



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

**VESTIBULAR MEDICINA VERÃO 2023**

# Manual do Candidato

Regras e informações sobre o Concurso Vestibular 2023  
para ingresso no curso de graduação de Medicina da PUCRS.



---

Inscrições  
Provas  
Matrículas



---

**ONLINE**

Acesse este manual em  
[pucrs.br/estudenapucrs](https://pucrs.br/estudenapucrs)

**CONTATO**

(51) 2101-0110  
[atendimento@pucrs.br](mailto:atendimento@pucrs.br)



**PUCRS**

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul  
 Pró-Reitoria de Graduação e Educação Continuada  
 Diretoria Acadêmico-Administrativa  
 Setor de Ingresso

**Reitor:**

Ir. Evilázio Teixeira

**Vice-reitor:**

Ir. Manuir José Mentges

**Pró-reitora de Graduação e  
 Educação Continuada**

Profa. Adriana Justin Cerveira Kampff

**Diretora Acadêmico-  
 Administrativa:**

Profa. Ana Cristina Benso da Silva

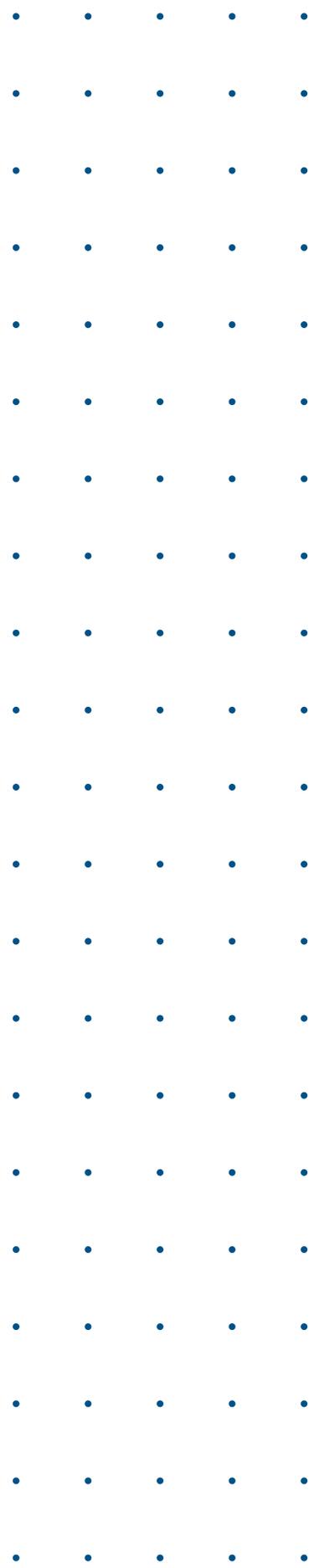
**Equipe:**

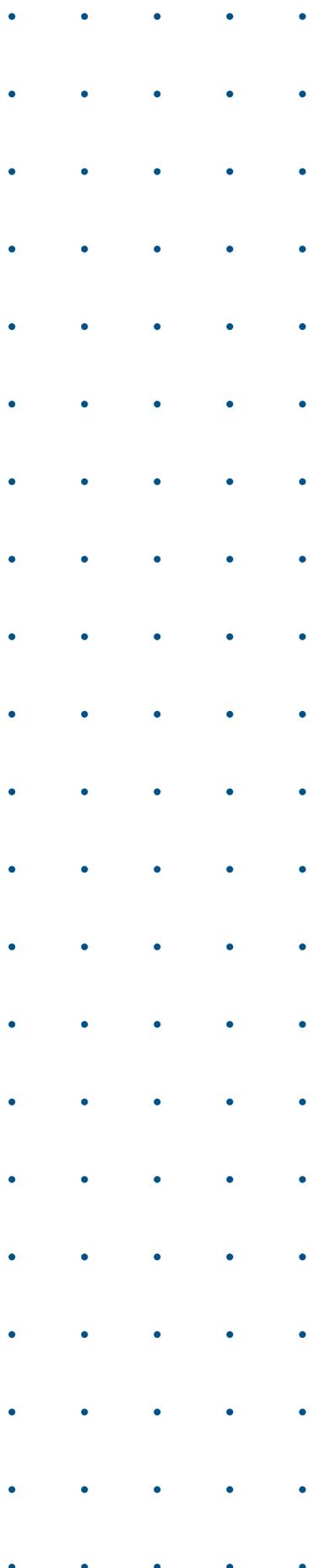
Carolina Amanda Jaeger Luz

Gelson Frasson Andreatta

Paula Reis Colombo

O Manual do Candidato ao Concurso Vesti-  
 bular de Medicina de Verão 2023 da PUCRS  
 contém todas as regras e informações sobre  
 o Concurso Vestibular para ingresso no curso  
 de Medicina desta Instituição.





## Mensagem do Reitor

### A você, que pretende ingressar na PUCRS

O fundamento do conhecimento é o prazer de compreender, de conhecer, de descobrir. E esse é o encanto da vida universitária. Na PUCRS, temos um ambiente completo que inspira descobertas diárias, que oferece diferenciação aos nossos estudantes e que possibilita experiências inesquecíveis.

Nosso campus está repleto de oportunidades para todas as áreas do conhecimento, além de ser um ecossistema de inovação e empreendedorismo, que enriquecem a jornada acadêmica e preparam você para o presente e o futuro. São inúmeros os diferenciais que estão à sua espera: internacionalização, pesquisa de ponta, contato com o mercado de trabalho e com pensadores internacionais, experiências profissionais desde o começo da graduação, além de programas de pós-graduação de excelência.

Como Instituição Marista, aliamos ciência e formação profissional com formação integral. Porque não é possível, nem mesmo apropriado, que acumulemos ao longo da vida apenas um estoque de conhecimentos. Somos um espaço privilegiado para que você cresça em todos os sentidos.

Esperamos você com seus ideais e sonhos do tamanho do futuro!

**Irmão Evilázio Teixeira**  
Reitor



## Sumário

<b>Mensagem do Reitor.....</b>	<b>3</b>
<b>Apresentação.....</b>	<b>6</b>
<b>Como está estruturado o Vestibular de Medicina de Verão 2023?.....</b>	<b>7</b>
<b>Cursos de Medicina da PUCRS .....</b>	<b>9</b>
<b>Orientações sobre a inscrição.....</b>	<b>10</b>
Como fazer a inscrição? .....	10
Que documentos são necessários para a inscrição? .....	10
<b>Qual o período de inscrição?.....</b>	<b>10</b>
Qual o valor da inscrição?.....	10
Como fazer o pagamento da inscrição?.....	10
Quais os locais de inscrição? .....	11
Onde o candidato realizará a prova do Concurso Vestibular de Medicina?.....	11
Informações importantes .....	11
<b>Como são as provas do Vestibular de Medicina 2023 da PUCRS?.....</b>	<b>12</b>
Qual é a abrangência e os conteúdos das provas? .....	13
O que o candidato deve saber sobre a redação? .....	19

<b>O que é importante saber sobre a realização da prova?.....</b>	<b>22</b>
Qual a melhor maneira de chegar à PUCRS no dia da prova?.....	22
Qual é a data e o horário da realização da prova?.....	22
Qual o material indispensável para a realização da prova?.....	22
A que horas o candidato deve se apresentar na sala onde fará a prova?.....	23
O que acontece se um candidato se atrasar?.....	23
Que material o candidato recebe no dia da prova?.....	23
Quem acompanhará os candidatos durante as provas?.....	24
Onde utilizar a caneta esferográfica?.....	24
O que não é permitido ao candidato durante a realização da prova?.....	25
Como e quando é liberado o gabarito das provas?.....	25
É possível pedir revisão de prova?.....	25
<b>Como é calculado o desempenho do candidato nas provas?.....</b>	<b>26</b>
Quadro de Pesos.....	26
Quantos pontos devo fazer, no mínimo, para entrar no curso de Medicina?.....	27
Qual é o procedimento para o preenchimento das vagas?.....	27
Quando e como será divulgada a relação dos classificados?.....	27
<b>Quando e como será feita a matrícula dos calouros?.....</b>	<b>28</b>
Qual o procedimento para efetivar a matrícula?.....	28
<b>Informações Importantes.....</b>	<b>30</b>
Como deve proceder o candidato que tiver o seu nome na Lista de Espera?.....	31
<b>Outras Informações Úteis.....</b>	<b>32</b>
O que é e como obter o Boletim de Desempenho?.....	32
Aproveitamento de Créditos.....	32
Como requerer Atestado de Frequência às provas?.....	32
Trancamento de Matrícula.....	32
<b>Número de pontos dos candidatos classificados em Medicina da PUCRS - Vestibular de Verão 2022 (1ª chamada).....</b>	<b>33</b>

## Apresentação

O Concurso Vestibular da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul realiza-se em consonância com as normas estabelecidas pela legislação vigente, conforme programação da Diretoria Acadêmico-Administrativa, da Pró-Reitoria de Graduação e Educação Continuada, responsável pelos processos seletivos para ingresso nesta Universidade.

O Vestibular de Medicina de Verão 2023 da PUCRS irá avaliar competências e conhecimentos exigidos por diferentes áreas em uma prova composta por um Núcleo de Linguagens e Matemática, um Núcleo de Ciências da Natureza e um Núcleo de Ciências Humanas. O Núcleo de Linguagens e Matemática é composto por uma prova de Redação e uma prova objetiva com 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta, distribuídas entre as áreas de Língua Inglesa ou Espanhola (10), Matemática (10) e Língua Portuguesa (10). O Núcleo de Ciências da Natureza é composto por uma prova objetiva com 20 (vinte) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta, distribuídas entre as áreas de Física, Química e Biologia. O Núcleo de Ciências Humanas é composto por uma prova objetiva com 20 (vinte) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta, distribuídas entre as áreas de Literatura, História e Geografia.

No Concurso de Medicina de Verão 2023, 50% das vagas serão ofertadas para ingresso via ENEM. Os estudantes poderão concorrer utilizando a pontuação obtida em uma das edições do exame entre 2018 e 2021. O inscrito poderá ainda optar pelas duas formas de ingresso, provas da PUCRS e desempenho no ENEM, valendo, para fins de classificação, o melhor resultado.

Este Manual tem o objetivo de informar e orientar os candidatos ao Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul sobre todos os aspectos fundamentais desse processo. **O conhecimento das normas expressas neste documento é o primeiro passo para a seleção dos candidatos ao curso de Medicina 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 e Educação Continuada.

## Como está estruturado o Vestibular de Medicina de Verão 2023?

A inscrição para o Vestibular de Medicina de Verão 2023 será por meio de uma das três modalidades a seguir:

### Modalidade I

O candidato inscrito nesta modalidade realizará a prova presencial na PUCRS e concorrerá ao curso escolhido utilizando o escore obtido na prova, desde que não tenha zerado a redação.

### Modalidade II

O candidato inscrito nesta modalidade concorrerá a uma vaga no curso escolhido utilizando a melhor média obtida nas edições entre 2018 e 2021 do Exame Nacional de Ensino Médio - ENEM, desde que tenha atingido, no mínimo, 600 pontos e não tenha zerado a redação.

### Modalidade III

O candidato inscrito concorrerá à vaga pretendida realizando a prova da PUCRS (Modalidade I) e também apresentando sua pontuação no ENEM (Modalidade II), valendo, para fins de colocação, o melhor resultado obtido.

No Vestibular de Medicina de Verão 2023, as vagas serão assim distribuídas:

- **50%** das vagas do curso de Medicina para os candidatos que realizarem a prova da PUCRS (Modalidades I e III)

**Obs.:** Caso entre em vigor decreto impedindo a realização da prova presencial na data prevista no edital, a Modalidade I (prova presencial) será cancelada, e as vagas dessa modalidade serão disponibilizadas para os candidatos da Modalidade II, ou seja, os candidatos inscritos que utilizarão da nota do ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio). Havendo cancelamento da Modalidade I, o candidato inscrito terá sua inscrição cancelada e o valor da inscrição devolvido em sua totalidade via depósito em conta corrente informada pelo candidato ou seu representante.

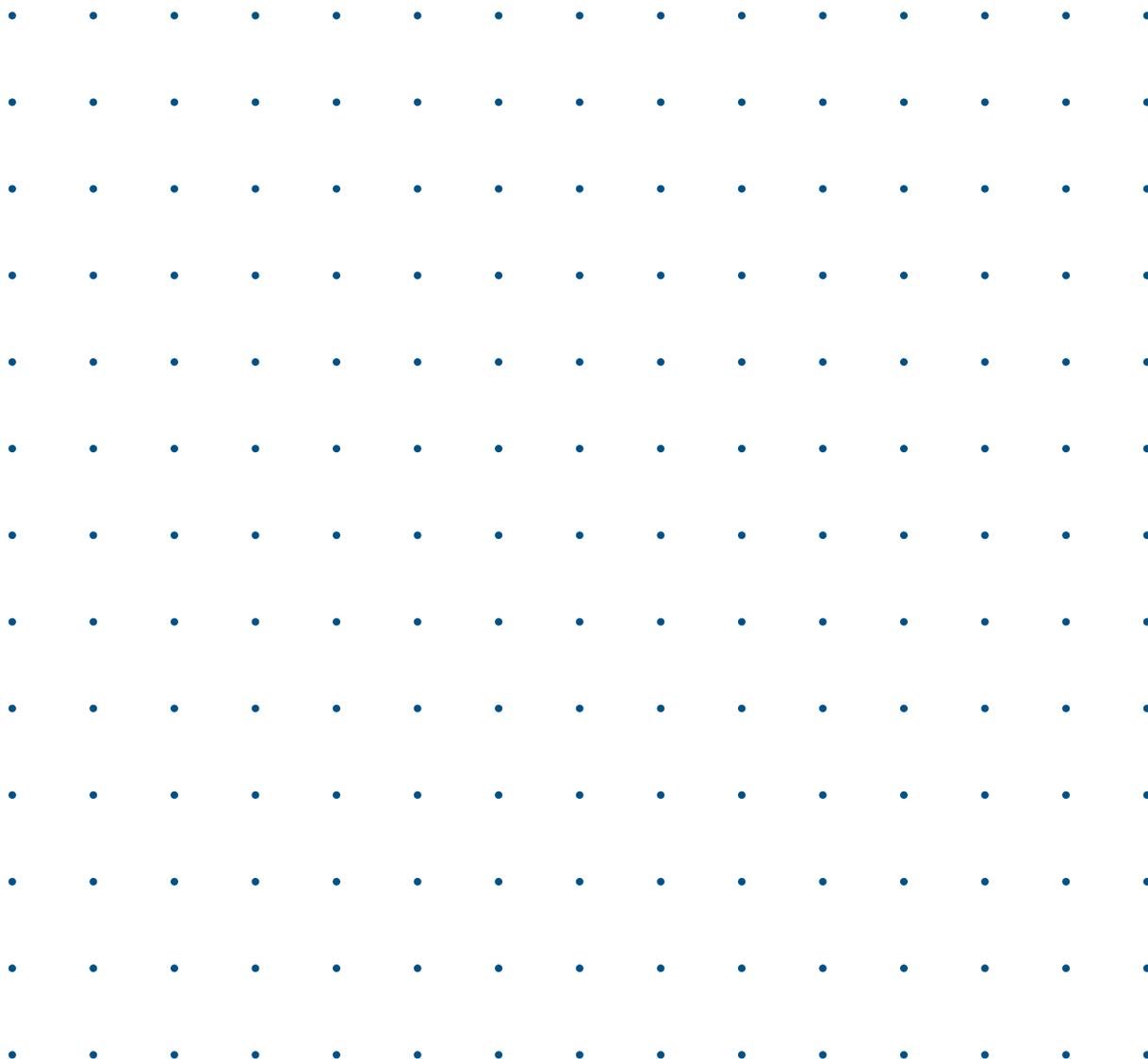
- **50%** das vagas do curso de Medicina para os candidatos que optarem pela seleção via ENEM (Modalidades II e III)

**Obs.:** Caso entre em vigor decreto impedindo a realização da prova presencial na data prevista no edital, a Modalidade I (prova presencial) será cancelada, e as vagas dessa modalidade serão disponibilizadas para os candidatos da Modalidade II, ou seja, os candidatos inscritos na modalidade III (prova presencial e ENEM) terão suas inscrições mantidas, porém concorrerão apenas pela modalidade II (ENEM).

Caso o número de candidatos aprovados e classificados em uma das modalidades seja inferior ao número de vagas oferecidas, o saldo das vagas será à outra modalidade.

Para candidatos inscritos nas Modalidades I ou III, a prova do Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 será realizada em um único dia (06/11/2022), com início às 13h, conforme a composição que segue:

Prova	Núcleo de Linguagens e Matemática	Núcleo de Ciências da Natureza e Núcleo de Ciências Humanas	Duração
<p><b>Medicina</b> 70 questões + Redação</p>	<p>Língua Estrangeira (10) Matemática (10) Língua Portuguesa (10) Redação</p>	<p>Física / Química / Biologia (20) (Ver quadro da página 26) e Literatura / História / Geografia (20) (Ver quadro da página 26)</p>	<p>das 13h às 18h30min</p>



## Curso de Medicina da PUCRS

A PUCRS oferece, no Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023, a seguinte opção de curso:

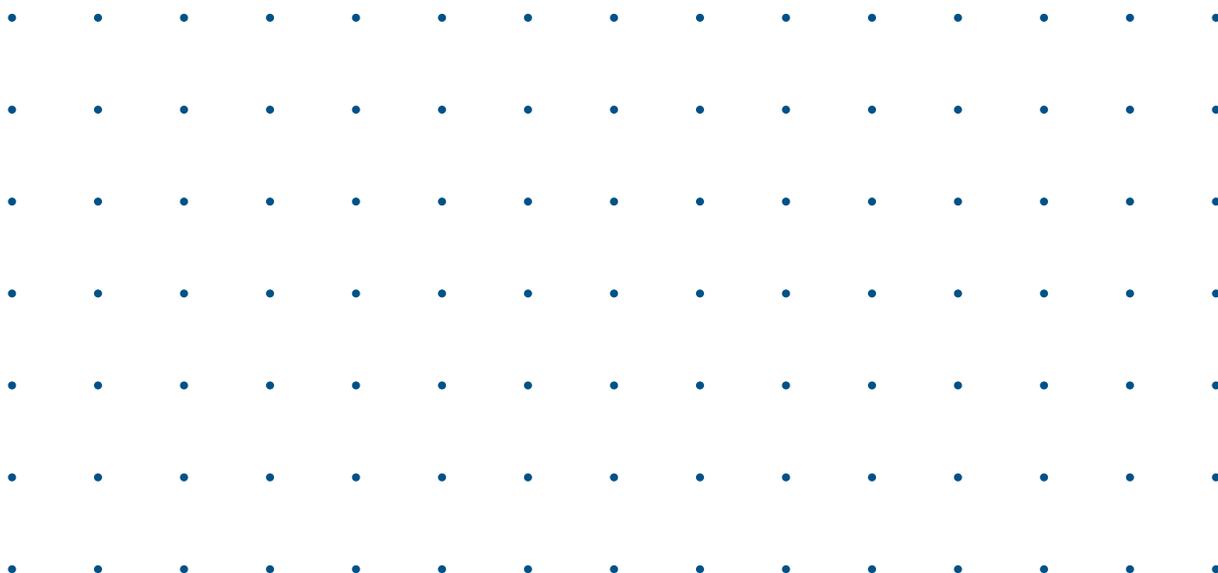
Código do Curso	Curso	Vagas	Turno
9301	Medicina (1)	120	Variado (a)

### Observação referente ao turno do curso:

(a) As aulas do curso de Medicina são ministradas pela manhã e/ou tarde e/ou noite. Portanto, o aluno deverá ter disponibilidade de horário para cursar disciplinas em qualquer turno.

- **O número colocado entre parênteses após o nome do curso refere-se à informação a seguir:**

(1) Para o curso de Medicina, o(a) candidato(a) declara e reconhece como condição indispensável para realização das disciplinas de práticas assistidas e dos estágios em serviços de saúde, a apresentação de cópia da sua carteira de vacinação, até o início das disciplinas de práticas assistidas e dos estágios. Na carteira devem constar a comprovação de imunização para a sua faixa etária e as vacinas exigidas para a atuação em serviços de saúde, atendendo ao Calendário Nacional de Vacinação, de que trata a Portaria MS nº 1533 de 18 de agosto de 2016 e atualizações posteriores, adaptado pelo Núcleo de Imunizações da Secretaria Estadual de Saúde-RS. Além das vacinas regulares, devem ser apresentados os comprovantes de imunização contra Hepatite B, Varicela (ou comprovação de imunidade com exame), dTpa (difteria,tétano e pertussis acelular), dT (dupla adulto - difteria e tétano) e a Tríplice Viral (sarampo, rubéola e caxumba). A vacina contra COVID-19 também deverá ser apresentada. As práticas assistenciais ocorrem no HSL e em serviços de saúde conveniados da grande Porto Alegre e o deslocamento para esses locais é por conta do aluno.



# Orientações sobre a inscrição

## Como fazer a inscrição?

### ATENÇÃO

Devido à 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 Medicina de Verão 2023 da PUCRS se dará a partir do preenchimento completo dos dados solicitados na Ficha de Inscrição, disponível no site [pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/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 22), se brasileiro.

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

Os candidatos que optarem pelas **Modalidades II ou III**, além do número da Identidade, deverão fornecer o seu número do CPF, informar a edição do ENEM que desejam utilizar (entre 2018 e 2021) e o número da inscrição na respectiva edição, para que possam ser identificados no INEP.

## Qual o período de inscrição?

De 16 de setembro a 31 de outubro de 2022.

## Qual o valor da inscrição?

**Modalidades I, II e III:** R\$ 150,00.

O Manual do Candidato ao Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 está disponível para download no site [pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/).

## Como fazer o pagamento da inscrição?

O pagamento através de Cartão de Crédito poderá ser realizado até o dia 31/10/2022 e o pagamento mediante a apresentação da Guia de Pagamento impressa\* poderá ser realizado até o dia 1º/11/2022.

\* **Importante:** a Guia de Pagamento estará disponível para impressão somente até 31/10/2022.

### Quais os locais de inscrição?

As inscrições para o Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 da PUCRS poderão ser realizadas pela Internet, no endereço [pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/), 24h por dia; ou de forma presencial no Campus Central da PUCRS (Av. Ipiranga 6681), na Central de Atendimento ao Aluno, localizada no térreo do Living 360º (prédio 15), das 9h às 18h.

### Onde o candidato realizará a prova do Concurso Vestibular de Medicina?

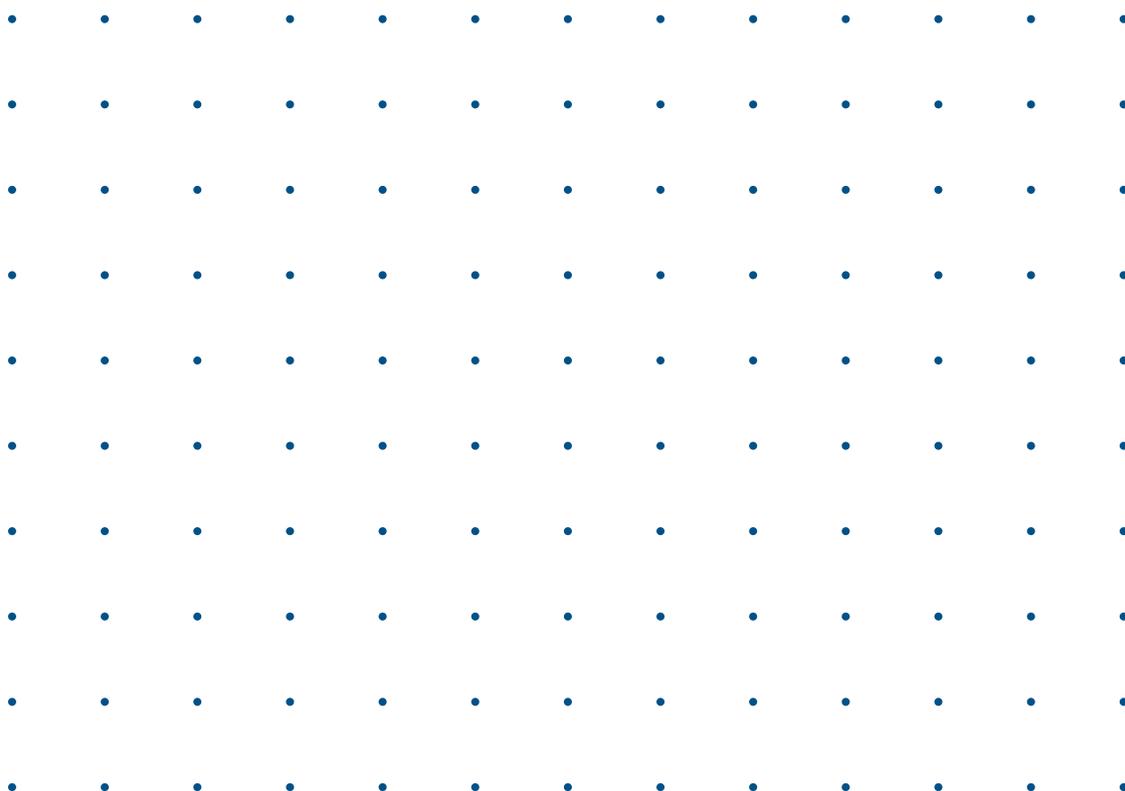
Para os candidatos inscritos que optaram pelas **Modalidades I ou III**, a informação sobre o local – prédio e sala – de realização da prova será divulgada a partir do dia **3 de novembro** pela internet, no painel do candidato ([pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/)); e através do e-mail fornecido pelo candidato.

Os inscritos via **Modalidade II** não precisam comparecer ao Campus.

### Informações importantes

O Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 somente habilitará os classificados para a matrícula no primeiro semestre de 2023, observadas as exigências expressas no Manual do Candidato.

O candidato com necessidades educacionais especiais que desejar atendimento específico deverá enviar e-mail ao Setor de Ingresso da PUCRS até o dia 1º de novembro de 2022, para formalizar sua solicitação e apresentar/enviar laudo recente (máximo 12 meses), emitido e assinado por especialista credenciado no Conselho Regional de Medicina (CRM). O documento deve especificar a natureza, o tipo e o grau de necessidade, bem como as condições recomendadas para a realização da prova.





## Como são as provas do Vestibular de Medicina 2023/1 da PUCRS?

Para selecionar os candidatos ao curso de Medicina, Universidade baseia-se na verificação de conhecimentos, capacidades e habilidades intelectuais, evidenciados em resposta a instrumentos que constituem a prova do Concurso Vestibular de Medicina, 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.
----------------	---

O Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 da PUCRS será realizado em um único dia. A prova será composta por um Núcleo de Linguagens e Matemática Códigos e suas Tecnologias, um Núcleo de Ciências da Natureza e um Núcleo de Ciências Humanas. O Núcleo de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias é composto por uma prova de Redação e uma prova objetiva com 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta, distribuídas entre as áreas de Língua Inglesa ou Espanhola (10), Matemática (10) e Língua Portuguesa (10). O Núcleo de Ciências da Natureza é composto por uma prova objetiva com 20 (vinte) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta, distribuídas entre as áreas de Física, Química e Biologia. O Núcleo de Ciências Humanas é composto por uma prova objetiva com 20 (vinte) questões de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas de resposta, distribuídas entre as áreas de Literatura, História e Geografia.

Cada candidato deverá optar por uma das duas línguas estrangeiras oferecidas.

### Qual é a abrangência e os conteúdos das provas?

As provas do Concurso Vestibular de Medicina 2023 têm por objetivo avaliar o raciocínio lógico, os conhecimentos e as habilidades – análise, síntese, interpretação e produção – desenvolvidas pelo candidato no Ensino Fundamental e Médio, valendo-se, para isso, de textos e de situações-problema que relacionam os conteúdos com fatos do cotidiano e com outras áreas do conhecimento.

#### NÚCLEO DE LINGUAGENS E MATEMÁTICA

##### Língua Estrangeira: Língua Espanhola ou Língua Inglesa

##### Conteúdos Programáticos:

De forma mais ampla, as questões de língua estrangeira abrangem análise e compreensão de textos de gêneros variados e domínio de recursos de expressão linguística.

De forma mais específica, as questões contemplam os seguintes aspectos:

- Análise e interpretação de textos de tipos e gêneros variados: identificação do tema central, das ideias secundárias e de palavras-chave; elaboração de paráfrase e de síntese; estrutura e composição do texto; relações entre diferentes textos.
- Aspectos lexicais: identificação do sentido de expressões pelo contexto; equivalência semântica entre palavras e expressões; campos semânticos e relações de sentido entre palavras; cognatos e falsos cognatos; estrutura e composição do vocabulário, valor dos afixos.
- Aspectos gramaticais: relações lógico-semânticas e emprego de elementos coesivos; identificação e emprego de classes gramaticais e de estruturas sintáticas; flexão do nome, do pronome, do artigo e do verbo; uso de tempos, modos e formas verbais; concordância nominal e verbal.



### Matemática

#### Conteúdos Programáticos:

De forma mais ampla, as questões de matemática avaliam o domínio dos princípios científicos e tecnológicos relacionados à matemática e a capacidade de raciocínio aplicado à resolução de problemas.

De forma mais específica, as questões contemplam os seguintes tópicos:

- Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, reais, complexos.
- Grandezas proporcionais: razões; proporções; regra de três; porcentagem.
- Funções reais algébricas e transcendentais: polinomiais, valor absoluto, raiz n-ésima, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas.
- 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, semirretas, segmentos, ângulos, polígonos, circunferências, círculo); relações métricas e trigonométricas nos triângulos; polígonos regulares inscritos e circunscritos à circunferência; áreas dos polígonos; o círculo e suas partes; semelhança de figuras planas; sistema legal de unidades de medidas.
- Geometria espacial: prismas, pirâmides, cilindros, cones, esfera, poliedros regulares; Relação de Euler; áreas e volumes.
- Geometria analítica: localização de pontos; ponto médio; reta (equações, intersecções, paralelismo, perpendicularismo, ângulo entre duas retas); distâncias (entre dois pontos e 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 coeficientes e raízes.

### Língua Portuguesa

#### Conteúdos Programáticos:

De forma mais ampla, as questões de Língua Portuguesa têm como objetivo principal avaliar a competência linguística, comunicativa e textual do candidato, verificando como ele utiliza e reconhece os recursos expressivos e as regras gramaticais referentes à norma culta do idioma, como constituintes de situações de comunicação tão autênticas quanto possível em uma prova dessa natureza.

De forma mais específica, as questões contemplam os seguintes tópicos:

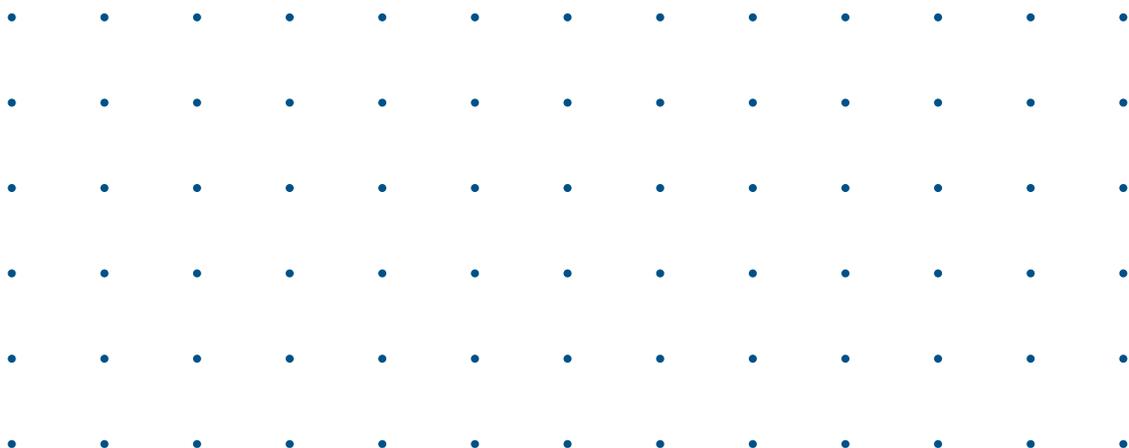
- Noções fundamentais sobre aspectos discursivos: análise dos padrões de adequação e aceitação; reconhecimento de marcas características da língua falada e da língua escrita; identificação de variedades regionais e sociais.
- Noções fundamentais sobre a estrutura e o desenvolvimento temático de textos diversos: coesão, coerência, clareza, informatividade e adequação; tema; estrutura do texto e dos parágrafos; ideias principais e secundárias; relações entre ideias; ideia central.
- Tratamento argumentativo: tese, argumentos e conclusão; tipos de argumento e estratégias argumentativas; recursos estilísticos, retóricos e persuasivos, tais como emprego de figuras de linguagem, do discurso direto e indireto.
- Vocabulário: sentido de palavras e expressões no texto; substituição de palavras e expressões no texto; campos semânticos e lexicais; relações de significação entre palavras; valor dos afixos.
- Morfossintaxe: flexão e emprego das classes gramaticais; vozes verbais e sua conversão; concordância verbal e nominal; regência verbal e nominal; emprego do acento indicativo de crase; colocação de palavras e orações no período; coordenação e subordinação – emprego de nexos (conjunções e pronomes); transformação de termos em orações, de orações desenvolvidas em reduzidas, do discurso direto em indireto e vice-versa.
- Pontuação: emprego dos sinais de pontuação; valor relativo dos sinais; substituição por outros sinais.
- Ortografia: sistema ortográfico vigente.

**NÚCLEO DE CIÊNCIAS HUMANAS**

De forma mais ampla, as questões de Literatura, História e Geografia avaliam a capacidade de ler e interpretar textos literários à luz de conhecimentos sobre o contexto sócio-histórico, literário e cultural da língua portuguesa; e a compreensão de fenômenos históricos, geográficos e socioambientais a partir da interpretação de textos, gráficos, tabelas e mapas.

De forma mais específica, as questões avaliam os seguintes conteúdos:

Literatura
Conteúdos Programáticos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renascimento: Luís de Camões e Gil Vicente.</li> <li>• Principais movimentos: Romantismo; Realismo; Naturalismo; Parnasianismo; Simbolismo; Pré-Modernismo; Modernismo; Literatura dos séculos XX-XXI.</li> </ul> <p>Autores representativos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Romantismo: Gonçalves Dias, Casimiro de Abreu, Álvares de Azevedo, Castro Alves, José de Alencar, Joaquim Manoel de Macedo, Manoel Antônio de Almeida, Martins Pena.</li> <li>• Realismo: Machado de Assis, Raul Pompéia, Eça de Queirós.</li> <li>• Naturalismo: Aluísio Azevedo.</li> <li>• Parnasianismo: Olavo Bilac, Raimundo Correia, Alberto de Oliveira.</li> <li>• Simbolismo: Cruz e Souza, Alphonsus de Guimaraens, Eduardo Guimaraens.</li> <li>• Pré-Modernismo: Graça Aranha, Euclides da Cunha, Lima Barreto, Augusto dos Anjos, Monteiro Lobato, Simões Lopes Neto.</li> <li>• Modernismo: Mário de Andrade, Oswald de Andrade, Manuel Bandeira, Raul Bopp, Fernando Pessoa.</li> <li>• Ficção Moderna: Rachel de Queiroz, Graciliano Ramos, José Lins do Rego, Erico Verissimo, Dyonélio Machado, Jorge Amado, Cyro Martins, João Guimarães Rosa, Nelson Rodrigues, Clarice Lispector, Ariano Suassuna.</li> <li>• Poesia Moderna: Cecília Meireles, Murilo Mendes, Mário Quintana, Vinícius de Moraes, Carlos Drummond de Andrade, João Cabral de Melo Neto, Augusto Meyer.</li> <li>• Tendências Contemporâneas: Manoel de Barros, Ferreira Gullar, Adélia Prado, Chico Buarque de Hollanda, Raduan Nassar, João Ubaldo Ribeiro, Lygia Fagundes Telles, Fernando Sabino, Murilo Rubião, Autran Dourado, Dalton Trevisan, Rubem Fonseca, João Antonio, Nélida Piñon, Josué Guimarães, Caio Fernando Abreu, Moacyr Scliar, Luiz Antonio de Assis Brasil, Sergio Faraco, José Saramago, Mia Couto, Luis Fernando Verissimo, Lya Luft, Charles Kiefer, João Gilberto Noll, Bernardo Carvalho, Milton Hatoum.</li> </ul>



**História**

## Conteúdos Programáticos:

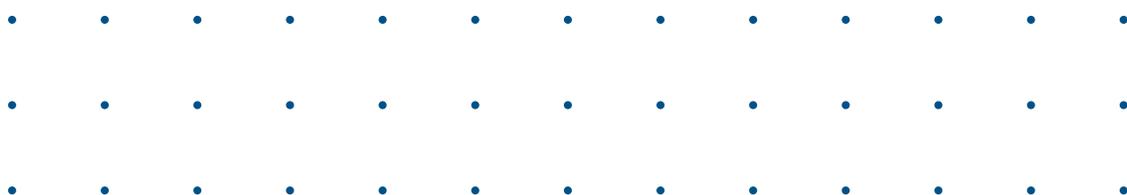
**História Geral**

- 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 mundial e 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 CEI; a globalização; os conflitos na Europa Oriental, na Ásia e no 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 Regência 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; a cultura e a 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 Júlio Prestes e Getúlio 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-Segunda 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; a arte e a cultura brasileira no século XX; questões atuais de política nacional, de economia e da sociedade.

Geografia
Conteúdos Programáticos:
<p><b>Geografia geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos cósmicos que compõem o universo: origens e caracterização.</li> <li>• Dinamicidade da Terra no sistema planetário: rotação e translação (ocorrência, consequências e relações com eventos cotidianos).</li> <li>• Litosfera e estrutura interna da Terra: constituição e características principais.</li> <li>• Continentes e hidrosfera: distribuição dos continentes e oceanos; principais rios, bacias hidrográficas e formações lacustres; importância da hidrosfera para a vida humana.</li> <li>• Orientação (contextualizada e convencional) e meios de orientação.</li> <li>• Coordenadas geográficas: localização absoluta.</li> <li>• Fusos horários: hora legal, hora do Brasil e hora solar.</li> <li>• Cartografia: projeções cartográficas; escala; convenções cartográficas; legenda.</li> <li>• Clima: elementos do clima; fatores climáticos; massas de ar; os grandes conjuntos climáticos; o clima e suas influências; principais classificações.</li> <li>• Paisagens vegetais: fatores da distribuição da vegetação; as grandes paisagens vegetais.</li> <li>• Relevo terrestre: principais formas de relevo; dinâmica de origem interna e de origem externa.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Transportes, comunicações e redes.</li> <li>• Geopolítica mundial: relações internacionais; formação de megablocos e organizações contemporâneas do mundo; conflitos mundiais – étnicos, econômicos, políticos – e suas interfaces.</li> <li>• Urbanização: as cidades nos países centrais e periféricos; evolução; metropolização; problemas urbanos.</li> <li>• A questão ambiental no mundo</li> </ul> <p><b>Geografia do Brasil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questões naturais do Brasil e do Rio Grande do Sul: localização; clima; vegetação; relevo; hidrografia.</li> <li>• Regiões brasileiras e suas características físicas, humanas e econômicas.</li> <li>• População do Brasil 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.</li> <li>• Economia do Brasil e do Rio Grande do Sul: agricultura, pecuária e extrativismo vegetal e mineral; evolução da indústria, indústria moderna, matérias-primas, áreas industriais; comércio interno e externo.</li> <li>• Transportes e comunicações.</li> <li>• Urbanização: evolução das cidades; metropolização; problemas urbanos referentes ao Brasil e ao Rio Grande do Sul.</li> <li>• Paisagens culturais brasileiras e gaúchas.</li> </ul>



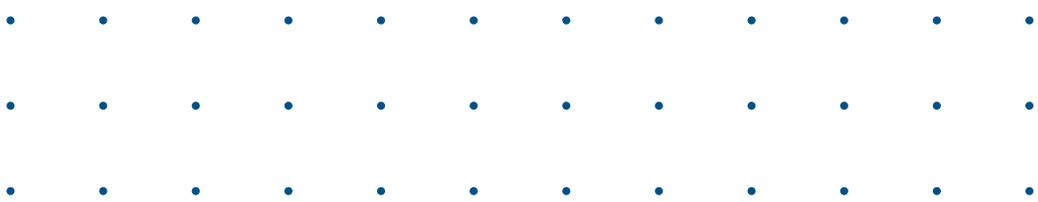
**NÚCLEO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**

De uma forma mais ampla, as questões de Física, Química e Biologia avaliam o conhecimento dessas áreas para observar, descrever e interpretar fenômenos reais ou simulados relacionados à natureza, à vida e à sociedade.

De forma mais específica, as questões contemplam os seguintes conteúdos:

Física
Conteúdos Programáticos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natureza da ciência e produção do conhecimento científico.</li> <li>• Conservação e variação do movimento: movimentos retilíneos e curvilíneos, uniformes e acelerados; leis de Newton; forças de contato e de campo; trabalho e potência; energia e sua conservação; quantidade de movimento e sua conservação; impulso de uma força.</li> <li>• Condições para o equilíbrio dos sólidos e dos fluidos: torque de uma força; massa específica e densidade; pressão e Teorema de Stevin; Princípio de Pascal; Princípio de Arquimedes.</li> <li>• Propriedades e processos térmicos: temperatura e calor; dilatação térmica; processos de transferência de energia térmica; calor específico de uma substância e capacidade térmica de um corpo; mudança de estado físico; teoria cinética dos gases ideais; Princípios da Termodinâmica.</li> <li>• Ondas e Óptica: elementos de uma onda; classificações das ondas; velocidade de propagação da frente de ondas; fenômenos ondulatórios; qualidades fisiológicas do som; Efeito Doppler; óptica dos espelhos planos e esféricos e das lentes delgadas; óptica da visão.</li> <li>• Eletromagnetismo: carga elétrica - propriedades e processos de eletrização; Lei de Coulomb; campo elétrico; diferença de potencial elétrico; corrente elétrica; resistência elétrica; Lei de Ohm; associação de resistores em circuitos elétricos simples; potência elétrica e consumo de energia elétrica; campo magnético; vetor indução magnética; força magnética; indução eletromagnética.</li> <li>• Física Moderna e Contemporânea: quantização da energia; comportamento corpuscular da luz e efeito fotoelétrico; dualidade onda-partícula; teoria da relatividade restrita; radioatividade; relação massa-energia; fusão e fissão nucleares; fundamentos de física de partículas.</li> </ul>

Química
Conteúdos Programáticos:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura da matéria: átomos, íons, moléculas; núcleo e eletrosfera; elementos químicos e tabela periódica; ligações químicas.</li> <li>• Substâncias químicas: inorgânicas, orgânicas e de importância biológica.</li> <li>• Reações e grandezas químicas: quantidade de matéria; mol; equação química; balanceamento; cálculos estequiométricos.</li> <li>• Estados de agregação e misturas: sólidos, líquidos e gases; suspensões, dispersões coloidais e soluções; separação; concentração; propriedades coligativas.</li> <li>• Energia nas reações químicas: transformações termoquímicas e eletroquímicas.</li> <li>• Cinética e equilíbrio: caracterização e fatores que influenciam a velocidade de reações e o equilíbrio químico; equilíbrio envolvendo ácidos e bases (pH).</li> <li>• Aplicações: uso de substâncias químicas na sociedade; implicações para o cotidiano e o ambiente.</li> </ul>



<b>Biologia</b>
Conteúdos Programáticos:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vírus e célula: estrutura e funcionamento; componentes, metabolismo e energia; ciclo celular.</li><li>• Tecido e desenvolvimento: estrutura e funcionamento de tecidos, órgãos e sistemas; gametogênese e embriologia; reprodução e hormônios.</li><li>• Genética: cromossomos, genes, alelos e hereditariedade; DNA, RNA, proteína e fenótipo; dinâmica dos genes nas famílias e nas populações.</li><li>• Evolução: origem e história da vida na Terra; teorias, mecanismos e processos evolutivos; forças evolutivas e extinções; evolução e coevolução das espécies e do homem.</li><li>• Biodiversidade: taxonomia, nomenclatura e filogenia; domínios Archaea, Bacteria e Eukarya; morfologia e fisiologia dos grupos de seres vivos – bactérias, fungos, plantas e animais.</li><li>• Ecologia: interações ecológicas; poluição, conservação e biogeografia; fluxo de energia e ciclos da matéria.</li><li>• Ser Humano: anatomia, fisiologia e reprodução; doenças e saúde pública.</li></ul>

## O que o candidato deve saber sobre a redação?

O objetivo central da prova de redação é avaliar se o candidato é capaz de escrever um texto dissertativo com clareza, coesão, coerência e consistência, de acordo com o grau de formalidade esperado para a situação: a norma culta escrita do idioma.

Tradicionalmente as propostas da prova de redação da PUCRS estão relacionadas ao tema geral e aos textos que compõem as questões de Língua Portuguesa, de modo que o candidato, ao resolvê-las, pode ir se familiarizando com as duas opções de temas propostos para a redação.

### 1) 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 duas 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.

- 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.

## 2) Por que é importante a 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 grau atribuído à redação é de zero a dez, com variação de até duas casas decimais. O valor total de pontos é assim distribuído: Conteúdo (40%); Estrutura (30%); Expressão Linguística (30%). Feitos os descontos relativos aos três níveis de avaliação, o resultado computará o número de pontos atribuído ao texto.

### ATENÇÃO

Devido à 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.

## 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)** Posso utilizar, em minha redação, alguns trechos dos textos da prova?

Em princípio, não. A redação deve apresentar as ideias 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.

**6)** 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.

**7)** 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.

**8)** 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.

**9)** Posso deixar minha redação a lápis?

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

**10)** 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.

**11)** 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.

**12)** 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 ou estejam escritos em língua estrangeira.

## O que é importante saber sobre a realização da prova?

### Qual a melhor maneira de chegar à PUCRS no dia da prova?

**ATENÇÃO:** O candidato deve procurar chegar à Universidade pelo menos uma hora (1h), antes do horário marcado para o início da prova.

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)).

### Qual é a data e o horário da realização da prova?

Para candidatos inscritos nas Modalidades I ou III, a prova do Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 será realizada em um único dia (06/11/2022), com início às 13h, conforme a composição que segue:

Prova	Núcleo de Linguagens e Matemática	Núcleo de Ciência da Natureza e Núcleo de Ciências da Humanas	Duração
<b>Medicina</b> 70 questões + Redação	Língua Estrangeira (10) Matemática (10) Língua Portuguesa (10) Redação	Física / Química / Biologia (20) (Ver quadro da página 26) e Literatura / História / Geografia (20) (Ver quadro da página 26)	das 13h às 18h30min

### Qual o material indispensável para a realização da prova?

No dia da prova, o candidato deverá se apresentar munido de

- Cédula de Identidade;
- Caneta esferográfica 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 DPMAF.**

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

Às 12h30min, ou seja, meia hora antes do início da prova, 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.

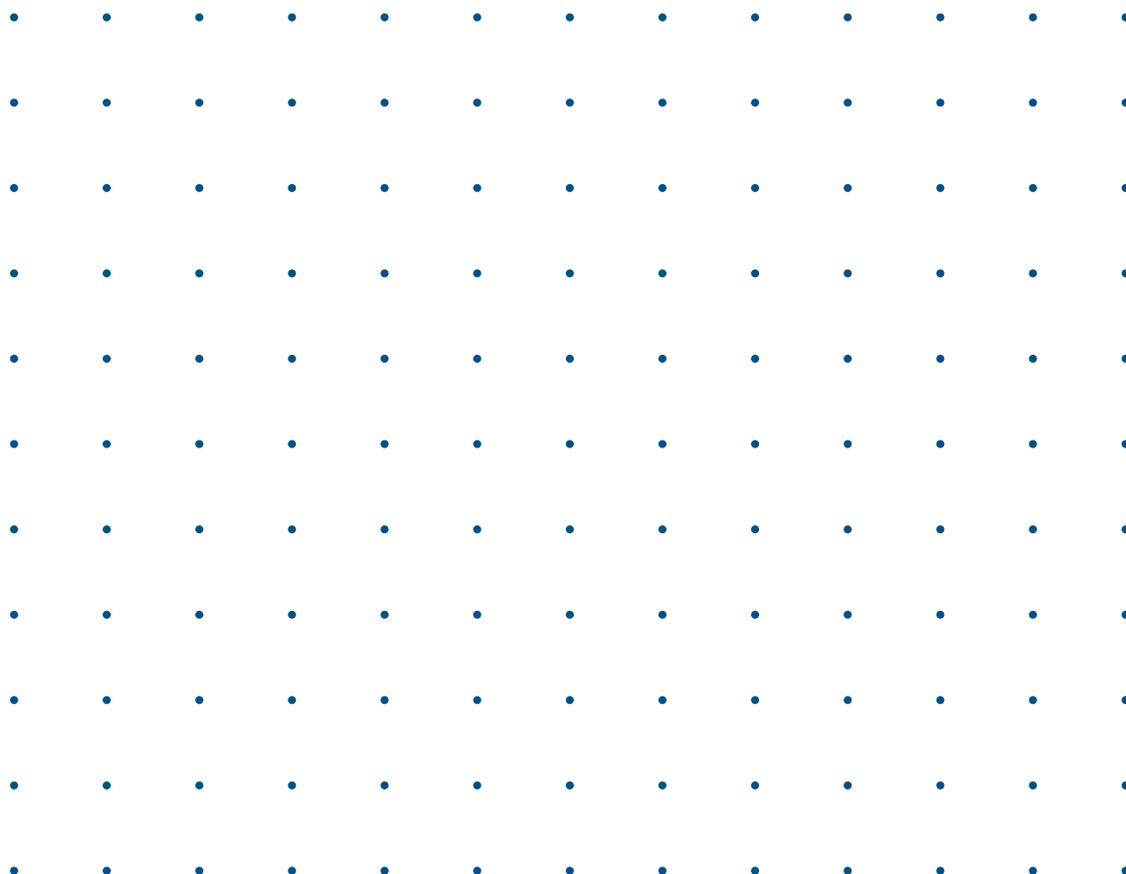
### **O que acontece se um candidato se atrasar?**

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 (13h), ele estará eliminado do Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023.

### **Que material o candidato recebe no dia da prova?**

Todos os inscritos receberão um caderno com 70 (setenta) questões e tema de redação. O caderno contém todas as informações e instruções de que o candidato necessita para fazer adequadamente a prova.

**É MUITO IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO ESSAS INSTRUÇÕES ANTES DE INICIAR A PROVA.**



**Confira as questões que você deverá resolver.**

GRUPOS	Núcleo de Linguagens e Matemática	Núcleo de Ciências da Natureza e Núcleo de Ciências Humanas
Medicina	Língua Espanhola <b>OU</b> Língua Inglesa (1 - 10) Matemática (11 - 20) Língua Portuguesa (21 - 30) Redação	Física, Química e Biologia (31 - 50) <b>E</b> Literatura, História e Geografia (51 - 70)

Além do caderno, o candidato receberá uma folha padronizada para a Redação, identificada pelo número de inscrição, e uma folha para marcação das respostas das questões objetivas. As folhas de resposta contêm a identificação do candidato, da Língua Estrangeira (Língua Inglesa OU Língua Espanhola).

**É IMPORTANTE RESSALTAR QUE O PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO; POR ISSO, É PRECISO QUE ESTEJA CIENTE DA LÍNGUA ESTRANGEIRA QUE DEVERÁ RESOLVER.**

**Quem acompanhará os candidatos durante as provas?**

Cada sala de prova contará com dois fiscais, coordenados por 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 DA PROVA.**

**Onde utilizar a caneta esferográfica?**

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.
- Na folha de respostas, utilizar **caneta esferográfica azul ou preta** para preencher a elipse correspondente à resposta correta para cada questão objetiva.
- Observar a correta transcrição das respostas do caderno de provas para a folha de respostas. O preenchimento é de inteira responsabilidade do candidato, e deverá ser realizado **exclusivamente** com caneta esferográfica azul ou preta.
- Não é permitido utilizar corretor líquido na redação definitiva. Se o candidato precisar mudar algo, é necessário riscar a expressão equivocada e reescrever, deixando claro o que quer dizer.

## O que não é permitido ao candidato durante a realização da prova?

Nenhum candidato poderá:

- realizar a prova em outro local que não o indicado pela Universidade;
- entregar a prova antes de decorrida uma hora e trinta minutos após seu início;
- comunicar-se com outro candidato;
- usar telefone celular\*;
- portar relógio\*;
- utilizar calculadora;
- copiar o seu gabarito de respostas;
- deixar a sala de prova sem entregar a Folha de Respostas com sua assinatura, a Folha Padronizada com a redação definitiva e o Caderno de Questões.

\* Durante a prova, os aparelhos – devidamente desligados – serão mantidos em envelope plástico fornecido pela Instituição, com identificação e lacre.

### ATENÇÃO

O caderno de questões só será liberado para os candidatos meia hora antes do término das provas, ou seja, a partir das 18h.

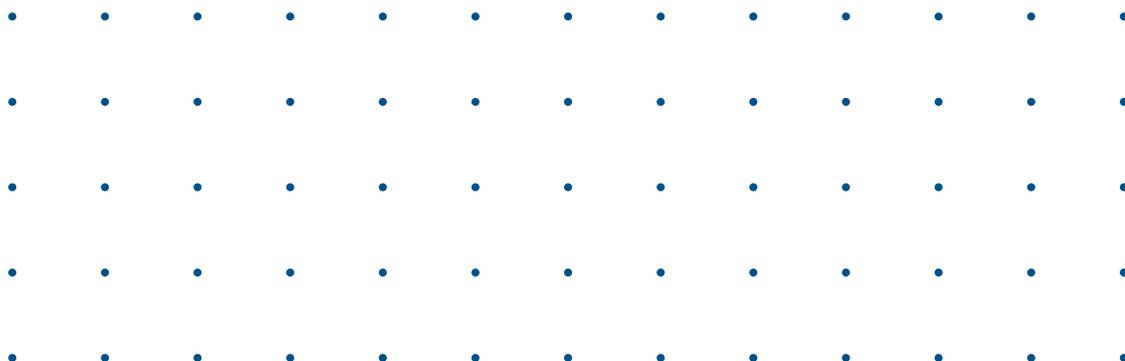
## Como e quando é liberado o gabarito das provas?

O gabarito será disponibilizado a partir das 18h30min do dia da prova, no site [pucrs.br/estudena-pucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudena-pucrs/vestibular/).

## É possível pedir revisão de prova?

Eventuais pedidos de revisão de questões objetivas só serão considerados se encaminhados ao Setor de Ingresso (prédio 1, sala 311) pelo próprio vestibulando no primeiro dia útil após a realização da prova, das 8h às 12h e das 13h30min às 15h, mediante o correto preenchimento, à mão, de formulário fornecido pela Instituição, com apresentação de justificativa devidamente fundamentada. Não serão aceitos recursos via e-mail ou via postal.

**No caso da prova de redação, não será concedida revisão ou admitidos recursos.**



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

A cada candidato do Vestibular de Medicina da PUCRS, numa dada prova/núcleo, corresponderá um escore bruto e um escore padronizado. Os escores brutos correspondem ao número de acertos em cada uma das áreas avaliadas na prova objetiva e à pontuação obtida na prova de redação. 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 área;

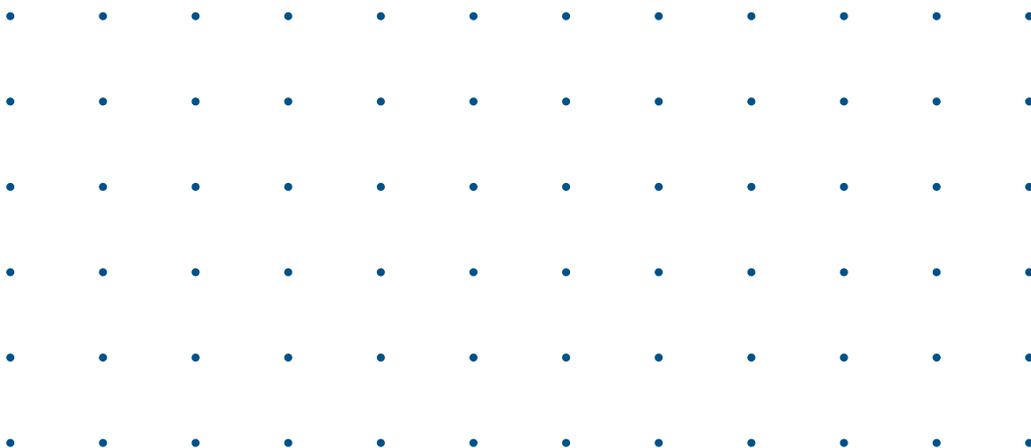
$\mu$  representa a média dos escores brutos obtidos, na área, por todos os candidatos;

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

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

MEDICINA					
Núcleo de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (Peso 4)				Núcleo de Ciências da Natureza e Núcleo de Ciências Humanas (Peso 6)	
Língua Estrangeira (Peso 1)	Matemática (Peso 1)	Língua Portuguesa (Peso 1)	Redação (Peso 1)	Física, Química e Biologia (Peso 4)	Literatura, História e Geografia (Peso 2)



## 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, no quadro da página 33, os números máximo e mínimo de pontos obtidos pelos candidatos ao curso de Medicina no Concurso Vestibular de Verão 2022.

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

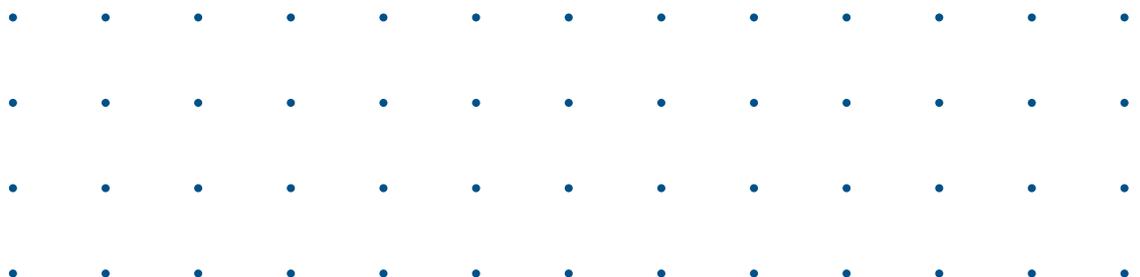
- A classificação, visando ao preenchimento das vagas de um curso, será baseada na ordem decrescente das médias obtidas pelos candidatos tanto para aqueles que realizam as provas da PUCRS como para os que concorrem via desempenho no ENEM, respeitados os percentuais de vagas destinadas a cada um dos cursos.
- Se ocorrer empate e não houver possibilidade de aproveitar todos os envolvidos, o desempate na Modalidade I será efetuado mediante o emprego da média harmônica dos escores padronizados; na Modalidade II, será considerada a nota mais alta na prova de Redação; persistindo o empate, será considerada a nota mais alta na prova de Linguagem, Códigos e suas Tecnologias; se ainda houver empate, será considerada a nota mais alta na prova de Matemática e suas Tecnologias.
- Estará automaticamente desclassificado o candidato que optou pela Modalidade I e que não tenha comparecido no dia de prova na PUCRS ou que tenha zerado a redação. Quanto à Modalidade II, será desclassificado o candidato que não tenha alcançado a média mínima exigida (600 pontos) ou que tenha zerado a redação do ENEM. Quanto à Modalidade III, a desclassificação em uma das vias de ingresso levará o candidato a seguir concorrendo apenas pela outra via.
- 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. Caso o número de candidatos aprovados e classificados via uma das modalidades seja inferior ao número de vagas oferecidas, o saldo das vagas poderá ser destinado aos candidatos aprovados mediante o processo oferecido na outra modalidade.

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

A relação dos candidatos classificados no Concurso Vestibular de Medicina de Verão 2023 nas **Modalidades I e II** será divulgada em ordem alfabética geral, pelo e-mail fornecido pelo candidato — e pela internet ([pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/)), a partir de 10 de novembro de 2022 (10/11/2022). Simultaneamente, será divulgada a Lista de Espera condicionada às vagas existentes nas mesmas modalidades, levando-se em conta os critérios de classificação já expressos anteriormente.

### OBSERVAÇÃO:

A partir do dia 28 de novembro 2022, serão divulgadas semanalmente Listas de Classificados condicionadas à existência de vagas.



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

### ATENÇÃO

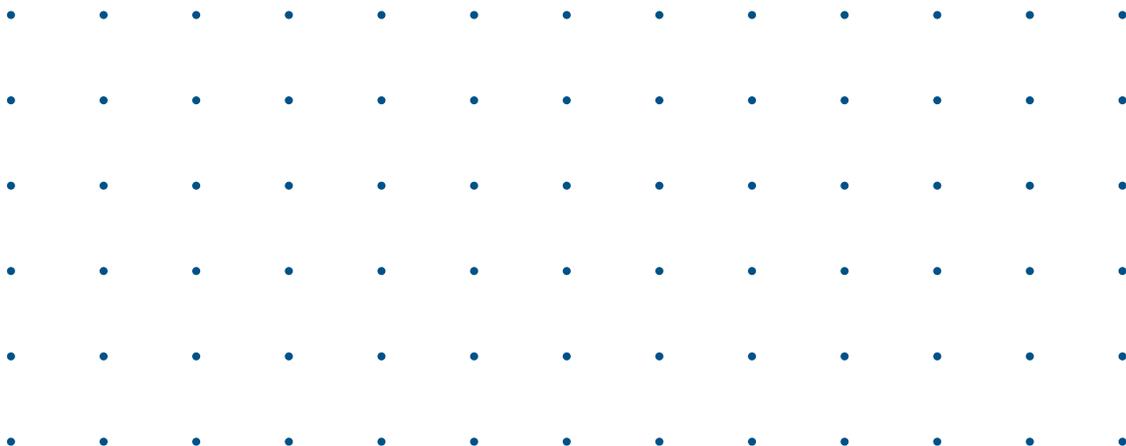
- A classificação dos candidatos às vagas existentes não significa matrícula automática. O ato de matricular-se é, portanto, obrigatório. **O candidato chamado que não realizar a matrícula, conforme as orientações de efetivação, perderá o direito à vaga pleiteada.**
- O candidato classificado no Concurso Vestibular de Medicina deverá matricular-se em todas as disciplinas do 1º nível **que forem oferecidas**, 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?

**1)** A entrega da documentação necessária, para os candidatos classificados na 1ª chamada, deverá ser feita on-line, **nos dias 16 e 17 de novembro de 2022**, através do nosso site [pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/), no “Painel do Candidato”. Caso você julgue necessário, atenderemos, nos mesmos dias, na Central de Atendimento ao Aluno, no andar térreo do Living (prédio 15) da PUCRS, das 8h às 19h, sem fechar ao meio-dia.

**2)** Após o envio da documentação exigida, o próximo passo será a matrícula. Para os alunos classificados na 1ª chamada, entraremos em contato, pelo e-mail informado na inscrição, para os procedimentos necessários para a efetivação da matrícula.

**3)** A matrícula da lista de espera e demais chamadas serão realizadas no mesmo ambiente, com as mesmas etapas, conforme data de divulgação do calendário do Vestibular de Verão 2023.



A matrícula dos classificados nos cursos da PUCRS somente será efetivada mediante o envio da seguinte documentação:

**A)** Pagamento quitado relativo à primeira parcela (matrícula).

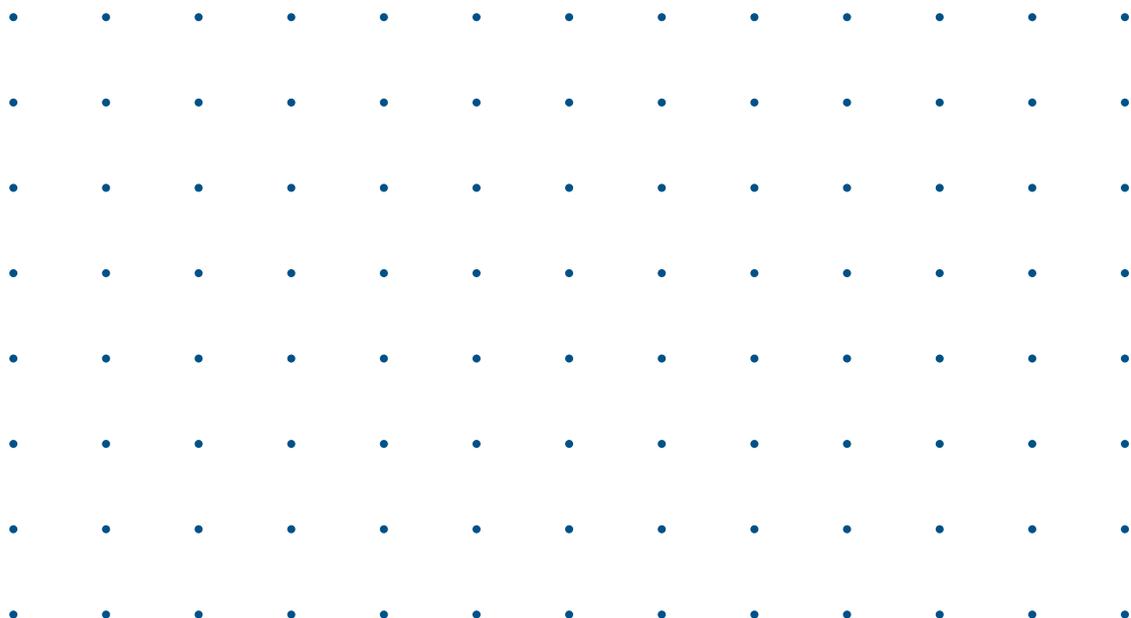
**B)** Documento comprobatório de escolarização, podendo ser:

- **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, Bolívia, Chile, Paraguai e Uruguai, de acordo com os Decretos 2.726, de 10/08/1998, e 6.729, de 12/01/2009.**

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

- Cédula de Identidade Civil (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).

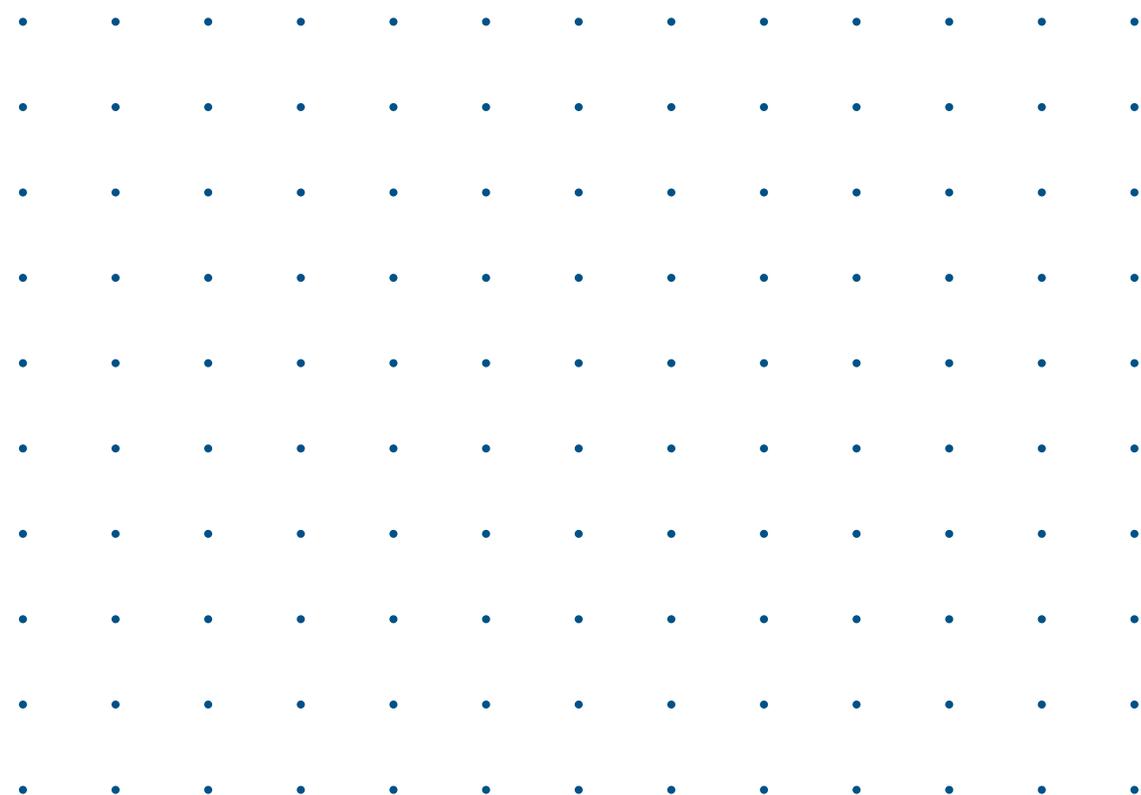
**A NÃO APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS IMPLICA A PERDA DA VAGA.**



## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**O pagamento da 1ª parcela não garante a vaga nem significa matrícula realizada. A matrícula estará efetivada após a escolha das disciplinas e dos horários no Sistema de Matrículas da Universidade e da quitação do pagamento da primeira parcela.**

**Os alunos matriculados que protocolarem pedido de cancelamento da matrícula até 24 de fevereiro de 2023 terão direito à restituição de 90% do valor pago, correspondente à primeira parcela. Pedidos de cancelamento protocolados após essa data não possuem previsão de devolução do valor pago. A solicitação de cancelamento deverá ser feita na Central de Atendimento ao Aluno, térreo do Living 360° (prédio 15).**



## 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:**

Poderá ser feita, via internet, no site [pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/), através do “Painel do Candidato”, ou pessoalmente, na Central de Atendimento ao Aluno, no Living 360º (prédio 15), nos dias **16 ou 17 de novembro de 2022**, das 9h às 18h.

**Caso o candidato não se manifeste no devido tempo, sua classificação na Lista de Espera da 1ª Chamada não será considerada.**

- **Matrícula dos Classificados na Lista de Espera da Primeira Chamada (23/11/2022):**

No dia 23 de novembro de 2022, das 9h às 17h, o candidato que se habilitou a vaga eventualmente existente e que foi classificado deverá efetivar a sua matrícula conforme orientações que constam no item “Qual o procedimento para efetivar a matrícula?” (página 28).

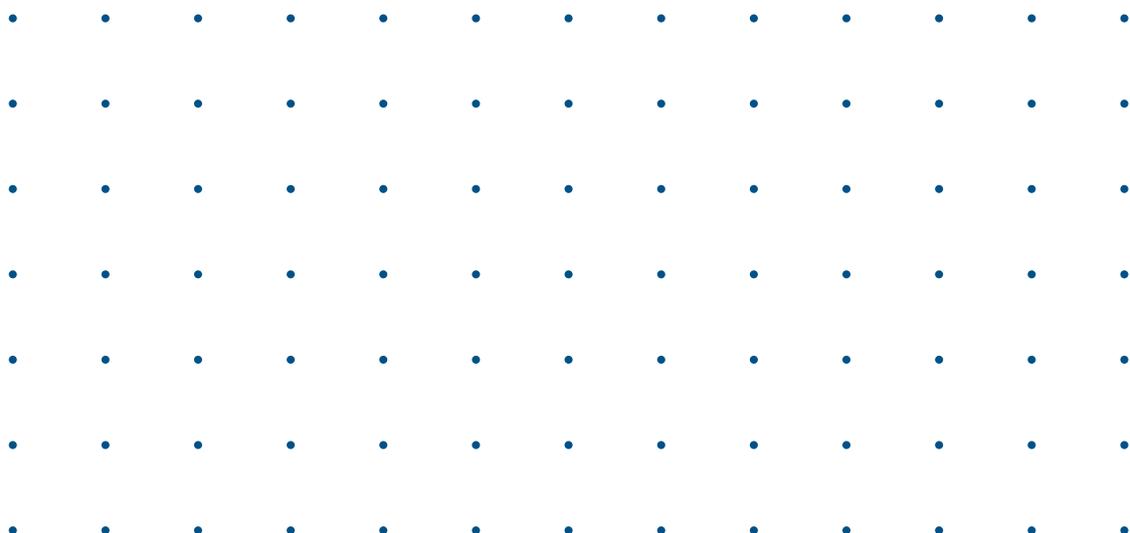
O candidato que, mesmo tendo manifestado interesse na vaga e sendo classificado para a matrícula, não comparecer a esta, perderá o direito a efetuar a matrícula.

### **OBSERVAÇÃO:**

A partir do dia 28 de novembro de 2022, serão divulgadas semanalmente Listas de Classificados condicionadas à existência de vagas.

Nesse caso, os candidatos classificados deverão realizar matrícula na data indicada e divulgada junto com a Lista publicada no site ([pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/)). A data de matrícula será encaminhada também através do e-mail fornecido pelo candidato.

**Essa matrícula ocorrerá dois dias úteis após a divulgação da Lista de Classificados da semana.**



## Outras Informações Úteis

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

O boletim apresenta todos os dados referentes ao desempenho do candidato no Concurso Vestibular prestado. O candidato poderá, após a publicação/divulgação do resultado do Concurso Vestibular, consultá-lo e/ou imprimir-lo através do site [pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/](http://pucrs.br/estudenapucrs/vestibular/), que pode ser acessado com seu usuário e senha. Outra opção é retirá-lo na Central de Atendimento ao Aluno, térreo do Living 360° (prédio 15), Campus Central, mediante agendamento e apresentação da Cédula de Identidade, a partir do primeiro dia útil após a divulgação do resultado.

### Aproveitamento de Créditos

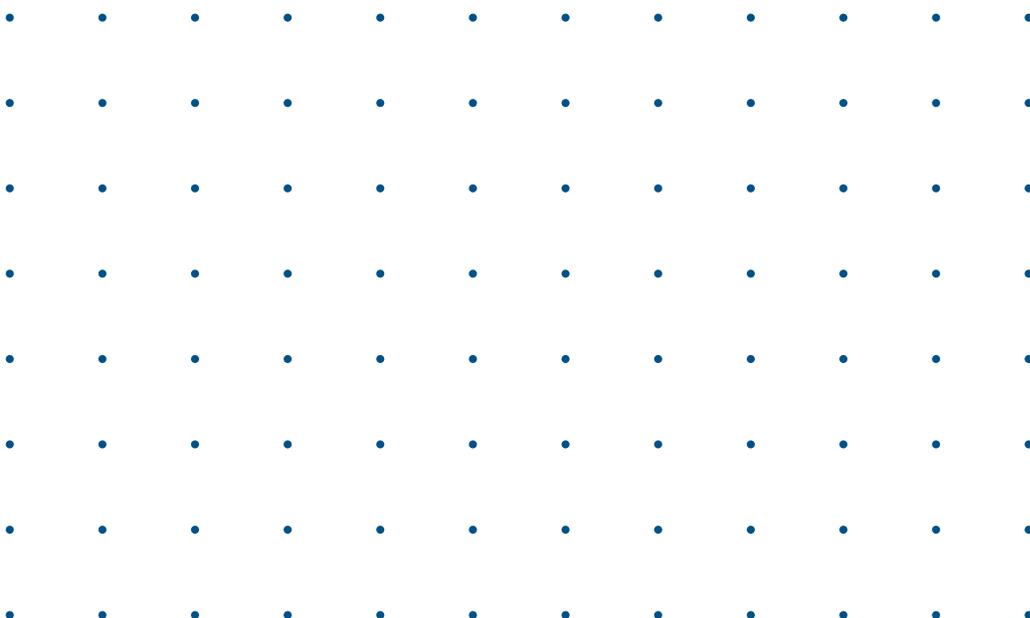
Se você é ou foi estudante da PUCRS ou de outra Instituição de Ensino Superior e está classificado no Concurso Vestibular, agende um horário, dirija-se, após a matrícula, à Central de Atendimento ao Aluno, térreo do Living 360° (prédio 15), Campus Central, para encaminhar o pedido de aproveitamento de créditos, se for o caso.

### Como requerer Atestado de Frequência às provas?

O candidato que necessitar de Atestado de Frequência à prova do Vestibular de Verão 2023 deverá requerê-lo, na Central de Atendimento ao Aluno, através do e-mail [cra.ns@pucrs.br](mailto:cra.ns@pucrs.br), a partir do primeiro dia útil após a prova. Os atestados solicitados 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 classificados no curso de Medicina da PUCRS - Vestibular de Verão 2022 (1ª chamada)

Cursos	Número de Pontos			
	Prova PUCRS		ENEM	
	Primeiro Classificado	Último Classificado	Primeiro Classificado	Último Classificado
Medicina	7.087	6.435	8.042	7.729

