDADE DE INFORMÁTICA**

**Fone:** (51) 3320-3558

**Fax:** (51) 3320-3758

**E-mail:** informatica@pucrs.br

### **Ciência da Computação**

O egresso deste curso atua no desenvolvimento de software, gerência e administração da área de informática (iniciativa pública ou privada) ou prossegue estudos em pós-graduação, visando à pesquisa e ensino de terceiro grau (universitário). Na área de software básico, desenvolve componentes de sistemas operacionais, compiladores, sistemas gerenciadores de bancos de dados, protocolos de comunicação para redes; na área de software aplicativo, projeta e desenvolve sistemas de informação e automação para empresas públicas ou privadas, como aplicações para internet e intranet.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** As disciplinas do curso de Ciência da Computação são ministradas a partir das 17h30min.

**Vagas:** 60

### **Sistemas de Informação**

O egresso deste curso atua em avaliação, pesquisa, desenvolvimento, gestão e utilização de tecnologias de informação aplicadas às áreas administrativas e industriais em organizações públicas e privadas. Pode desempenhar funções de analista de sistemas, gerente de projetos de sistemas de informação, consultor/auditor em desenvolvimento de sistemas de informação, programador de sistemas e gerente de tecnologia da informação, buscando soluções integradoras (software, hardware, intranet, internet) para os desafios da informatização nas diferentes áreas das organizações.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **FACULDADE DE LETRAS**

**Fone:** (51) 3320-3528

**Fax:** (51) 3320-3500 – Ramal: 4708

**E-mail:** letras@pucrs.br

**Letras – Habilitações: Espanhol e Português**

**Inglês e Português**

**Português**

O Licenciado em Letras está habilitado a atuar como Professor no Ensino Fundamental e Médio, bem como em escolas de idiomas, lecionando línguas e literatura. Atua ainda como tradutor, profissional da área de editoração e publicações, pesquisador e assessor em assuntos de linguagem, expressão e comunicação, bem como escritor, ensaísta, pesquisador literário, organizador de acervos literários e de programas de formação de leitores.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Turno:** noite

**Vagas:** 90

## **FACULDADE DE MATEMÁTICA**

**Fone:** (51) 3320-3531

**Fax:** (51) 3320-3631

**E-mail:** matematica@pucrs.br

### **Matemática – Licenciatura**

O objetivo da Licenciatura é formar professores de Matemática, para atuar nas séries finais do Ensino Fundamental, também e no Ensino Médio, sólidos conhecimentos de sua área e domínio de metodologias adequadas com o seu ensino, bem como compreensão da realidade em que irão atuar, em seus aspectos culturais, políticos, religiosos e sociais. Tal objetivo é voltado para a formação de um profissional com uma visão crítica da matemática que o capacite a desenvolver atividades de pesquisa, a estruturar cursos e tópicos de ensino e a avaliar livros-textos.

### **Matemática – Bacharelado em Matemática Empresarial**

O objetivo do Bacharelado é preparar profissionais que, tendo uma sólida formação em matemática, estatística, algoritmos e programação computacional, bem como noções de economia e administração, possam atuar em empresas públicas ou privadas, desenvolvendo atividades de pesquisa e resolução de problemas em gestão e produção. O bacharel estará apto à aprendizagem continuada, ao trabalho em equipe e terá condições de posicionar-se criticamente frente a novas ideias e tecnologias, de comunicar-se, estabelecendo relações entre a mesma e outras áreas do conhecimento.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **FACULDADE DE MEDICINA**

**Fone:** (51) 3320-3015

**Fax:** (51) 3320-3040

**E-mail:** medicina@pucrs.br

### **Medicina**

O Médico promove a saúde, em todos os níveis, junto às comunidades, com ênfase na prevenção das enfermidades; atua em ações curativas de complexidade crescente, junto a hospitais equipados com tecnologia biomédica avançada; trata da reabilitação dos pacientes em doenças ou cirurgias, visando ao retorno à saúde e à reintegração às atividades laborativas e sociais.

**Duração:** 6 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** variado. (O aluno deve ter disponibilidade nos três turnos.)

**Vagas:** 74

## **FACULDADE DE ODONTOLOGIA**

**Fone:** (51) 3320-3562

**Fax:** (51) 3320-3626

**E-mail:** odontologia@pucrs.br

### **Odontologia**

Cabe ao Odontólogo prevenir, diagnosticar e realizar tratamento bucodentário; administrar serviços de clínica privada e coletiva. Atua na iniciativa pública e privada, em instituições militares, prefeituras, sindicatos, associações e escolas, entre outros.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** variado (O aluno deve ter disponibilidade nos três turnos.)

**Vagas:** 69

## **FACULDADE DE PSICOLOGIA**

**Fone:** (51) 3320-3550

**Fax:** (51) 3320-3614

**E-mail:** psicologia@pucrs.br

### **Psicologia**

O Psicólogo pode atuar na iniciativa pública ou privada, utilizando métodos e técnicas com o objetivo de diagnóstico e tratamento psicológicos, orientação e seleção profissional, intervenções a partir da análise da influência de fatores hereditário-ambientais e psicossociais sobre as pessoas. Igualmente, atua em clínicas psicológicas, em centros de prevenção e promoção de saúde, em instituições de ensino, em pesquisa e serviços junto à comunidade.

**Duração:** 5 anos

**Vestibular:** Verão e Inverno

**Vagas:** 100 para o turno da tarde e noite

50 para o turno da noite

## **FACULDADE DE QUÍMICA**

**Fone:** (51) 3320-3549

**Fax:** (51) 3320-3612

**E-mail:** quimica@pucrs.br

### **Química – Licenciatura**

O Licenciado em Química está habilitado a atuar no magistério de nível médio, exercendo suas atividades em escolas particulares, municipais, estaduais e federais. O aluno pode cursar simultaneamente a habilitação em química industrial.

**Duração:** 3 anos e meio

**Vestibular:** Verão

**Turno:** tarde e noite

**Vagas:** 60

## **Química Industrial**

O Químico atua em indústrias de alimentos, bebidas, borrachas, ceras, cimentos e cerâmicas, óleos e gorduras, perfumaria, produtos de limpeza, têxtil e fibras, tintas e vernizes; em controle ambiental, desinfecção de águas, metalurgia e petroquímica. Pode exercer atividades de análise química e controle de qualidade em centros de pesquisa e em órgãos públicos, realizar vendas técnicas, prestar consultoria, realizar pesquisas e desenvolvimento de novos produtos, visando à produção e fiscalização.

**Duração:** 4 anos e meio

**Vestibular:** Verão

**Turno:** tarde e noite

**Vagas:** 60

## **FACULDADE DE SERVIÇO SOCIAL**

**Fone:** (51) 3320-3546

**Fax:** (51) 3320-3606

**E-mail:** servico-social@puhrs.br

### **Serviço Social**

O Assistente Social é um profissional capacitado para realizar pesquisas, análises e intervenção na realidade social, atuando em inúmeras áreas, como educação, justiça, saúde, assistência social e relações de trabalho. Vincula-se ao planejamento, elaboração, implementação e execução de políticas sociais junto à administração pública, empresas privadas, ONGs e organizações populares, como também à prestação de orientação a indivíduos, grupos e movimentos sociais quanto ao acesso a recursos e condições que favoreçam a defesa e o exercício de direitos.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** noite

**Vagas:** 60

## **FACULDADE DE TEOLOGIA**

**Fone:** (51) 3320-3518

**Fax:** (51) 3320-3613

**E-mail:** teologia@puhrs.br

### **Teologia – Bacharelado**

Este profissional exerce atividades ligadas ao ensino religioso católico em paróquias, comunidades e escolas podendo, também, desenvolver pesquisas nas áreas de Teologia e Religião.

**Duração:** 4 anos

**Vestibular:** Verão

**Turno:** manhã. (As disciplinas de Introdução à Filosofia, no 1º. nível, e Filosofia da Religião, no 2º. nível, serão cursadas em outro turno.)

**Vagas:** 60

# Quais os procedimentos para a inscrição?

## Como fazer a inscrição?

### ATENÇÃO

**Devido a determinação expressa na Portaria nº. 391, de 07 de fevereiro de 2002, do Ministério da Educação, somente serão aceitas inscrições de candidatos que estejam cursando o Ensino Médio ou que possuam o Certificado de Conclusão deste nível de ensino pela via regular ou da suplência. Assim, ao preencher a ficha de inscrição, o candidato deve indicar, no campo destinado a isso, a situação escolar em que se encontra, responsabilizando-se pela declaração.**

A inscrição ao Concurso Vestibular de Verão 2010 da PUCRS se dará a partir do preenchimento completo dos dados solicitados na ficha de inscrição (ver modelo na página 52), através da internet ([www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular)), e do pagamento da taxa de inscrição, impressa no ato da inscrição.

## Que documentos são necessários para a inscrição?

Para preencher correta e completamente a ficha de inscrição, é necessária a Cédula de Identidade, com validade vigente (ver quadro da página 40), se brasileiro.

Se o candidato for estrangeiro, é necessário o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE), que é o comprovante de permanência legal no Brasil.

## Qual o período de inscrição?

De 9 de novembro a 2 de dezembro de 2009.

## Qual o valor da inscrição?

R\$ 80,00. O Manual do Candidato ao Concurso Vestibular de Verão 2010 está disponível para *download* no endereço [www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular). Quem desejar poderá adquiri-lo no Campus Central, no saguão do prédio 11, das 8h às 21h, mediante o pagamento de R\$ 5,00.

**EM QUALQUER CASO, LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES NELE CONTIDAS.**

## Como fazer o pagamento da inscrição?

O pagamento poderá ser realizado até as 16h do dia 3 de dezembro de 2009 em qualquer agência bancária do território nacional, conforme sua opção por ocasião da inscrição.

## Quais os locais de inscrição?

As inscrições para o Concurso Vestibular de Verão 2010 da PUCRS serão realizadas via Internet, de qualquer ponto, no endereço [www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular), 24 horas por dia. Também poderão ser realizadas no seguinte local e horário:

- PUCRS / Campus Central: Av. Ipiranga, 6681, saguão do prédio 11, das 8h às 21h.

## Onde o candidato realizará as provas do Concurso Vestibular?

A informação sobre o local – prédio e sala – onde o candidato deverá realizar as provas do Concurso Vestibular será divulgada a partir do dia **09/12** pela internet ([www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular)); pelo *e-mail* fornecido pelo candidato; na mídia impressa; e no Campus Central da PUCRS (Central de Atendimento ao Aluno, térreo do prédio 15).

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- O Concurso Vestibular de Verão 2010 somente habilitará os classificados para a matrícula no primeiro semestre de 2010, observadas as exigências expressas no Manual do Candidato.
- Nenhum candidato poderá inscrever-se para mais de um curso no mesmo Concurso Vestibular.
- A Universidade não garante a realização do Concurso Vestibular para curso que não tenha no mínimo 30 candidatos inscritos. Caso ocorra essa hipótese, será feita comunicação no dia 07/12/2009. Os candidatos destes cursos deverão, por isso, comparecer à Universidade, no dia 08/12/2009, para fazerem nova opção ou receberem a importância correspondente à inscrição.
- O candidato com necessidades educacionais especiais que desejar atendimento especial, deverá dirigir-se pessoalmente ou através de representante ao Campus Central – Núcleo de Ingresso (prédio 1, sala 305) – para formalizar sua solicitação e apresentar laudo, emitido por especialista, que especifique a natureza, o tipo e o grau de deficiência, bem como as condições recomendadas para a realização das provas.

## Como são as provas do Concurso Vestibular da PUCRS?

O critério no qual se baseia a Universidade para selecionar os candidatos aos diferentes cursos de graduação é a verificação de conhecimentos, capacidades e habilidades intelectuais, evidenciados em resposta a instrumentos que constituem as provas do Concurso Vestibular, nos níveis de conhecimento, compreensão, aplicação e análise, descritos no quadro a seguir.

<b>CONHECIMENTO</b>	É o processo mental que enfatiza a lembrança de fatos, conceitos, generalizações, teorias, datas, fenômenos, materiais, fórmulas, expressões, métodos, processos, fluxos, etc. Neste nível de conhecimento, o examinando será levado a recordar ou a reconhecer aquilo que aprendeu, do modo mais claro e direto possível.
<b>COMPREENSÃO</b>	Representa o primeiro estágio do entendimento, o que significa que o examinando sabe o que está sendo comunicado e pode fazer uso do material ou ideia comunicada sem necessariamente relacioná-lo com outro material ou sem se aperceber de suas implicações totais. O examinando pode ser solicitado a reconhecer uma fórmula apresentada sob uma forma equivalente, a explicar as figuras literárias existentes num texto, ou seja, a demonstrar que efetivamente entendeu o que estudou, leu ou ouviu e não apenas memorizou símbolos verbais sem significado para ele.
<b>APLICAÇÃO</b>	Neste nível, o examinando é solicitado a usar seus conhecimentos em situações novas, diferentes daquelas que habitualmente encontra em seu contexto de estudos ou nos livros didáticos. Frente a uma situação ou problema novos, não familiares, terá de reestruturar diferentes elementos e gerar um novo contexto.
<b>ANÁLISE</b>	É o processo mental de decompor um todo em suas partes constitutivas, que se completa com a capacidade de perceber como as diversas partes se organizam umas em relação às outras. Neste nível, solicita-se que o examinando, por exemplo, seja capaz de distinguir os fatos das hipóteses, as ideias principais das acessórias, ou reconhecer os pressupostos que servem de apoio a determinadas conclusões, generalizações, fenômenos ou processos.

As disciplinas que compõem o Concurso Vestibular da PUCRS são dez: Língua Portuguesa, Literatura Brasileira, Língua Espanhola ou Língua Inglesa, História, Geografia, Biologia, Química, Física e Matemática.

Cada candidato deverá optar por uma das duas línguas estrangeiras oferecidas, com exceção dos candidatos aos cursos de Ciência da Computação, Ciências Aeronáuticas, Engenharia de Computação e Sistemas de Informação, os quais deverão fazer obrigatoriamente a prova de Língua Inglesa.

A prova de Língua Portuguesa consta de 10 questões objetivas de múltipla escolha com uma única resposta correta, e de uma questão de redação. As demais provas, sobre conteúdos específicos, são objetivas, com 10 questões de múltipla escolha com uma única resposta correta.

## **Todas as provas têm o mesmo peso?**

Não. A única prova que tem peso igual (2,5) para todos os cursos é a de Língua Portuguesa. As demais têm pesos diferenciados, que variam de 0,5 a 2,0, em função das especificidades do curso escolhido pelo candidato. Para saber os pesos relativos para o seu curso, consulte os quadros das páginas 42 e 43.

## **Por que a prova de Língua Portuguesa tem peso máximo para todos os cursos?**

Porque a Língua Portuguesa é a base de toda comunicação acadêmica. Dominar seu uso em diferentes situações de comunicação escrita ou falada é requisito importante para quem aspira a estudar em uma Universidade, qualquer que seja o curso escolhido.

## **O que procura aferir a prova de Língua Portuguesa?**

A prova de Língua Portuguesa tem como objetivo principal verificar como o candidato utiliza e reconhece as regras gramaticais referentes à norma culta do idioma, como constituintes de situações de comunicação tão autênticas quanto possível em uma prova desta natureza.

O objetivo central da prova não é, portanto, avaliar seu conhecimento teórico das regras gramaticais, mas sim sua competência linguística, comunicativa, textual, ou seja, sua capacidade de:

a) escrever um texto opinativo com clareza, coesão, coerência, de acordo com o grau de formalidade esperado para a situação: a norma culta escrita do idioma.

b) ler e interpretar textos escritos e/ou ilustrados (como peças publicitárias, tiras, charges):

- discriminando diferentes tipos de textos por meio dos recursos estilísticos, retóricos ou persuasivos neles utilizados;
- reconhecendo e avaliando o uso de recursos responsáveis pela textualidade, tais como os marcadores coesivos;
- identificando os sentidos do texto, a intenção do autor e a relação desses com o leitor e o contexto;
- analisando alternativas de expressão, tais como discurso direto e indireto, figuras de linguagem e outros recursos retóricos;
- relacionando partes de um texto ou diferentes textos entre si;
- identificando situações que comprometem a textualidade, como ambiguidade e ausência de paralelismo.

c) distinguir modalidades da língua utilizadas em contextos específicos:

- analisando padrões de adequação e aceitação;
- reconhecendo marcas características da língua falada e da língua escrita; de variedades regionais e sociais; do uso popular, familiar, formal, técnico, da gíria.

d) identificar, observar e avaliar fatos linguísticos no nível da frase e das expressões:

- relacionando-os a diferentes contextos de uso, principalmente os referentes à norma culta escrita padrão;
- demonstrando conhecimento dos princípios que regem o uso culto do idioma, tanto em situação de fala quanto de escrita, tais como ortografia, acentuação, uso e valor semântico das categorias gramaticais, uso e transformação das vozes verbais, concordâncias nominal e verbal, regências nominal e verbal, uso do acento indicativo de crase, colocação dos termos na oração, processos de coordenação e subordinação, pontuação.

e) identificar e explicar aspectos relacionados à forma e significado dos vocábulos do idioma em termos de:

- estrutura, formação e características fonéticas ou gráficas;
- significado das palavras em contextos específicos;
- relações de significação entre palavras: sinônimos e antônimos.

Para melhor alcançar seus objetivos, a prova de Língua Portuguesa da PUCRS tem por base textos, que apresentam um tema geral, retomado, no todo ou em parte, nas propostas de redação. Esse tema geral, comum aos textos e à questão de redação, tem por objetivo dar unidade à prova e, principalmente, familiarizar o candidato com os temas que serão propostos para a redação.

## O QUE O CANDIDATO DEVE SABER SOBRE A REDAÇÃO?

São inúmeras as consultas que chegam ao Núcleo de Ingresso da PUCRS referentes ao peso e à pontuação das provas, à forma de se escrever a dissertação, aos critérios de avaliação desta, etc. Para sua melhor orientação, esclarecemos, a seguir, as principais dúvidas.

### 1. Qual o valor relativo das questões objetivas e da questão de redação?

As 10 questões objetivas valem 6 pontos no total (0,6 por acerto), e a questão de redação vale 4 pontos, distribuídos em faixas de grau: zero, 1, 2, 3, 4 e 5. A cada unidade de grau da redação equivalem 0,8 ponto. Assim, por exemplo, uma redação com grau três receberá 2,4 pontos.

#### ATENÇÃO

**Devido a determinação expressa na Portaria nº. 391, de 07 de fevereiro de 2002, do Ministério da Educação, candidatos que obtiverem grau zero na redação estarão automaticamente eliminados do Concurso Vestibular. Assim sendo, o mínimo que o candidato deve obter para concorrer a uma vaga na Universidade é a nota 1.**

### 2. Por que as boas universidades dão tanta importância à redação no Concurso Vestibular?

Primeiro, porque um texto escrito permite avaliar a capacidade do candidato para elaborar hipóteses, construir teses e fundamentá-las estabelecendo relações consistentes entre argumentos, condição fundamental para quem aspira a prosseguir seus estudos em nível superior. Segundo, porque o Concurso Vestibular orienta, em certa medida, procedimentos pedagógicos em nível de Ensino Médio. Portanto, pode constituir-se em incentivo para um ensino voltado ao desenvolvimento de habilidades comunicativas que permitam ao sujeito/aluno condições de interagir nas modalidades falada e escrita de modo adequado e produtivo.

### 3. Como é calculado o grau da redação?

O valor total de pontos de uma redação é assim distribuído: Estrutura: 30%; Conteúdo: 30%; Expressão Linguística: 40%. Feitos os descontos relativos aos três níveis de avaliação, o resultado dirá em que faixa de nota (do 5 ao zero) a redação se localizará.

### 4. Do ponto de vista prático, como devo agir para elaborar uma boa redação?

A primeira coisa a considerar é o tipo e a extensão do texto solicitado. No caso do vestibular da PUCRS, trata-se de uma dissertação com extensão variando entre 25 e 30 linhas.

### 5. O que caracteriza a dissertação?

A dissertação é um texto opinativo, isto é, um texto em que devem predominar suas opiniões sobre um tema. Aqui estão algumas ideias que podem auxiliá-lo na tarefa de fazer a sua dissertação:

- Leia atentamente as propostas de redação. Os temas são escolhidos com cuidado para que você tenha as melhores condições para escrever, e apresentados de modo claro e conciso, tornando-se um roteiro confiável para a organização de suas ideias.
- Selecione o que lhe parecer mais conveniente; depois, concentre-se em sua escolha, esquecendo os demais temas, para não perder tempo com divagações.

- Construa em sua mente um interlocutor, para o qual você estará apresentando determinadas ideias sobre um assunto no qual vocês dois estão interessados: você, interessado em convencê-lo da validade de seus argumentos; ele, interessado em ver como você se sai nessa tarefa. Lembre-se: “do outro lado”, isto é, lendo seu texto, não estará uma banca impessoal. Mesmo que você não identifique seu leitor, e ele não saiba quem você é, o que estará ocorrendo será um momento de comunicação entre falantes de um mesmo idioma. Portanto, faça um texto “de autoria”, isto é, coloque sua identidade nele. Afinal, é o **seu** texto, é a **sua** opinião, é a **sua** voz que estará sendo considerada, e não mais um de milhares de textos sem autoria.
- Organize seu tempo, dividindo-o entre planejamento, redação e revisão. Cada um tem seu jeito de se organizar: alguns lançam no papel ideias soltas, conforme vão surgindo, e depois acrescentam/eliminam de acordo com o que querem dizer; outros já organizam um esquema com ideias principais e secundárias, etc. Seja como for, não deixe de investir uns minutos pensando em como irá abordar o assunto que escolheu. O tempo “gasto” será recuperado com vantagem, porque o texto flui mais facilmente quando já sabemos o que iremos dizer e que argumentos usaremos.
- Evite fórmulas preestabelecidas. O único modelo a seguir é o fio condutor de seu pensamento, que deverá guiar o leitor por meio de uma lógica coerente, construída com recursos de coesão variados.
- Evite expressões da língua falada. Você estará elaborando um texto opinativo formal, por isso deixe de lado expressões de gíria e excessos de coloquialidade; revista seu texto com uma embalagem elegante, apropriada para uma ocasião formal.
- Mas seja natural. Não caia na tentação de utilizar palavras de efeito duvidoso que alguém bem-intencionado lhe sugeriu para “impressionar a banca”. Uma linguagem direta, clara, fluente é mais efetiva do que expressões rebuscadas, às vezes inadequadas para o contexto.
- Confie em seus recursos de expressão, especialmente em seu vocabulário. Todos nós possuímos um estoque de palavras raramente usadas, as quais podem dizer com precisão o que pretendemos. Procure lembrá-las.
- Antes de dar por concluída sua dissertação, releia-a atentamente, ajustando, substituindo, acrescentando. Neste momento, mesmo que não possa efetivamente ler em voz alta seu texto, procure “ouvi-lo”. Você perceberá com mais clareza o que está bem e o que deve ser alterado.
- Finalmente, durante todo o processo, acredite em seus pontos de vista e defenda-os com convicção. Eles são o seu maior trunfo.

## 6. Posso utilizar, em minha redação, alguns trechos dos textos da prova?

Em princípio, não. A redação deve apresentar as idéias do seu autor, isto é, você. Entretanto, se quiser **citar** uma expressão, uma ideia presente na prova **como apoio a um ponto de vista seu**, poderá fazê-lo. Neste caso, a citação **será necessariamente breve**, identificando-se o autor e a procedência.

## 7. Que tipo de letra devo usar?

Geralmente a letra utilizada é a cursiva. Se preferir utilizar outro tipo de letra, certifique-se de que as maiúsculas estão bem identificadas.

## 8. É obrigatório dar um título ao texto?

A colocação do título é livre, portanto sua ausência não será penalizada. Lembre-se, entretanto, de que um título criativo, bem formulado, pode agregar qualidade ao conteúdo do texto.

## 9. É permitido utilizar corretor líquido?

Não. Se você cometer algum engano, não se preocupe: risque a expressão equivocada e reescreva, deixando claro o que quis comunicar.

## 10. Posso deixar minha redação a lápis?

A redação tem de ser apresentada a tinta, pois é um documento.

## 11. Quem vai avaliar minha redação, e como são preparados esses profissionais?

A banca de avaliação das redações do Concurso Vestibular da PUCRS é constituída por professores de Língua Portuguesa com grande experiência com textos no Ensino Médio e/ou na Universidade. Trata-se de um grupo bastante estável, em contínuo aprimoramento, em encontros de estudo, discussão e treinamento que visam a afinar os critérios de avaliação e aplicá-los de modo homogêneo, a partir de uma grade de correção que detalha os parâmetros para atribuição dos pontos.

## 12. Até que ponto a subjetividade dos corretores pode influir na nota atribuída?

O preparo dos professores-avaliadores e a precisão dos critérios têm o objetivo de minimizar eventuais diferenças de julgamento. Além disso, os professores-avaliadores são cuidadosamente orientados no sentido de analisar o texto do candidato, em termos de forma e de conteúdo, considerando a pertinência dos argumentos em relação ao tema, independentemente de implicações ideológicas.

## 13. Em que casos a redação recebe nota zero?

São casos de nota zero os textos que:

- não abordem um dos temas propostos (fuga ao tema);
- sejam inteiramente narrativos;
- apresentem menos de 15 linhas e fraco conteúdo;
- tenham zero ou débito no quesito "Expressão Linguística", estrutura comprometida e fraco conteúdo;
- sejam cópias de textos constantes na prova;
- sejam ilegíveis.

# Quais são os conteúdos das provas?

## 1 - Língua Portuguesa

A prova de Língua Portuguesa organiza-se a partir de textos que permitam explorar a língua em suas modalidades escrita e falada, em diferentes contextos de uso, conforme explicitado nas páginas 30 e 31 deste manual.

### Conteúdos:

- Leitura e compreensão de texto: tema; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relações entre ideias; ideia central.
- Vocabulário: sentido de palavras e expressões no texto; substituição de palavras e expressões no texto; sinônimos; antônimos; valor dos afixos.
- Recursos estilísticos, retóricos e persuasivos: figuras de linguagem, discurso direto e indireto e sua transformação.
- Morfossintaxe: flexões e emprego das classes gramaticais; vozes verbais e sua conversão; concordâncias verbal e nominal; regências verbal e nominal; emprego do acento indicativo de crase; colocação de palavras e orações no período; coordenação e subordinação – emprego de nexos coesivos oracionais (conjunções e pronomes); transformação de termos em orações e vice-versa; transformação de orações desenvolvidas em reduzidas e vice-versa.
- Pontuação: emprego dos sinais de pontuação; valor relativo dos sinais; substituição por outros sinais.
- Ortografia: sistema ortográfico vigente.
- Redação de um texto dissertativo, de acordo com a norma culta escrita (outras informações, nas pp.31 a 33, deste).

## 2 - Literatura Brasileira

- Literatura Brasileira
- Características ideológicas e estilísticas do Romantismo, Realismo, Naturalismo, Parnasianismo, Simbolismo, Pré-Modernismo, Modernismo.
- Romantismo: contexto histórico e literário; a obra de Gonçalves Dias, Casimiro de Abreu, Álvares de Azevedo, Fagundes Varela, Castro Alves, José de Alencar, Joaquim Manoel de Macedo, Manoel Antônio de Almeida, Martins Pena.
- Realismo: contexto histórico e literário; a obra de Machado de Assis, Raul Pompéia.
- Naturalismo: contexto histórico e literário; a obra de Aluísio Azevedo.
- Parnasianismo: contexto histórico e literário; a obra de Olavo Bilac, Raimundo Correia, Alberto de Oliveira, Vicente de Carvalho.
- Simbolismo: contexto histórico e literário; a obra de Cruz e Souza, Alphonsus de Guimaraens.
- Pré-Modernismo: contexto histórico e literário; a obra de Graça Aranha, Euclides da Cunha, Lima Barreto, Augusto dos Anjos, Monteiro Lobato.

- Modernismo: contexto histórico e literário; a obra de Mário de Andrade, Oswald de Andrade, Manuel Bandeira, Carlos Drummond de Andrade, Cecília Meireles, João Cabral de Melo Neto, José Lins do Rego, Rachel de Queiroz, Graciliano Ramos, Clarice Lispector, Jorge Amado, João Guimarães Rosa.

- Literatura Rio-Grandense

- Simbolismo: contexto histórico e literário; a obra de Eduardo Guimaraens, Alceu Wamosy.
- Modernismo: contexto histórico e literário; a obra de Augusto Meyer, Raul Bopp, Álvaro Moreira, Dionélio Machado, Cyro Martins, Érico Veríssimo, Mário Quintana, Darci Azambuja, Josué Guimarães, Moacyr Scliar, Carlos Nejar, Luiz Antonio de Assis Brasil.
- Regionalismo como programa: contexto histórico e literário; a obra de João Simões Lopes Neto.

### 3 - Língua Inglesa / Língua Espanhola

- Análise e interpretação: identificação do tema central e das diferentes ideias contidas nos textos; estabelecimento de relações entre as diferentes ideias dos textos; identificação de elementos que exprimam lugar, tempo, modo, finalidade, causa, condição, consequência, comparação.
- Estudo do vocabulário: significado de palavras e expressões; semelhanças e diferenças de significado de palavras e expressões.
- Aspectos gramaticais: flexão do nome, do pronome, do artigo; flexão do verbo (modo, tempo, número, pessoa, voz); concordância nominal e verbal; nexos (preposição, conjunção); processo de relações através de ideias de causa, consequência, fim, tempo, condição, oposição, concessão, comparação.

### 4 - Matemática

A prova de Matemática tem por objetivo avaliar o raciocínio lógico, conhecimentos e habilidades matemáticas desenvolvidas pelo candidato no decorrer dos seus cursos fundamental e médio, através de problemas que relacionam conteúdos matemáticos entre si e com fatos do cotidiano.

- Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, reais, complexos
  - elementos e subconjuntos;
  - operações;
  - representações.
- Grandezas proporcionais: razões, proporções, regra de três, porcentagem.
- Funções reais algébricas e transcendentais: polinomiais, valor absoluto, raiz n-ésima, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas.
  - conceito;
  - operações;
  - características;
  - representações;
  - propriedades;
  - identidades.
- Equações e inequações: polinomiais, trigonométricas, exponenciais e logarítmicas.
- Progressões aritméticas e geométricas: conceito e propriedades
- Matrizes, determinantes e sistemas lineares
- Combinatória e Probabilidade
  - Princípio fundamental de contagem; arranjos, permutações e combinações simples, Binômio de Newton.
  - Espaço amostral, probabilidade condicional e eventos independentes.
- Geometria Plana
  - Figuras geométricas planas: retas, semi-retas, segmentos, ângulos, polígonos, circunferências, círculo, relações métricas e trigonométricas nos triângulos, polígonos regulares inscritos e circunscritos à circunferência, áreas dos polígonos, círculo e suas partes, semelhança de figuras planas, sistema legal de unidades de medir.
- Geometria espacial: prismas, pirâmides, cilindros, cones e esfera
  - definições;
  - elementos;
  - secções;
  - áreas;

- volumes;
- poliedros convexos;
- relação de euler;
- poliedros regulares.
- Geometria analítica:
  - localização de pontos;
  - ponto médio;
  - reta: equações, intersecções, paralelismo, perpendicularismo, ângulo de duas retas;
  - distâncias: distância entre dois pontos, distância de um ponto a uma reta;
  - circunferência: equações, posições relativas entre retas e circunferência e entre circunferências.
- Polinômios
  - operações e propriedades;
  - o teorema do resto;
  - fatoração;
  - raízes;
  - decomposição;
  - relação entre os coeficientes e raízes.

## 5 - Física

A Física procura descrever, utilizando modelos matemáticos, os fenômenos fundamentais da Natureza. No aperfeiçoamento dessa descrição, as teorias vão se sucedendo, o que faz com que, eventualmente, antigas e novas teorias coexistam. As teorias mais antigas, ou clássicas, por terem suas limitações já conhecidas, caracterizam-se por maior confiabilidade, enquanto as novas, por serem mais abrangentes, são usualmente mais complexas e valem-se de novos paradigmas. Pela diversidade e consistência de suas teorias, a Física configura-se como um poderoso instrumento de aplicação, originando tecnologias que hoje são indispensáveis na vida das pessoas. Assim, a prova de Física procura ser representativa das teorias físicas abordadas no Ensino Médio.

- Grandezas Físicas: grandeza física; grandezas fundamentais e derivadas; medida de uma grandeza física; unidades de medida; Sistema Internacional de Unidades; noções de Algarismos Significativos; adição e decomposição de vetores no plano; representação gráfica de relações entre grandezas.
- Cinemática: referencial; distância percorrida; deslocamento; velocidade escalar e vetorial; aceleração escalar e vetorial; movimentos retilíneos uniforme e uniformemente acelerado; queda livre; lançamento horizontal de projéteis sob a ação exclusiva da gravidade uniforme; movimento circular uniforme.
- Dinâmica: leis do movimento aplicadas a movimentos retilíneos e ao movimento circular uniforme; forças de atrito entre superfícies planas (atrito estático e cinético); força de atrito num meio viscoso (força de arrasto) proporcional à velocidade e à velocidade ao quadrado; trabalho e potência; energia cinética; energia potencial gravitacional e elástica; quantidade de movimento linear e sua conservação; impulso de uma força; Lei da Gravitação Universal; Leis de Kepler; movimento de satélites em órbitas circulares.
- Equilíbrio Mecânico: momento de uma força (torque); condições de equilíbrio mecânico para um ponto material e um corpo rígido; condições de equilíbrio nas alavancas, no plano inclinado e nas roldanas fixas e móveis.
- Mecânica dos Fluidos: massa específica; pressão exercida por uma força sobre uma superfície; Princípio de Pascal; pressão atmosférica e sua medida; empuxo hidrostático e o Princípio de Arquimedes; vazão de um fluido; relação entre vazão e velocidade para um fluido incompressível; relação qualitativa entre a velocidade de um fluido e a pressão por ele exercida.
- Termologia: temperatura e movimento molecular; temperatura absoluta e relativa; escalas Celsius, Fahrenheit e Kelvin; dilatação térmica de sólidos e líquidos; descrição qualitativa dos diferentes processos de transferência de energia térmica (condução, convecção e radiação); capacidade térmica e calor específico de sólidos e líquidos; calor latente e mudanças de fase; ponto de orvalho; umidade absoluta e relativa; equação de estado do gás ideal na descrição das transformações isobárica, isométrica e isotérmica; transformação adiabática; Princípios da Termodinâmica.
- Oscilações e Ondas: conceitos de elongação, amplitude, período, frequência e fase de um movimento oscilatório; pêndulo simples; conceito de onda longitudinal e transversal; reflexão, refração, difração e dispersão, polarização e interferência de ondas; ondas estacionárias; ressonância e batimento; velocidade de propagação de uma onda; qualidades fisiológicas do som; eco e reverberação; descrição qualitativa do efeito Doppler; propagação da luz;

ótica dos espelhos planos e esféricos, das lentes delgadas e dos prismas.

- Eletromagnetismo: caracterização da carga elétrica; processos de eletrização (por atrito, contato e indução); linhas de força de um campo eletrostático; lei de Coulomb; fluxo elétrico; diferença de potencial elétrico; superfícies e linhas equipotenciais; campo e potencial elétrico num condutor isolado; conceito de capacitância; corrente elétrica; gerador de força eletromotriz; resistência elétrica e resistividade; variação da resistividade com a temperatura; associação de resistores; potência elétrica e efeito Joule; medidas de tensão e corrente num circuito elétrico simples; vetor indução magnética; linhas de indução magnética; campo magnético de um longo condutor retilíneo e de um longo solenóide; ação de um campo magnético sobre cargas elétricas em movimento e sobre condutores retilíneos percorridos por corrente; caracterização qualitativa do paramagnetismo, diamagnetismo e ferromagnetismo; fluxo magnético; indução eletromagnética; lei de Faraday-Lenz; transformador; gerador de tensão alternada; conceito de indutância; descrição qualitativa de um circuito elétrico oscilante; descrição qualitativa de uma onda eletromagnética e do espectro eletromagnético.

- Física Moderna: quantização da energia eletromagnética; efeito fotoelétrico; relação entre a energia e a frequência de um fóton; dualismo onda-partícula; comprimento de onda associado a uma partícula; semicondutores tipo N e tipo P; junção PN; efeito fotovoltaico; laser; raios X e raios gama; radiatividade; relação massa-energia; fusão e fissão nucleares.

## 6 - Química

### ● Substâncias químicas

- Conceitos básicos:

Propriedade da matéria; substâncias simples e compostas; misturas e processos de separação; átomos e moléculas; representação dos elementos e substâncias químicas: símbolos e fórmulas; quantidade de matéria: constante de Avogadro, mol e massas molares.

- Constituição:

- Estrutura do átomo: evolução dos modelos atômicos; núcleo: prótons e nêutrons; número atômico e número de massa; isótopos; noções de radioatividade; eletrosfera; elétrons; níveis de energia e distribuição eletrônica; estado de oxidação e propriedades periódicas dos elementos químicos.

- Modelos de ligação química: ligação covalente, iônica e metálica; interações intermoleculares: Van der Waals e ligação de hidrogênio; relação entre os modelos de ligação e propriedades das substâncias.

- Classificação:

- Elementos químicos: princípios de organização e principais classificações dos elementos na Tabela Periódica.

- Substâncias inorgânicas: conceitos de ácidos e bases, características, nomenclatura, principais representantes e aplicações das funções ácido, base, sal e óxido.

- Substâncias orgânicas: aspectos estruturais envolvendo cadeias carbônicas, radicais e isomeria; características, nomenclatura, fontes de obtenção, propriedades dos compostos mais simples e representativos das funções: hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, substâncias oxigenadas: alcoóis, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos e derivados; substâncias nitrogenadas: aminas; substâncias de importância biológica: glicídios, lipídios, aminoácidos e proteínas.

- Estados de agregação

Estudo qualitativo de sólidos, líquidos e gases; mudanças de estado; caracterização das misturas: suspensões, dispersões coloidais e soluções; solubilidade e classificação das soluções; diluição e mistura de soluções; expressões de concentração: concentração comum, título, concentração em quantidade de matéria (molaridade); propriedades coligativas.

### ● Reações químicas

- Conceitos básicos:

- Reação química e sua representação gráfica: equação química; acerto de coeficientes e de cargas; cálculos estequiométricos: relações ponderais e volumétricas.

- Energia nas reações químicas:

- Energia termoquímica: princípios de conservação de energia; entalpias de reação; equação termoquímica; reações exotérmicas e endotérmicas; lei de Hess; entropia, energia livre e espontaneidade das reações químicas.

- Energia eletroquímica: reações de oxi-redução e potenciais padrão; obtenção de energia elétrica a partir das reações de oxi-redução: pilhas; emprego da energia elétrica na produção de reações químicas (eletrólise); noções de corrosão eletroquímica.

- Velocidade das reações químicas - Cinética química:
  - Caracterização da velocidade das reações e sua relação com as colisões efetivas das partículas reagentes; energia de ativação; fatores que influenciam na velocidade de uma reação química.
- Reações reversíveis - Equilíbrios químicos:
  - Sistemas em equilíbrio e sua caracterização; representação do equilíbrio através de suas constantes; fatores que influenciam no equilíbrio químico de um sistema; princípio de Le Chatelier; equilíbrio em solução envolvendo ácidos e bases: pH.
- Algumas aplicações da química
  - Compostos predominantemente inorgânicos:
    - Crosta terrestre, minérios e silicatos; metais e suas ligas, siderurgia e galvanoplastia; indústria química: fabricação de cloro e hidróxido de sódio, ácido sulfúrico, amônia e ácido nítrico.
  - Compostos predominantemente orgânicos:
    - Petróleo e seus derivados, polímeros; carvão e seus derivados; combustíveis; alimentos e aditivos alimentares; compostos empregados na limpeza.
  - Química do ambiente:
    - A utilização do solo, da água e do ar: principais agentes poluentes.

## 7 - Biologia

- Composição físico-química da matéria viva: funções dos seres vivos de água e sais minerais; a estrutura e as funções nos seres vivos dos glicídios, lipídios, protídios, vitaminas e ácidos nucléicos.
- A célula: generalidades sobre a célula; estrutura, ultraestrutura, composição química dos componentes celulares; função e atividade fisiológica dos componentes celulares; processos de divisão celular: mitose e meiose; o código genético.
- Os tecidos: estrutura, principais características e funções dos tecidos vegetais; estrutura, principais características e funções dos tecidos animais.
- O desenvolvimento embrionário dos vegetais e animais: gametogênese e fecundação; etapas do desenvolvimento embrionário; formação e destino dos folhetos embrionários; anexos embrionários; crescimento e desenvolvimento dos vegetais.
- A origem da vida: ideia da geração espontânea; trabalho de Pasteur; teoria de Oparin; energia para os primeiros seres vivos; origem da célula; evolução dos seres vivos.
- A diversidade dos seres vivos: classificação dos seres vivos: critérios, categorias taxionômicas; regras básicas de nomenclatura; os reinos Monera, Protista, Fungi, Plantae e Animalia e os grupos de seres vivos que os formam; caracteres anatômicos e fisiológicos dos seguintes grupos de seres vivos: bactérias, algas, fungos, líquenes, briófitas, pteridófitas, gimnospermas, angiospermas, protozoários, poríferos, celenterados, platielmintes, nematódios, moluscos, anelídeos, artrópodes, equinodermas e cordados.
- Genética: trabalhos de Mendel; genes letais e subletais; alelos múltiplos; vinculação gênica; cromossomos sexuais; herança ligada ao sexo; herança influenciada pelo sexo; epistasia; polimeria; pleiotropia, aberrações cromossômicas; mutações e agentes mutagênicos.
- Ecologia: níveis ecológicos; fatores abióticos e bióticos; habitat e nicho ecológico; população, comunidade e sucessão ecológica; cadeias e teias alimentares: relações ecológicas entre os seres vivos; divisões da biosfera; ciclos biogeoquímicos; tipos de poluição e seu combate; as regiões biogeográficas da Terra e do Brasil.

## 8 - Geografia

- Geografia Geral
  - Elementos cósmicos que compõem o universo: origens e caracterizações.
  - Dinamicidade da Terra no sistema planetário:
    - Rotação e translação da Terra (ocorrência, consequências e relações com eventos cotidianos).
  - Litosfera e estrutura interna da Terra – constituição e características principais.
  - Continentes e hidrosfera – distribuição dos continentes e oceanos; principais rios, bacias hidrográficas e formações lacustres; importância da hidrosfera para a vida humana.
  - Orientação (contextualizada e convencional) e meios de orientação.
  - Coordenadas Geográficas – localização absoluta.

- Fusos horários: hora legal, hora do Brasil e hora solar.
- Cartografia: projeções cartográficas – escala – convenções cartográficas – legenda.
- Clima - elementos do clima; fatores climáticos; massas de ar; os grandes conjuntos climáticos; o clima e suas influências. Principais classificações.
- Paisagens vegetais – fatores da distribuição da vegetação; as grandes paisagens vegetais.
- Relevo terrestre – principais formas de relevo; dinâmica de origem interna e de origem externa.
- O processo demográfico no mundo atual – distribuição geográfica da população; crescimento demográfico; movimentos migratórios; composição da população: por idade, por sexo e por atividade; condições alimentares e sanitárias.
- Atividades econômicas:
  - Uso da terra (agricultura, pecuária, extrativismo vegetal e animal);
  - Indústria (tipos e fatores: indústria moderna; fontes de energia, matérias-primas, grandes áreas industriais);
  - Comércio externo.
- Transportes e comunicações.
- A Geopolítica mundial (relações internacionais – formação de megablocos e organizações contemporâneas do mundo).
- Urbanização – as cidades nos países centrais e periféricos; evolução; metropolização; problemas urbanos.
- Questão ambiental no mundo.

## ● Geografia do Brasil

- Questões naturais do Brasil e do Rio Grande do Sul (localização – clima – vegetação – relevo – hidrografia)
- Regiões brasileiras e suas características físicas, humanas e econômicas.
- População brasileira e do Rio Grande do Sul – distribuição da população; crescimento demográfico; movimentos migratórios; composição da população: por idade, por sexo e por atividade; condições alimentares e sanitárias.
- Economia brasileira e do Rio Grande do Sul:
  - Agricultura, pecuária e extrativismo vegetal e mineral;
  - Indústria – evolução; indústria moderna; matérias-primas; áreas industriais;
  - Comércio interno e externo.
- Transportes e comunicações.
- Urbanização – evolução das cidades; metropolização; problemas urbanos referentes ao Brasil e ao Rio Grande do Sul.
- Paisagens culturais brasileiras e gaúchas.

## 9 - História

### ● História Geral

- Grécia Antiga: o processo de povoação da Grécia, o Período Homérico; O Período Arcaico; a formação das cidades-estados; o Período Clássico, suas transformações e inovações políticas, sociais, econômicas e culturais; o Período Helenístico e a expansão da cultura grega no Oriente, com as conquistas de Alexandre da Macedônia; a cultura e a arte grega; o legado da Grécia Antiga para a formação da cultura ocidental.
- Roma Antiga: as diferentes populações que se estabeleceram na península itálica; o Período Monárquico; o Período da República, as novas leis, as instituições políticas, os conflitos entre patrícios e plebeus, o escravismo, a expansão romana na península itálica e no mundo mediterrâneo; o Império Romano e suas estruturas sociais, políticas, econômicas, culturais e religiosas; o legado romano para a formação da cultura ocidental.
- História Medieval: as invasões bárbaras e as origens do Feudalismo; as estruturas sociais, políticas, econômicas, culturais e religiosas do Feudalismo; o Império Carolíngio; as Cruzadas; a cultura e a arte medieval.
- História Moderna: a Peste Negra; as revoltas camponesas e urbanas; a crise do século XIV; a Guerra dos Cem Anos; a formação dos Estados Modernos; as grandes navegações; os diferentes mercantilismos; o Renascimento; a Reforma Protestante e a Reforma Católica; o Humanismo; os teóricos do Estado Moderno; o Barroco; a crise do Antigo Regime e a Revolução Francesa.

- História Contemporânea: a Independência Americana; as revoluções liberais e democrático-burguesas; as conquistas napoleônicas; a expansão do liberalismo e a reação absolutista; I e II Revoluções Industriais; o pensamento político, social econômico do século XIX; os processos de emancipação política na América Latina; a política externa norte-americana na América Latina; a Primeira Guerra Mundial; a depressão do Entre-Guerras; a ascensão dos regimes fascistas na Europa; a Segunda Guerra Mundial; a Guerra Fria; o processo de descolonização da África e da Ásia; o contexto político do fim da Guerra Fria; o fim da URSS e a criação da CIE; a globalização; a política externa norte-americana; os conflitos na Europa Oriental, Ásia e Oriente Médio; a arte no século XIX e as vanguardas do século XX; o contexto atual.

- História do Brasil

- Brasil Colonial: o processo de conquista e colonização do território; a catequização; a escravização dos indígenas; a experiências das Capitânicas Hereditárias e dos Governos Gerais; a economia açucareira; o escravismo; a estrutura da sociedade colonial; religiosidade e arte barroca; a expansão territorial (criação de gado, construção de fortes, Entradas e Bandeiras); as invasões francesas e holandesas; os movimentos sociais internos; os movimentos de resistência à Metrópole; o Reino Unido e as mudanças econômicas, políticas e culturais; o processo de emancipação política.

- Brasil Imperial: O Primeiro Reinado com D. Pedro I; os liberais e a luta pela constituição; a Constituição de 1824; a Confederação do Equador; a abdicação e a reorganização dos grupos políticos; a Regências e os conflitos políticos e sociais nas Províncias; as disputas entre liberais e conservadores; o Golpe da Maioridade; O Segundo Reinado de D. Pedro II e a experiência parlamentarista; a Lei de Terras; o fim do tráfico de escravos; o apogeu da escravidão; a expansão da cafeicultura; a modernização dos portos, das cidades, dos transportes e das comunicações; a busca da unificação nacional; o movimento emancipacionista; o movimento abolicionista; o movimento republicano; a Guerra do Paraguai; a crise do Império; cultura e arte no século XIX.

- Brasil Republicano: a associação dos militares e dos cafeicultores paulistas no processo de Proclamação da República; os diferentes grupos e seus interesses na República; a instabilidade econômica e política dos primeiros anos; a estabilização financeira e o pacto dos governadores, o Coronelismo; a industrialização; o movimento operário; o Tenentismo; a disputa presidencial entre Julio Prestes e Getulio Vargas; A Revolução de 1930; A Primeira Era Vargas; as disputas entre ANL e AIB; o Estado Novo; o Populismo; o desenvolvimentismo de JK; os partidos políticos do pós-II Guerra Mundial; a crise do populismo; o Golpe de 1964; os governos militares; o bipartidarismo; os Atos Institucionais; a abertura política; os novos partidos políticos e os movimentos sociais; os reflexos do processo de globalização no Brasil; o Mercosul; o momento histórico, político e social atual, arte e cultura brasileira no século XX; questões de política nacional, economia e sociedade atuais.

## O que é importante saber sobre a realização das provas?

### Qual a melhor maneira de chegar à PUCRS nos dias de prova?

**ATENÇÃO:** O candidato deve procurar chegar à Universidade pelo menos uma hora e trinta minutos (1h30min), antes do horário marcado para o início das provas.

O Campus Central da PUCRS possui duas entradas principais: uma na Av. Ipiranga, 6681, e outra na Av. Bento Gonçalves, 4314. Há várias opções de transporte coletivo transitando nas duas avenidas.

Para informações sobre transporte coletivo, sugerimos contatar a Secretaria Municipal dos Transportes (SMT – Telefone: 118 / site: [www.eptc.com.br](http://www.eptc.com.br)) ou a Cia. Carris (Telefone: 0800 999 855 / site: [www.carris.com.br](http://www.carris.com.br)).

É aconselhável visitar o Campus antes do primeiro dia de prova, para se familiarizar com o local e verificar onde se situa o prédio e a sala em que irá realizar as provas. Você será muito bem-vindo.

## Qual é o cronograma e o horário de realização das provas?

Data	Hora	Provas	Duração
12/12 (sábado)	16h	<b>Física, Biologia e Língua Portuguesa</b> (10 questões objetivas para cada disciplina, totalizando 30 questões, mais uma questão de redação na prova de Língua Portuguesa).	das 16h às 20h
13/12 (domingo)	16h	<b>Química, Geografia, História, Literatura Brasileira, Matemática e Língua Espanhola ou Língua Inglesa</b> (10 questões objetivas para cada disciplina, totalizando 60 questões).	das 16h às 20h

## Qual o material indispensável para a realização das provas?

Nos dias de prova, o candidato deverá se apresentar munido de:

- Cédula de Identidade;
- lápis ou lapiseira nº. 2 (grafite mole);
- caneta azul ou preta.

**- Entende-se por Cédula de Identidade o documento expedido pelas Secretarias de Segurança Pública (SJS) e demais órgãos de identificação oficiais da Federação, pelas Forças Armadas (Ministério do Exército-MINEX, da Aeronáutica-MINAE, da Marinha-MINMA) e Conselhos Regionais Profissionais (CR), autorizados em lei.**

**- No caso de candidato de nacionalidade estrangeira, é obrigatória a apresentação do Registro Nacional de Estrangeiros (RNE), fornecido pela SPMAF ou DPMFA.**

**Não serão aceitos quaisquer outros documentos que não os acima mencionados e Cédulas de Identidade onde conste expressamente que o detentor não é alfabetizado.**

**- Durante a realização das provas, os candidatos deverão manter sua Cédula de Identidade sobre a classe.**

## A que horas o candidato deve se apresentar na sala onde fará as provas?

Às 15h30min, ou seja, meia hora antes do início das provas, o candidato deverá se apresentar munido do material para a realização da prova aos fiscais que estarão na portaria do prédio, e encaminhar-se para a sua sala.

## O que acontece se um candidato se atrasar?

Infelizmente, se algum candidato não se apresentar no seu prédio antes do fechamento das portas, que ocorrerá ao final do toque da sirene que marca o início da prova (16h), ele estará eliminado do Concurso Vestibular.

## Qual o material que o candidato recebe em cada dia de prova?

No primeiro dia, o candidato receberá um caderno de provas contendo 30 questões objetivas e a questão de redação; uma folha padronizada para transcrever a redação definitiva; uma folha de respostas para as questões objetivas; e uma folha de identificação com nome, número de Identidade, número de inscrição, opção de curso e de língua estrangeira. No segundo dia, receberá um caderno de provas contendo 60 questões objetivas e uma folha de respostas.

Cada prova contém todas as informações e instruções de que o candidato necessita para fazer adequadamente a prova. **É MUITO IMPORTANTE QUE LER COM ATENÇÃO ESSAS INSTRUÇÕES ANTES DE INICIAR A PROVA.**

## Quem acompanhará os candidatos durante as provas?

Cada sala de prova contará com dois fiscais, coordenados pelos professores responsáveis pelo prédio. Além disso, haverá uma equipe médica de plantão para prestar atendimento, caso necessário. Todo esse pessoal é treinado para proporcionar orientação, segurança e conforto. Se o candidato precisar de algo, solicitará a presença de um fiscal, que dará a orientação necessária. **NÃO SERÃO DADOS QUAISQUER ESCLARECIMENTOS SOBRE AS QUESTÕES DAS PROVAS.**

## Como vou saber onde utilizar lápis e onde utilizar caneta?

O candidato será claramente orientado pelos fiscais de sala. Entretanto, é bom saber de antemão:

- A redação deverá ser entregue escrita à tinta, na folha padronizada.
- Nas folhas de resposta, utilizar lápis para preencher a elipse correspondente à resposta correta para cada questão.
- Evitar o uso de borracha na folha de respostas. Caso isso seja necessário, certificar-se de ter apagado bem a marcação anterior, para evitar anulação da questão. A marcação das respostas é de inteira responsabilidade do candidato. Ninguém, nem mesmo do Núcleo de Ingresso, poderá desfazer marcas mal apagadas ou avivar marcações pouco nítidas.
- Não é permitido utilizar corretor líquido na redação definitiva. Se o candidato precisar mudar algo, riscar a expressão equivocada e reescrever, deixando claro o que quer dizer.

## O que não é permitido ao candidato durante a realização das provas?

Nenhum candidato poderá:

- realizar as provas em outro local que não o indicado pela Universidade;
- entregar a prova antes de decorrida uma hora após seu início;
- comunicar-se com outro candidato;
- fumar nas salas ou prédios onde se realizam as provas;
- usar telefone celular;
- utilizar calculadora;
- copiar o seu gabarito de respostas;
- **deixar a sala de prova sem entregar a Folha de Respostas com sua assinatura e o Caderno de Questões. Na Prova de Língua Portuguesa, entregará também a Folha Padronizada com a redação definitiva.**

## Se meus familiares quiserem permanecer no Campus, que atividades serão oferecidas?

O Projeto Acalanta é uma proposta inovadora! Enquanto o vestibulando realiza a prova, os pais e acompanhantes participam de atividades variadas.

Esta é a forma de a Universidade acolher os pais e acompanhantes na futura casa de quem está realizando o vestibular: proporcionando momentos de lazer e conhecimento.

Estas atividades são gratuitas e ocorrerão no Campus Central, nos dias 12 e 13 de dezembro.

Informações pelo telefone 3320-3500, ramal 4430, ou pelo *e-mail* [futuroscalouros@pucrs.br](mailto:futuroscalouros@pucrs.br).

## Como e quando é liberado o gabarito das provas?

Os gabaritos serão disponibilizados a partir das 20 horas do dia de realização de cada conjunto de provas, no site [www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular), e entregues ao pessoal credenciado para recebê-los.

## É possível pedir revisão de prova?

Eventuais pedidos de revisão de questões somente serão considerados se encaminhados **pelo próprio vestibulando, por escrito**, ao Núcleo de Ingresso, no prazo máximo de 24 horas após a divulgação do gabarito da respectiva prova.

## Como é calculado o desempenho do candidato nas provas?

A cada candidato, numa dada disciplina, corresponderá um escore bruto e um escore padronizado. O escore bruto é igual ao número de acertos alcançados na disciplina, enquanto o escore padronizado é calculado mediante a seguinte expressão:

$$P = \frac{B - \mu}{\sigma} \times 100 + 500,$$

onde:

P representa o escore padronizado;

B representa o escore bruto do candidato na disciplina;

$\mu$  representa a média dos escores brutos obtidos, na disciplina, por todos os candidatos;

$\sigma$  representa o desvio padrão dos escores obtidos, na disciplina, por todos os candidatos.

Na primeira prova (Língua Portuguesa), o escore bruto será calculado a partir dos resultados das questões objetivas e do grau obtido na questão de redação, num total máximo de 10 pontos, assim distribuídos:

a) questões objetivas: máximo 6 pontos (0,6 ponto para cada acerto);

b) redação: máximo 4 pontos (0,8 ponto para cada unidade do grau de redação, sendo que esse grau varia de zero a cinco; assim, por exemplo, uma redação com grau 3 receberá 2,4 pontos).

Para cada candidato será calculada a média aritmética ponderada dos seus escores padronizados, considerando-se, para isso, os pesos indicados no quadro a seguir:

### Quadro de Pesos

Curso	Fís.	Biol.	Líng. Port.	Quím.	Geog.	Hist.	Lit. Bras.	Mat.	Líng. Ingl./Esp.
Administração - Administração de Empresas	1,0	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,5	0,5
Administração - Marketing									
Administração - Comércio Internacional									
Administração - Empreendedorismo e Sucessão									
Administração - Gestão de Tecnol. da Informação									
Arquitetura e Urbanismo	1,0	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,5	0,5
Ciência da Computação	1,5	0,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	1,5
Ciências Aeronáuticas	1,5	0,5	2,5	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0	1,5

Curso	Fís.	Biol.	Líng. Port.	Quím.	Geog.	Hist.	Lit. Bras.	Mat.	Líng. Ingl./ Esp.
Ciências Biológicas	1,0	2,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
Ciências Contábeis - Controladoria e Finanças	1,0	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,5	0,5
Ciências Econômicas	1,0	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	0,5	1,5	0,5
Ciências Jurídicas e Sociais	0,5	0,5	2,5	0,5	0,5	2,0	1,5	0,5	1,5
Ciências Sociais	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5
Comunicação Social (Jornal./PP/RP) e Produção Audiovisual	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Educação Física	1,0	2,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
Enfermagem	1,0	1,5	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0
Eng. Civil, Eng. Elétrica-Eletrônica, Eng. Mecânica, Eng. Química, Eng. de Produção e Eng. de Controle e Automação	1,5	0,5	2,5	1,0	1,0	0,5	0,5	1,5	1,0
Engenharia de Computação	1,5	0,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	1,5
Farmácia	1,0	2,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
Filosofia	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5
Física	2,0	1,0	2,5	1,0	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5
Fisioterapia	1,0	2,0	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
Geografia	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5
Gestão de Turismo	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
História	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5
Hotelaria	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,0	0,5	1,5	1,5
Letras	0,5	0,5	2,5	0,5	0,5	1,0	2,0	0,5	2,0
Matemática	1,5	0,5	2,5	0,5	0,5	0,5	1,0	2,0	1,0
Medicina	0,5	2,0	2,5	2,0	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
Nutrição	1,0	1,5	2,5	1,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0
Odontologia	1,0	1,5	2,5	1,5	0,5	0,5	1,0	0,5	1,0
Pedagogia / Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental	0,5	1,0	2,5	0,5	1,0	1,0	1,5	0,5	1,5
Psicologia	0,5	1,0	2,5	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,5
Química	1,0	1,0	2,5	2,0	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0
Serviço Social	0,5	0,5	2,5	0,5	1,5	1,5	1,0	0,5	1,5
Sistemas de Informação	1,5	0,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	1,5
Teologia	0,5	0,5	2,5	0,5	1,0	1,5	1,5	0,5	1,5

## Quantos pontos devo fazer, no mínimo, para entrar no curso que escolhi?

Este número pode variar consideravelmente, dependendo do desempenho dos candidatos ao curso em cada Concurso Vestibular. Entretanto, apenas como ilustração, o candidato pode consultar, nos quadros das páginas 50 e 51, os números máximo e mínimo de pontos obtidos no Concurso Vestibular de Verão 2009, pelos candidatos ao curso escolhido.

## Qual é o procedimento para o preenchimento das vagas?

- A classificação, visando ao preenchimento das vagas de um curso, será baseada na ordem decrescente das médias obtidas pelos candidatos, conforme quadro de pesos (páginas 42 e 43).
- Se ocorrer algum empate e não houver possibilidade de aproveitar todos os candidatos envolvidos, o desempate será efetuado mediante o emprego da média harmônica dos escores padronizados.
- Estará automaticamente desclassificado o candidato que não comparecer a uma das provas.
- Encerrado o prazo estabelecido para as matrículas e constatado o não comparecimento de candidatos classificados, serão chamados outros candidatos, relacionados em uma Lista de Espera condicionada às vagas existentes, levando-se em conta os critérios de classificação já expressos anteriormente.

## Quando e como será divulgada a relação dos classificados?

A relação dos candidatos classificados no Concurso Vestibular de Verão 2010 para os cursos da PUCRS será divulgada em ordem alfabética geral, pela imprensa falada e escrita; pelo *e-mail* fornecido pelo candidato; e pela internet ([www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular)), a partir de 16 de dezembro (16/12/2009). Simultaneamente, será divulgada a Lista de Espera condicionada às vagas existentes, levando-se em conta os critérios de classificação já expressos anteriormente.

Ocorrendo a existência de vagas, haverá segunda chamada. Em consequência, será publicada na imprensa, a partir do dia 27 de janeiro de 2010 (27/01/2010), nova relação de candidatos repetindo-se a forma de publicação e divulgação da lista da 1ª. chamada.

## Quando e como será feita a matrícula dos calouros?

### ATENÇÃO:

- A classificação dos candidatos às vagas existentes não significa matrícula automática. O ato de matricular-se é, portanto, obrigatório. **O candidato chamado que não comparecer, conforme as orientações relativas à efetivação da matrícula, perde o direito à vaga.**
- O candidato classificado no Concurso Vestibular deverá matricular-se em todas as disciplinas do 1º. nível, mesmo que já tenha obtido créditos em outro estabelecimento de Ensino Superior. Neste último caso, o candidato poderá requerer o aproveitamento dos créditos, no período indicado no calendário escolar, e deverá aguardar resposta até o final do período letivo.
- De acordo com a legislação vigente, **é condição indispensável para a matrícula a exibição da prova de conclusão do Ensino Médio (2º. Grau)**, anulando-se a classificação dos candidatos que não a apresentarem no momento da matrícula.

## Qual o procedimento para efetivar a matrícula?

Para efetivar sua matrícula, o candidato classificado deverá:

- 1) Recolher, **na rede bancária, até o vencimento**, a importância constante na Guia de Recolhimento, relativa à primeira mensalidade.

**A Guia de Recolhimento poderá ser impressa na Internet ([www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular)) ou obtida no saguão do prédio 50 do Campus Central, a partir do dia seguinte à divulgação do resultado do Concurso Vestibular.**

2) Entregar a documentação necessária (consulte quadro 1, página 46).

3) Concluir o processo de matrícula na respectiva Unidade Acadêmica, conforme indicado no quadro 2, página 47.

A matrícula dos classificados nos cursos da PUCRS somente será efetivada mediante a apresentação da seguinte documentação:

**A) Guia de Recolhimento, relativa à primeira mensalidade, quitada.**

**B) Documento comprobatório de escolarização, podendo ser:**

- ou **Certificado de Conclusão e Histórico Escolar do Ensino Médio/2º. Grau** (devendo constar a aprovação no Estágio para os cursos profissionalizantes, quando previsto na legislação) – 2 (duas) vias, sendo 1 (uma) obrigatoriamente original;

- ou **Diploma registrado de Curso Profissionalizante de Ensino Médio/2º. Grau, ou de Curso Superior – 1 (uma) fotocópia autenticada.**

- ou **Declaração de Equivalência do Ensino Médio/2º. Grau para cursos concluídos no Exterior, expedida pelo Conselho Estadual de Educação (Resolução nº. 155 do CEE de 21/11/80), em 1 (uma) via autenticada.**

- ou **Histórico de Conclusão de curso (expedido pelo Estabelecimento de Ensino, com Visto Consular, em 1 (uma) via, dispensada a Declaração de Equivalência) para curso equivalente ao Ensino Médio/2º. grau, NÃO TÉCNICO, concluído na Argentina, Paraguai e Uruguai, de acordo com o Decreto nº. 2.726 de 10/08/1998.**

**C) Fotocópias sem autenticação dos seguintes documentos:**

- **Cédula de Identidade (com o respectivo órgão expedidor)**

- **CPF**

- **Comprovante de Quitação Eleitoral (a partir de 18 anos, conforme legislação)**

- **Comprovante de Situação Militar Regular (sexo masculino e 18 anos completos no ano vigente)**

- Para candidatos estrangeiros, prova de permanência legal no Brasil R.N.E (Registro Nacional para Estrangeiros).

O curso de **Ciências Aeronáuticas**, além da documentação prevista nas letras "A", "B" e "C" acima, **requer** do candidato na matrícula inicial, a comprovação de, no mínimo, 25 (vinte e cinco) horas de vôo em avião, realizadas em Curso de Piloto Privado-Avião, em entidade de ensino de vôo homologada pela ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil. Para isso, deve apresentar à PUCRS a Caderneta Individual de Vôo (CIV), onde constem os últimos registros de vôo realizados e a Folha de Conferência da CIV, relativa aos registros apresentados, devidamente assinada e carimbada pelo responsável pela entidade de ensino de vôo.

**A NÃO APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS IMPLICA A PERDA DA VAGA.**

**A entrega da documentação para a matrícula nos cursos da PUCRS será feita no dia 21 de dezembro de 2009, no seguinte local:**

- **Campus Central: no Prédio 50, 2º. e 3º. pavimentos (ver Quadro 1, na página 46).**

**Quadro 1 – HORÁRIO E LOCAL PARA ENTREGA DE DOCUMENTOS**  
**(Conforme letra inicial do nome do candidato)**  
**CAMPUS CENTRAL – PRÉDIO 50**

SALA	Dia 21 de dezembro de 2009									
	CURSO	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h
201	Adm. - Administração de Empresas, Adm. - Comércio Internacional e Adm. - Empreendedorismo e Sucessão	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
202	Adm. - Gestão de Tecnol. da Inform., Administração - Marketing, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
203	Arquitetura e Urbanismo, Ciências Biológicas, Ciências Sociais, Filosofia (Manhã) e Filosofia (Noite)	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
204	Física, Geografia, História e Letras (todas as habilitações)	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
209	Matemática, Pedagogia, Química e Serviço Social	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
210	Psicologia (Noite), Psicologia (Tarde e Noite) e Teologia	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
211	Comunicação Social: Jornalismo (Manhã e Noite), Public. e Propaganda (Manhã e Noite) e Relações Públicas (Manhã e Noite)	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
212	Educação Física (Manhã), Educação Física (Noite), Gestão de Turismo e Produção Audiovisual	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
213	Farmácia, Fisioterapia, Nutrição e Hotelaria	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
214	Enfermagem, Medicina e Odontologia	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
309	Engenharia Civil, Engenharia de Computação, Eng. de Controle e Automação, Engenharia de Produção e Engenharia Elétrica-Eletrônica	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
310	Ciência da Computação, Ciências Aeronáuticas, Engenharia Mecânica, Engenharia Química e Sistemas de Informação	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
311	Ciências Jurídicas e Sociais (Manhã) e Ciências Jurídicas e Sociais (Tarde)	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z
312	Ciências Jurídicas e Sociais (Noite)	A,B	C,D,E,F	G,H	I,J	K,L	M	N,O,P	Q,R,S	T,U,V,W, X,Y,Z

## Quadro 2 – LOCAIS DE MATRÍCULA

Cursos	Localização Campus Central
Administração - Linha de Formação Administração de Empresas Administração - Linha de Formação Gestão de Tecnol. da Informação Administração - Linha de Formação Marketing Administração - Linha de Formação Comércio Internacional Administração - Linha de Formação Empreendedorismo e Sucessão Arquitetura e Urbanismo Ciência da Computação Ciências Aeronáuticas Ciências Biológicas Ciências Contábeis - Linha de Formação Controladoria e Finanças Ciências Econômicas	<b>Prédio 50 - 9º. andar Laboratório</b>
Ciências Jurídicas e Sociais - Direito (Manhã, Noite e Tarde)	<b>Prédio 11 Sala Anexa</b>
Ciências Sociais	<b>Prédio 50 - 9º. andar Laboratório</b>
Comunicação Social - Jornalismo (Manhã e Noite) Comunicação Social - Publicidade e Propaganda (Manhã e Noite) Comunicação Social - Relações Públicas (Manhã e Noite)	<b>Prédio 7 Sala 206</b>
Educação Física - Graduação (Bacharelado) / Manhã Educação Física - Licenciatura / Noite Enfermagem Engenharia (todas as opções) Farmácia Filosofia (Manhã e Noite) Física Fisioterapia Geografia Gestão de Turismo História Hotelaria Letras (todas as habilitações) Matemática Medicina Nutrição	<b>Prédio 50 - 9º. andar Laboratório</b>
Odontologia	<b>Prédio 6 Sala 213</b>
Pedagogia / Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental	<b>Prédio 50 - 9º. andar Laboratório</b>
Produção Audiovisual	<b>Prédio 7 Sala 206</b>
Psicologia Química Serviço Social Sistemas de Informação Teologia	<b>Prédio 50 - 9º. andar Laboratório</b>

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**O pagamento da 1ª. mensalidade não garante a vaga e nem significa matrícula realizada. A matrícula estará efetivada com o preenchimento do Requerimento de Matrícula. (ver quadro 2 – LOCAIS DE MATRÍCULA, na página 47).**

**Os alunos matriculados que cancelarem a matrícula até 25 de janeiro de 2010 receberão a devolução integral do valor pago, correspondente à primeira mensalidade. A solicitação de cancelamento deverá ser feita na Central de Atendimento ao Aluno, térreo do prédio 15 – das 8h às 18h.**

### PROGRAMA BOLSA LICENCIATURA

**O programa Bolsa Licenciatura proporciona um abatimento no valor das mensalidades dos cursos de Licenciatura, num percentual de 30% para Educação Física e de 40% para os demais cursos, de acordo com Resolução da Reitoria que regulamenta o assunto.**

## Como deve proceder o candidato que tiver o seu nome na Lista de Espera?

Os candidatos relacionados na Lista de Espera deverão proceder da seguinte maneira:

### • Manifestação de Interesse na Vaga:

Comparecer no prédio 50 – 3º. pavimento – sala 305, para preencher o termo de Manifestação de Interesse na Vaga, no dia **21 de dezembro de 2009**, das 9h às 17h.

**O não comparecimento implicará a perda deste direito.**

### • Matrícula dos Classificados na Lista de Espera da Primeira Chamada (23/12/2009):

No dia **23 de dezembro de 2009**, das 9h às 17h, o candidato que se habilitou a vaga eventualmente existente e que foi classificado deverá comparecer no prédio 50 – 2º. pavimento (conforme distribuição por curso afixada no local), para efetivação da matrícula, segundo consta no item "Qual o procedimento para efetivar a matrícula?" (página 44).

O candidato que, mesmo tendo manifestado interesse na vaga e sendo classificado para a matrícula, não comparecer a esta, perderá o direito a efetua-la.

## Segunda Chamada (27/01/2010)

A efetivação da matrícula dos classificados em Segunda Chamada no Concurso Vestibular, se houver, será feita no dia **27 de janeiro de 2010**, das 8h30min às 11h e das 13h às 17h, no prédio 50 – 2º. pavimento (conforme distribuição por curso afixada no local), segundo consta no item "Qual o procedimento para efetivar a matrícula?" (página 44).

## Lista de Espera da Segunda Chamada (27/01/2010)

Se ocorrer, repetem-se os procedimentos da Lista de Espera da Primeira Chamada: comparecer no prédio 50 – 2º. pavimento (conforme distribuição por curso afixada no local), para preencher o termo de Manifestação de Interesse na Vaga, no dia **27 de janeiro de 2010**, das 8h30min às 11h e das 13h às 17h.

**O não comparecimento implicará a perda deste direito.**

### • Matrícula dos Classificados na Lista de Espera da Segunda Chamada (29/01/2010):

No dia **29 de janeiro de 2010**, das 8h30min às 11h e das 13h às 17h, o candidato que se habilitou a vaga eventualmente existente e que foi classificado deverá comparecer ao mesmo local onde manifestou interesse na vaga (prédio 50 – 2º. pavimento), para efetivação da matrícula, conforme consta no item "Qual o procedimento para efetivar a matrícula?" (página 44).

## Terceira Chamada (02/03/2010)

A efetivação da matrícula dos classificados em Terceira Chamada no Concurso Vestibular, se houver, será feita no dia **2 de março de 2010**, das 8h30min às 11h e das 13h às 17h, no prédio 50 – 2º. pavimento (conforme distribuição por curso afixada no local), segundo consta no item “Qual o procedimento para efetivar a matrícula?” (página 44).

## Lista de Espera da Terceira Chamada (02/03/2010)

Se ocorrer, repetem-se os procedimentos da Lista de Espera da Primeira Chamada: comparecer no prédio 50 – 2º. pavimento (conforme distribuição por curso afixada no local) para preencher o termo de Manifestação de Interesse na Vaga, no dia **2 de março de 2010**, das 8h30min às 11h e das 13h às 17h.

**O não comparecimento implicará a perda deste direito.**

### • Matrícula dos Classificados na Lista de Espera da Terceira Chamada (04/03/2010):

No dia **4 de março de 2010**, das 8h30min às 11h e das 13h às 17h, o candidato que se habilitou a vaga eventualmente existente e que foi classificado deverá comparecer ao mesmo local onde manifestou interesse na vaga no prédio 50 – 2º. pavimento (conforme distribuição por curso afixada no local) para efetivação da matrícula, segundo consta no item “Qual o procedimento para efetivar a matrícula?” (página 44).

## Outras Informações Úteis

### O que é e como obter o Boletim de Desempenho?

O boletim individual de desempenho apresenta todos os dados obtidos pelo candidato no Concurso Vestibular prestado. Será enviado ao *e-mail* fornecido pelo candidato na inscrição, junto com a divulgação do resultado do Concurso Vestibular. O candidato poderá, também, imprimir-lo através do *site* [www.pucrs.br/vestibular](http://www.pucrs.br/vestibular), digitando o nº. da inscrição e data de nascimento, ou retirá-lo na Central de Atendimento ao Aluno no prédio 15 – Campus Central, mediante apresentação da Cédula de Identidade, a partir das 14h do primeiro dia útil após a publicação dos resultados.

### Aproveitamento de Créditos

Se você é ou foi estudante da PUCRS ou de outra instituição de ensino superior e está classificado no Concurso Vestibular, dirija-se, após a matrícula, à Central de Atendimento ao Aluno, térreo do prédio 15, Campus Central, para encaminhar o pedido de aproveitamento de créditos, se for o caso.

### Matrícula opcional em Línguas

A Faculdade de Letras (telefone: 3320-3528 – *e-mail*: [letras@pucrs.br](mailto:letras@pucrs.br)) oferece a todos os estudantes da PUCRS do Campus Central as línguas: Latim, Grego, Espanhol, Inglês, Francês, Alemão, Japonês e Português.

Qualquer que seja seu curso, você poderá incluir uma ou mais delas como disciplina eletiva. Informe-se, no ato da matrícula, sobre os horários, as condições e a forma de pagamento.

### Como requerer Atestado de Frequência às provas?

O candidato que necessitar de Atestado de Frequência às provas do Concurso Vestibular deverá requerê-lo, mediante o pagamento da taxa correspondente, na Central de Atendimento ao Aluno, térreo do prédio 15, Campus Central, a partir do primeiro dia útil após as provas. A entrega dos atestados solicitados até 16/12 será feita a partir do dia 18/12. Atestados solicitados posteriormente serão entregues em 48h.

## Trancamento de Matrícula

O candidato classificado e matriculado no conjunto de disciplinas do primeiro nível que, por motivos particulares, não puder cursá-las não tem direito a cancelamento de disciplinas ou trancamento de matrícula com o objetivo de assegurar vaga para o próximo ou próximos períodos letivos.

# Número de pontos dos candidatos nos diferentes cursos da PUCRS – Vestibular de Verão 2009 (1ª. chamada)

Cursos	Número de Pontos	
	1º. Classificado	Último Classificado
Administração / Administração de Empresas	6.493	4.890
Administração / Comércio Internacional	6.761	5.224
Administração / Empreendedorismo e Sucessão	6.514	4.087
Administração / Gestão de Tecnologia da Informação	6.550	3.329
Administração / Marketing	6.626	4.607
Arquitetura e Urbanismo	6.623	5.597
Ciência da Computação	6.747	5.368
Ciências Aeronáuticas	6.723	4.568
Ciências Biológicas	7.042	5.207
Ciências Contábeis / Controladoria e Finanças	6.611	4.459
Ciências Econômicas	6.927	5.473
Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) / Manhã	6.842	5.059
Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) / Noite	6.988	4.005
Ciências Jurídicas e Sociais (Direito) / Tarde	6.702	3.582
Ciências Sociais	6.948	3.348
Comunicação Social - Jornalismo / Manhã	6.530	5.608
Comunicação Social - Jornalismo / Noite	6.765	5.372
Comunicação Social - Publicidade e Propaganda / Manhã	6.841	5.342
Comunicação Social - Publicidade e Propaganda / Noite	6.271	4.889
Comunicação Social - Relações Públicas / Manhã	6.075	4.327
Comunicação Social - Relações Públicas / Noite	5.860	4.111

Cursos	Número de Pontos	
	1º. Classificado	Último Classificado
Educação Física - Bacharelado / Manhã	6.407	4.190
Educação Física - Licenciatura / Noite	6.155	3.265
Enfermagem	6.407	4.005
Engenharia Civil	6.598	5.513
Engenharia de Computação	6.947	4.897
Engenharia de Controle e Automação	6.615	5.020
Engenharia de Produção	6.698	5.181
Engenharia Elétrica-Eletrônica	6.949	4.690
Engenharia Mecânica	6.514	5.083
Engenharia Química	7.029	5.581
Farmácia	6.167	4.787
Filosofia	6.848	3.665
Física	6.977	3.625
Fisioterapia	6.835	4.532
Geografia	6.015	3.436
História	6.819	4.491
Hotelaria	6.284	3.530
Letras	6.583	3.558
Matemática	6.641	2.604
Medicina	7.166	6.721
Nutrição	6.578	4.347
Odontologia	6.473	5.376
Pedagogia - Educ. Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental	6.175	2.228
Produção Audiovisual	6.769	4.795
Psicologia / Noite	6.436	5.105
Psicologia / Tarde e Noite	6.668	4.727
Química	6.616	4.529
Serviço Social	5.838	3.313
Sistemas de Informação	6.553	3.857
Teologia	5.709	3.944
Turismo	5.795	3.111