



Manual do(a) Candidato(a)

VESTIBULAR INVERNO 2022

» PUCSP.BR





Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Grão-Chanceler:

Cardeal Dom Odilo Pedro Scherer
Arcebispo Metropolitano de São Paulo

Reitora:

Profa. Dra. Maria Amalia Pie Abib Andery

Vice-Reitor:

Prof. Dr. Pedro Paulo Teixeira Manus

Pró-Reitora de Graduação:

Profa. Dra. Alexandra Fogli Serpa Geraldini

Pró-Reitor de Pós-Graduação:

Prof. Dr. Márcio Alves da Fonseca

Pró-Reitora de Educação Continuada:

Profa. Dra. Altair Cadrobbi Pupo

Pró-Reitora de Cultura e Relações Comunitárias:

Profa. Dra. Monica de Melo

Pró-Reitora de Planejamento e Avaliação Acadêmicos:

Profa. Dra. Márcia Flaire Pedroza

Chefe de Gabinete:

Profa. Dra. Mariangela Belfiore Wanderley

Este **Manual do Candidato** é uma publicação do Núcleo de Vestibulares e Concursos da Fundação São Paulo, em conjunto com a PUC-SP, dirigido a estudantes do Ensino Médio, cursinhos pré-vestibulares, pais e professores.

Projeto Gráfico: DTI-NMD

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

Núcleo de Vestibulares e Concursos**Fundação São Paulo**

Rua da Consolação, 881 - 13º andar CEP: 01301-000 - São Paulo/SP
Whatsapp:(11) • 3124.5797 • 3124.5792 • 3124.5694
(whatsapp não atende ligações)

» NUCVEST.COM.BR

» vestibular@pucsp.br



**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

Sobre a PUC-SP

Bem-vinda e bem-vindo ao processo seletivo da PUC-SP. Em 2022, a Universidade retomou as atividades presenciais, o que permite a você viver plenamente a experiência universitária, pois além das aulas teóricas e práticas, ao longo do ano poderá participar de muitas atividades acadêmicas, culturais e sociais em todos os *campi* e nos espaços do Tuca, teatro da Universidade, palco de muitos eventos históricos da cidade de São Paulo.

Você também terá acesso a centenas de vagas de estágios e possibilidades de intercâmbio internacional. Poderá também realizar pesquisas científicas desde a graduação, pois a PUC-SP tem um programa consolidado de apoio à iniciação científica (PIBIC), disponível em <https://www.pucsp.br/iniciacaocientifica>.

Desde já, fique por dentro do que acontece na Universidade, para ter uma ideia de tudo o que pode vivenciar nos próximos anos. Siga as redes sociais oficiais da PUC-SP e acesse o *site* www.pucsp.br.

Juntas e juntos, podemos ir mais longe, acreditando na força do conhecimento para fazer a diferença e buscar uma sociedade mais justa e solidária. Com pensamento crítico, acreditando na ciência, convidamos você para seguir conosco em busca de novos desafios e de um mundo melhor.



**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

Sumário

Sobre a PUC-SP	3
1. Modalidades de acesso	6
2. Fluxograma do Processo Seletivo de Inverno	7
2.1. Modalidade I – Prova <i>On-Line</i>	7
2.2. Modalidade II – Seleção via Enem	9
3. Calendário	10
4. A quem se destina o Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular <i>On-Line</i> – 2º Semestre de 2022	11
4.1. Aluno concluinte do Ensino Médio	11
4.2. Treineiro(a)	11
5. Cursos, Turnos, Vagas e <i>Campi</i>	11
6. Valores das mensalidades dos cursos	13
7. Formação de turmas	13
8. Inscrição no Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular <i>On-Line</i> – 2º semestre de 2022	14
8.1. Preenchimento da ficha de inscrição	16
8.2. Pagamento da taxa de inscrição	16
8.3. Confirmação da inscrição	17
8.4. Alterações de dados pessoais da inscrição	18
8.5. Tratamento de dados pessoais do(a) candidato(a)	18
9. Como solicitar atendimento especializado para realização da prova <i>on-line</i> – Modalidade de Acesso I	19
10. Providências antes da prova <i>on-line</i> – Modalidade de Acesso I	21
10.1. Requisitos técnicos para a realização da prova <i>on-line</i>	21
10.2. Navegador Seguro e teste de compatibilidade	22
10.3. Realização do Simulado	22
10.4. <i>Help Desk</i>	23
11. Como será a prova <i>on-line</i> – Modalidade de Acesso I	23
11.1. Composição da prova	23
11.2. Conteúdo dos programas	24
12. Aplicação da prova – Modalidade de Acesso I	25
12.1. Data, local, horário e acesso à plataforma	25
12.2. Documentos necessários para realizar a prova	27
12.3. Formas de fiscalização	28
12.4. Normas de conduta durante a prova <i>on-line</i>	29
12.5. Problemas técnicos durante a prova <i>on-line</i>	30



**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

12.6.	Motivos para desclassificação do(a) candidato(a)	31
13.	Boletim de desempenho e revisões	33
13.1.	Boletim de desempenho e documentos	33
13.2.	Revisão	33
14.	Regras para classificação do(a) candidato(a)	33
14.1.	Modalidade de Acesso I – Vestibular <i>On-line</i>	33
14.1.1.	Classificação	33
14.1.2.	Critérios de desempate	35
14.1.3.	Critérios de desclassificação	35
14.2.	Modalidade de Acesso II – Notas ENEM	36
14.2.1.	Classificação	36
14.2.2.	Critérios de desempate	36
14.2.3.	Critérios de desclassificação	36
15.	Preenchimento das vagas	36
15.1.	Matrícula em opção original de curso/turno	37
15.2.	Matrícula em cursos com vagas remanescentes (nova opção de curso)	37
15.3.	Lista de espera (opção original)	39
16.	Bolsas de estudo	41
16.1.	Modalidades	41
16.2.	PROUNI – Programa Universidade para Todos	42
16.3.	Financiamento estudantil	42
17.	Matrículas	43
17.1.	Documentos necessários	44
18.	Recursos	45
18.1.	Interposição de recursos	45
18.2.	Arquivamento de documentação	47
	Anexo I – Conteúdo das Disciplinas	48



1. Modalidades de acesso

O ingresso nos cursos oferecidos pela Universidade, elencados no item 4, ocorrerá de acordo com as seguintes modalidades:

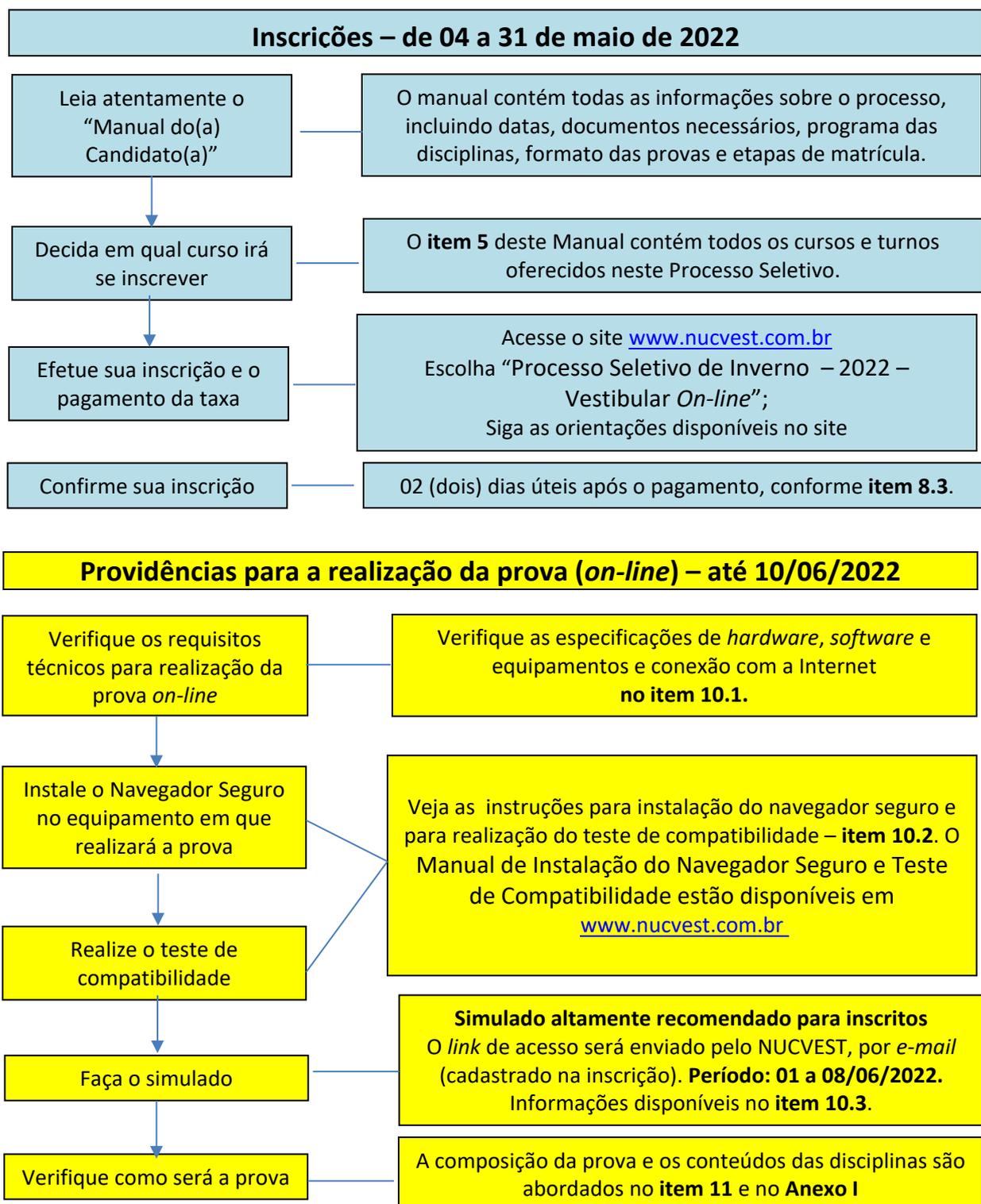
Modalidade I – Seleção por prova *on-line*. Redação e Provas de Língua Portuguesa, Literatura, Língua Inglesa, Matemática, Física, Química, Biologia, História, Geografia e Atualidades.

Modalidade II – Seleção pela nota do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). Nesse caso, o instrumento para a seleção é o resultado obtido pelo(a) candidato(a) no Enem, nas edições entre 2016 e 2021, desde que a média obtida tenha sido igual ou superior a 450 (quatrocentos e cinquenta) pontos.

O(a) candidato(a) poderá optar por participar do processo seletivo referente às duas modalidades supramencionadas, conforme item 8.1 e 8.2 deste Manual, porém será classificado(a) somente na modalidade em que obtiver a melhor colocação.

2. Fluxograma do Processo Seletivo de Inverno

2.1. Modalidade I – Prova *On-Line*

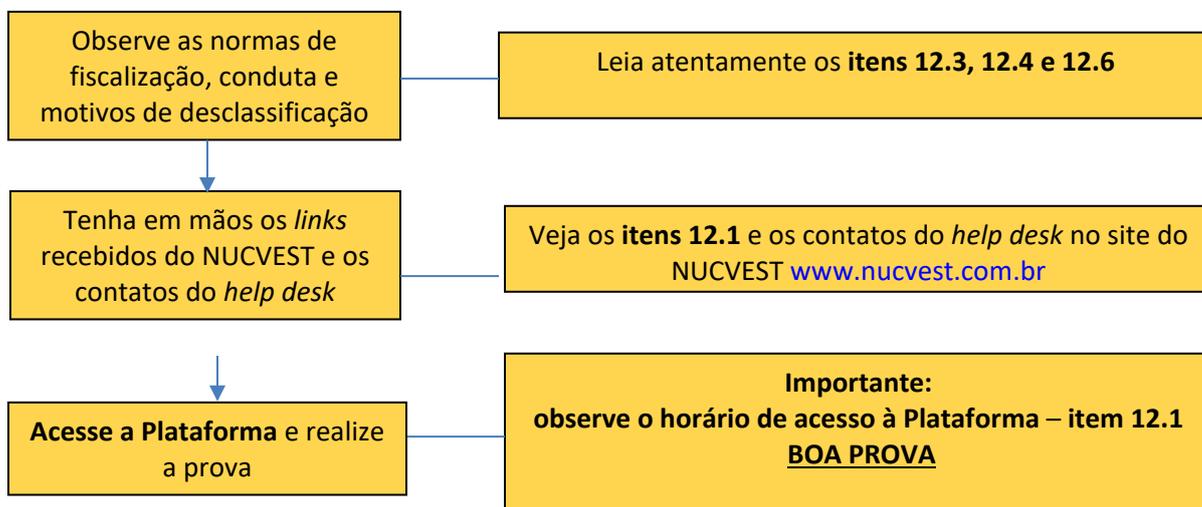


**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

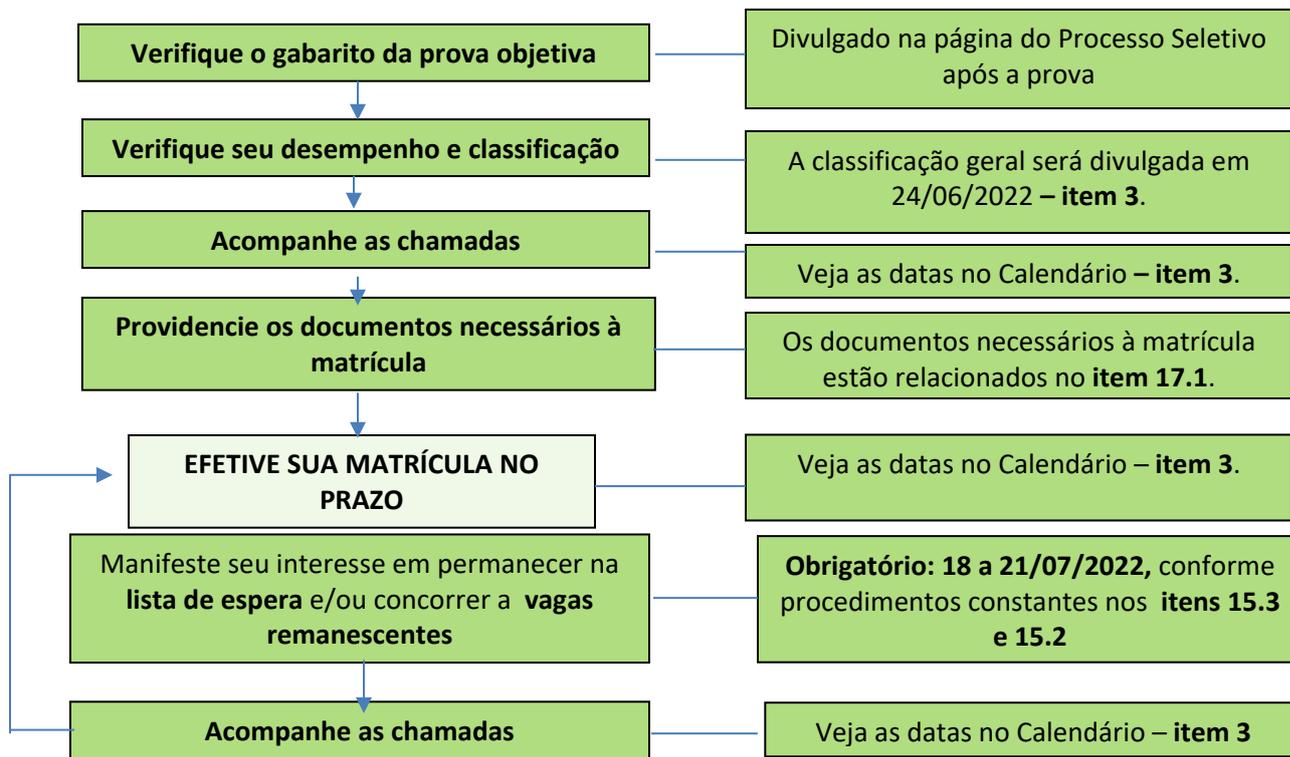
ATENÇÃO:

No dia **09/06/2022** o NUCVEST (Núcleo de Vestibulares e Concursos) enviará aos(as) candidatos(as), pelo *e-mail* cadastrado na inscrição, os *links* para acesso à Plataforma e realização da prova. Verifique seu *e-mail* e, se houver necessidade, entre em contato com o *help desk*, imediatamente. Os contatos estão disponíveis em www.nucvest.com.br

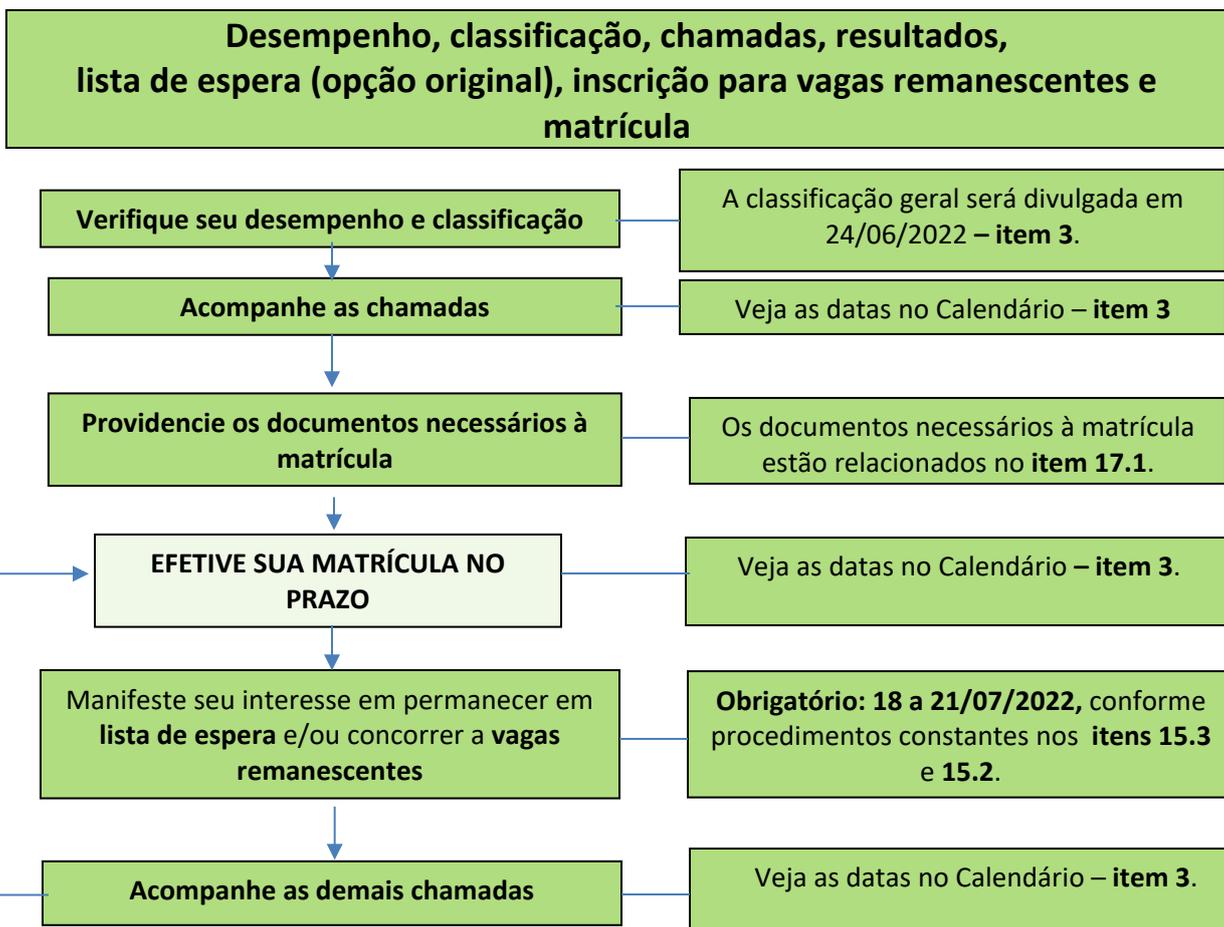
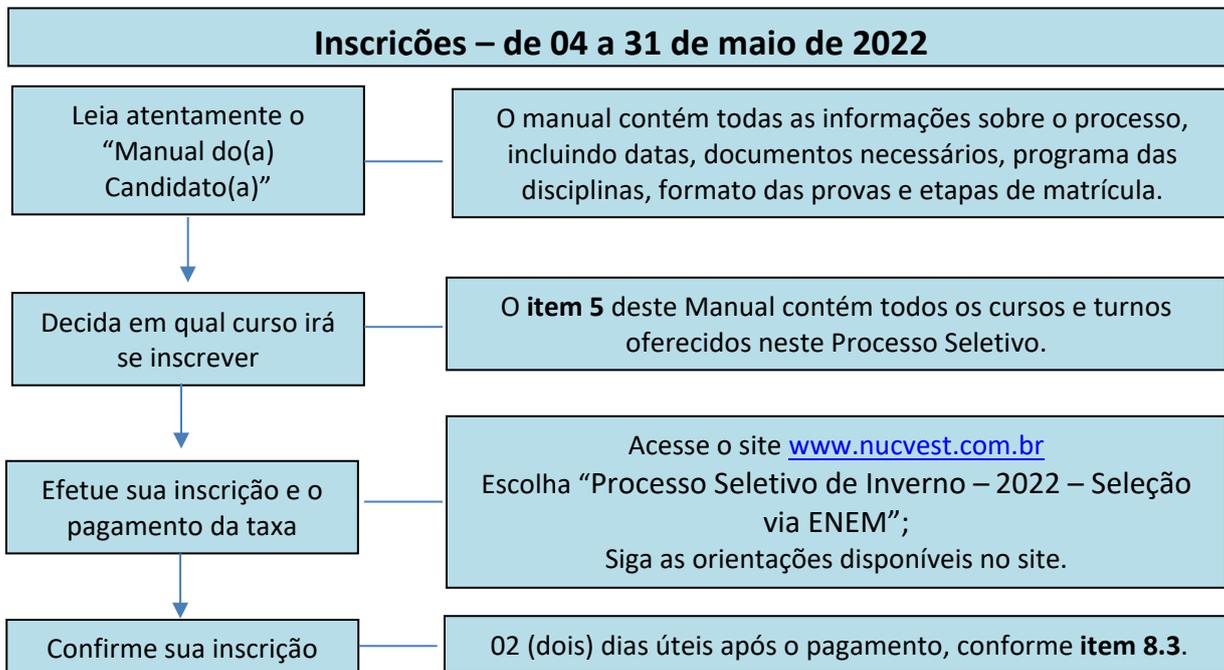
Aplicação da Prova – 12/06/2022



Desempenho, classificação, chamadas, resultados, lista de espera (opção original), inscrição para vagas remanescentes e matrícula



2.2. Modalidade II – Seleção via Enem



**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

3. Calendário

As convocações para matrículas serão realizadas em duas etapas: a **1ª etapa** é composta por três chamadas regulares para 1ª opção de curso/turno e para 2ª opção de turno (apenas para o curso de Direito, que oferece vagas em mais de um turno); a **2ª etapa** é composta por duas chamadas extraordinárias para preenchimento de vagas ainda não ocupadas em cursos/turnos, conforme item 15.2.

No quadro a seguir, apresentam-se as datas do **Processo Seletivo de Inverno – ENEM e VESTIBULAR ON-LINE – 2º semestre de 2022**.

Período	Atividades
04 a 31/05/2022	Período de inscrições em www.nucvest.com.br
01 a 08/06/2022	Instalação do navegador seguro e realização do teste de compatibilidade. Apenas para os(as) candidatos(as) inscritos(as) na modalidade I
01 a 08/06/2022	Realização do simulado. Apenas para os(as) candidatos(as) inscritos(as) na modalidade I
12/06/2022	Aplicação da Prova de Vestibular On-line, das 9h30 às 12h. Apenas para os(as) candidatos(as) inscritos(as) na modalidade I
1ª ETAPA	
24/06/2022	1ª Chamada e Resultados – Divulgação (*)
27 a 29/06/2022	1ª Chamada – Período de Matrícula
05/07/2022	2ª Chamada – Divulgação (*)
06 e 07/07/2022	2ª Chamada – Período de Matrícula
12/07/2022	3ª Chamada – Divulgação (*)
13 e 14/07/2022	3ª Chamada – Período de Matrícula
18 a 21/07/2022	Inscrição para lista de espera para a Opção Original
18 a 21/07/2022	Inscrição para vagas remanescentes – nova opção de carreira
2ª ETAPA	
26/07/2022	1ª Chamada Extraordinária – Divulgação (*)
27 e 28/07/2022	1ª Chamada Extraordinária – Período de Matrícula
02/08/2022	2ª Chamada Extraordinária – Divulgação (*)
03 e 04/08/2022	1ª Chamada Extraordinária – Período de Matrícula
(*) A divulgação ocorrerá após as 18h.	

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

ATENÇÃO:

Após o encerramento das matrículas da 3ª chamada da 1ª etapa, caso existam vagas remanescentes (vagas em cursos/turnos ainda não ocupadas), o NUCVEST convocará os(as) classificados(as) no presente Processo Seletivo para, de acordo com a sua classificação, ocupá-las, desde que garantida a frequência mínima exigida pela legislação. Conforme itens 15.2 deste Manual, essas informações serão disponibilizadas na página do processo, na homepage do NUCVEST, www.nucvest.com.br, para inscrição dos(as) candidatos(as) classificados(as) interessados(as). Estes(as) concorrerão a uma vaga de acordo com a sua classificação. O NUCVEST não se responsabiliza pela divulgação de listas pela imprensa.

4. A quem se destina o Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular *On-Line* – 2º Semestre de 2022

4.1. Aluno(a) concluinte do Ensino Médio

O Processo Seletivo de Inverno – ENEM E VESTIBULAR *ON-LINE* – 2º semestre de 2022 é destinado ao(à) aluno(a) com ensino médio completo, que deseje ingressar nos cursos de graduação da PUC-SP.

4.2. Treineiro(a)

Candidato(a) que tem interesse em realizar a prova, mas não concluiu o Ensino Médio. A classificação obtida no Processo Seletivo para ingresso na Instituição não terá eficácia, por isso os(as) inscritos(as) como treineiros(as) não terão direito à vaga nem à matrícula na PUC-SP.

O(a) candidato(a) treineiro(a) terá acesso ao Boletim de Desempenho, assim como os(as) demais candidatos(as).

5. Cursos, Turnos, Vagas e Campi

Para o Processo Seletivo de Inverno – ENEM E VESTIBULAR *ON-LINE* - 2º semestre de 2022, a PUC-SP ofertará vagas em 06 (seis) cursos de graduação – Bacharelado –, totalizando 375 (trezentas e setenta e cinco) vagas. Os cursos são presenciais e

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

ministrados em dois diferentes *campi*: Consolação e Monte Alegre.

Os *campi*, cursos, turnos, número de vagas por modalidade, duração, bem como a autorização do MEC para o respectivo funcionamento, são apresentados nos quadros a seguir:

GRUPO 1: HUMANIDADES

(Modalidade 1 – prova *on-line*/ Modalidade 2 – nota do ENEM)

FACULDADE DE CIÊNCIAS SOCIAIS CAMPUS: MONTE ALEGRE - RUA MONTE ALEGRE, 984					
CURSO	TURNO	VAGAS/ MODALIDADE		DURAÇÃO EM ANOS	RECONHECIMENTO DO MEC
		MOD 1	MOD 2		
Relações Internacionais – Bacharelado	Vespertino	25	25	4	Portaria 209 de 25/06/2020
TOTAL DE VAGAS		50			

FACULDADE DE DIREITO CAMPUS: MONTE ALEGRE - RUA MONTE ALEGRE, 984					
CURSO	TURNO	VAGAS/ MODALIDADE		DURAÇÃO EM ANOS	RECONHECIMENTO DO MEC
		MOD 1	MOD 2		
Direito - Bacharelado	Matutino	60	60	5	Portaria 209 de 25/06/2020
Direito – Bacharelado	Noturno	20	20	5	Portaria 209 de 25/06/2020
TOTAL DE VAGAS		160			

FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO, CONTÁBEIS E ATUARIAIS CAMPUS: MONTE ALEGRE - RUA MONTE ALEGRE, 984					
CURSO	TURNO	VAGAS/ MODALIDADE		DURAÇÃO EM ANOS	RECONHECIMENTO DO MEC
		MOD 1	MOD 2		
Administração - Bacharelado	Matutino*	25	25	4	Portaria 948 de 30/08/2021
Ciências Econômicas – Bacharelado	Matutino	25	25	4 ½	Portaria 948 de 30/08/2021
TOTAL DE VAGAS		100			
* Matutino: 1º e 2º anos – Noturno: 3º e 4º anos					

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

GRUPO 1: HUMANIDADES (cont.)

FACULDADE DE FILOSOFIA, COMUNICAÇÃO, LETRAS E ARTES CAMPUS: MONTE ALEGRE - RUA MONTE ALEGRE, 984					
CURSO	TURNO	VAGAS/ MODALIDADE		DURAÇÃO EM ANOS	RECONHECIMENTO DO MEC
		MOD 1	MOD 2		
Jornalismo – Bacharelado	Vespertino*	25	25	4	Portaria 948 de 30/08/2021
TOTAL DE VAGAS		50			
* Vespertino: 1º e 2º anos (13h30 às 17h55) - Noturno: 3º e 4º anos					

GRUPO 2: CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA CAMPUS: CONSOLAÇÃO - RUA MARQUÊS DE PARANAGUÁ, 111					
CURSO	TURNO	VAGAS/ MODALIDADE		DURAÇÃO EM ANOS	RECONHECIMENTO DO MEC
		MOD 1	MOD 2		
Design - Linha de Formação: Design de Interação – Bacharelado	Matutino	08	07	3	Deliberação CONSUN 12/16, de 29/12/2016, publicada em 30/12/2016
TOTAL DE VAGAS		15 (*)			
(*) Complementação de vagas – ingresso em turmas em funcionamento					

6. Valores das mensalidades dos cursos

Os valores das mensalidades para os(as) ingressantes são divulgados no *site* da PUC-SP, nas respectivas páginas dos cursos, disponíveis em www.pucsp.br/graduação.

7. Formação de turmas

A PUC-SP considera os seguintes parâmetros para a composição das turmas de ingressantes em 2022:

1º) A inscrição para o presente Processo Seletivo prevê apenas uma opção de curso. O(A) candidato(a) classificado(a) poderá reoptar por outro curso, desde que exista vaga remanescente e sua classificação permita, devendo aguardar convocação que ocorrerá

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

durante o período de matrícula.

2º) O número mínimo de matriculados para o funcionamento de turmas corresponderá a 20 (vinte) alunos pagantes para os cursos ministrados em turno único e 25 (vinte e cinco) alunos pagantes para os cursos ministrados em dois turnos. As turmas que não atingirem o número mínimo de alunos estabelecido neste instrumento não serão viabilizadas, observando-se as seguintes situações:

- **Número insuficiente de inscritos**

Após o encerramento das inscrições, se o número de inscritos for menor que o mínimo estabelecido para a abertura das turmas, não ocorrerá prova para tais turmas. Nesse caso, duas alternativas são possíveis:

- a) o valor da taxa de inscrição será devolvido ao(à) candidato(a);
- b) o(a) candidato(a) poderá optar pela inscrição em outro turno ou curso.

- **Número insuficiente de matriculados**

Se houver número suficiente de inscritos e o aluno for aprovado e matricular-se, mas o número de matriculados for menor que o número mínimo para a viabilização do curso, duas alternativas são possíveis:

- a) o(a) aluno(a) matriculado(a) poderá reoptar por outro turno ou curso oferecido, desde que a sua classificação geral permita e que haja vagas disponíveis;
- b) o(a) aluno(a) matriculado(a) poderá rever o valor da taxa de inscrição e do pagamento da mensalidade.

8. Inscrição no Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular *On-Line* – 2º semestre de 2022

As inscrições para este Processo Seletivo estarão abertas de 04 até 31 de maio de 2022, às 23h59, e deverão ser efetuadas, exclusivamente, no *site* www.nucvest.com.br.

- A inscrição para o este Processo Seletivo prevê **apenas uma opção de curso/turno**

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

por modalidade, portanto, o(a) candidato(a) concorrerá a apenas uma vaga, entre as que são oferecidas na PUC-SP, exceto para o Curso de Direito.

- **Curso de Direito:** A inscrição para o Vestibular prevê **apenas uma opção de curso, porém**, para esse curso, que dispõe de vagas em dois turnos, **é oferecida a possibilidade de escolha de uma 2ª. opção, exclusivamente relacionada ao turno.** Nesse caso, o(a) candidato(a) poderá concorrer a duas vagas, sendo uma em cada turno do mesmo curso. Para tanto, deverá escolher como 1ª opção o turno de sua preferência e, se houver interesse, selecionar como 2ª opção o outro turno na ficha de inscrição. Após a conclusão das matrículas dos(as) candidatos(as) de 1ª opção, havendo saldo de vagas, serão convocados(as) os(as) candidatos(as) de 2ª opção de turno, em consonância com o item 15.1 deste Manual.
- Uma vez esgotados os(as) candidatos(as) inscritos(as) nos cursos/turnos, conforme regra supramencionada), caso ainda existam vagas não preenchidas, elas serão disponibilizadas como vagas remanescentes, às quais poderão concorrer todos os candidatos classificados no processo seletivo, conforme descrito no item 15.2. deste Manual.

ATENÇÃO CANDIDATO(A)

- I. A inscrição para o **Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular *On-Line* - 2º semestre de 2022** prevê **apenas uma opção de curso**. O(a) candidato(a) inscrito(a) concorrerá a apenas uma vaga, nos cursos ministrados em um único turno, entre todas as oferecidas pela Universidade. Para o curso de Direito, oferecido em dois turnos – elencados no item 5, o(a) candidato(a) poderá concorrer a duas vagas, uma em cada turno do mesmo curso. Para tanto, deverá escolher como 1ª opção o turno de sua preferência e, se houver interesse, deverá selecionar, no ato da inscrição, como 2ª opção o outro turno, sendo certo que poderá ocupar efetivamente apenas 01 (uma) vaga, se lograr êxito no processo seletivo em conformidade com as regras previstas neste Manual, bem como no Edital nº 01/2022.
- II. O preenchimento da Ficha de Inscrição no *site* do NUCVEST é de responsabilidade exclusiva do(a) candidato(a). Os dados pessoais informados serão utilizados para confirmação da inscrição, bem como para todo e qualquer contato com o

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

NUCVEST e, posteriormente, com a Universidade. Portanto, o preenchimento dos seguintes dados deve ser preciso e realizado com atenção:

- o nome do(a) candidato(a) deve ser inserido por completo, sem abreviações;
- o CPF e o *e-mail* do(a) candidato(a) devem ser digitados corretamente;
- a senha definida para acesso à Central do Candidato será utilizada para realização de consultas referentes ao Processo Seletivo, por isso deverá ser salva em local facilmente acessível e mantida bem guardada.

8.1. Preenchimento da ficha de inscrição

O preenchimento da ficha, no Portal de Inscrições, é de responsabilidade exclusiva do(a) candidato(a). As orientações para inscrição estão disponíveis no *site* www.nucvest.com.br.

O(a) candidato(a) poderá participar das duas modalidades mencionadas no item 1, mediante inscrição e pagamento das respectivas taxas, porém será classificado(a) somente na modalidade em que obtiver a melhor colocação.

8.2. Pagamento da taxa de inscrição

As taxas de inscrição para este PROCESSO SELETIVO DE INVERNO – ENEM e VESTIBULAR ON-LINE - 2º SEMESTRE DE 2022 são definidas em conformidade com a modalidade de acesso, conforme item 1 deste Edital, e estão a seguir discriminadas:

- **Modalidade I** – Seleção por prova *on-line*: R\$ 180,00 (cento e oitenta reais).
- **Modalidade II** – Seleção pela nota do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem): R\$ 50,00 (cinquenta reais).

O(A) candidato(a) poderá realizar o pagamento da(s) taxa(s) de inscrição por meio das seguintes formas:

- Cartão de crédito ou débito das bandeiras Visa ou Mastercard; ou
- Boleto bancário emitido no ato da inscrição.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

IMPORTANTE:

- I. O pagamento deverá ser realizado, impreterivelmente, até a data de vencimento impressa no boleto, em qualquer agência bancária, ou ainda por meio eletrônico (*bankline*). Não serão concedidas dilações do prazo de vencimento do referido boleto.
- II. O pagamento efetuado fora do prazo definido neste Manual não terá validade, logo, nessa condição, o(a) candidato(a) não será considerado(a) efetivamente inscrito(a).
- III. O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado se, efetivamente, o(a) candidato(a) desejar participar do Processo Seletivo.
- IV. Na hipótese de desistência de participar do Processo Seletivo, não haverá devolução do pagamento da taxa de inscrição.

8.3. Confirmação da inscrição

A inscrição para o Processo Seletivo somente será efetivada após:

- a) O preenchimento e envio da ficha de inscrição no site www.nucvest.com.br;
- b) A efetivação do pagamento da taxa de inscrição, conforme descrito no item 8.2. **A confirmação do pagamento deverá ser feita mediante acesso à Central do Candidato no Portal de Inscrições, após 2 (dois) dias úteis do pagamento.** Caso ocorra algum problema, o(a) candidato(a) deverá entrar em contato com o NUCVEST, de 2ª a 6ª feira, das 9h às 18h, pelo WhatsApp (11) 3124-5797 e 3124-5694 ou pelo *e-mail* vestibular@fundasp.org.br.

OBSERVAÇÕES

- I. O NUCVEST poderá entrar em contato com o(a) candidato(a) cuja ficha de inscrição apresente irregularidade ou inconsistência no pagamento da taxa de inscrição, a fim de efetuar os acertos possíveis no período de inscrição;
- II. O comprovante de inscrição estará disponível no Portal de Inscrições, após a sua efetivação, em www.nucvest.com.br.

ATENÇÃO

A submissão da inscrição pelo(a) candidato(a) significa sua aceitação, de forma irrestrita, as normas previstas para este Processo Seletivo.

8.4. Alterações de dados pessoais da inscrição

Havendo necessidade de alterar dados informados na inscrição, como endereço, *e-mail* ou telefone, o(a) candidato(a) deverá encaminhar *e-mail* para vestibular@fundasp.org.br, com seu nome completo, data de nascimento, CPF e os dados que deseja ajustar.

O prazo limite para solicitação de alterações é **31/05/2022**, às 23h59, ou seja, o último dia de inscrições. Solicitações recebidas após essa data serão desconsideradas.

A resposta para a solicitação será enviada pelo NUCVEST em até 72 horas após o recebimento do pedido.

8.5. Tratamento de dados pessoais do(a) candidato(a)

O(A) candidato(a) inscrito(a) no **Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular On-Line - 2º semestre de 2022** - autoriza, exclusivamente para fins de publicação das listas de convocação, a divulgação de seu nome completo, número de inscrição e ordem de classificação no *site* da PUC-SP e do NUCVEST. As informações ficarão disponíveis pelo prazo máximo de 15 dias após a finalização de todos os procedimentos do certame.

Maiores detalhes sobre o tratamento de dados pessoais constam na política de privacidade, disponível no formulário de inscrição e na página do processo seletivo.

9. Como solicitar atendimento especializado para realização da prova *on-line* – Modalidade de Acesso I

O(a) candidato(a) que necessitar de atendimento especializado envolvendo recursos específicos para realizar a prova deverá informar suas necessidades no campo apropriado do formulário de inscrição.

A depender da necessidade de atendimento, o NUCVEST poderá indicar, ao(à) candidato(a) que necessite de atendimento personalizado e tenha realizado sua solicitação no período de inscrição, um local para realização da prova por meio presencial, se for esse também o seu interesse e necessidade.

O(a) candidato(a) deverá realizar a solicitação de atendimento personalizado via requerimento de inscrição **até o último dia de inscrição**, e encaminhar para o NUCVEST, pelo *e-mail* atendimentoespecial@fundasp.org.br, com o número de inscrição no Processo Seletivo, os arquivos digitalizados dos laudos médicos, contendo as informações exatas e fidedignas que atestem o tipo e o grau de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID). O laudo deve trazer a data não superior a um ano, a contar da data de sua emissão até a última etapa a ser realizada no Processo Seletivo, e deve conter o nome completo e a assinatura do médico responsável, assim como seu número de registro no CRM. Após o envio, deve-se aguardar o contato do agente de atendimento personalizado com a confirmação de recebimento e esclarecimento de possíveis questionamentos.

A partir da análise do laudo médico, o NUCVEST providenciará os recursos necessários para a realização da prova, tais como: ledores, tempo adicional, espaço físico para realização do Vestibular de forma presencial, entre outros.

Cabe ao(à) candidato(a) prestar todas as informações necessárias a seu atendimento. A ausência da documentação solicitada neste Manual implica a realização da prova nas mesmas condições dos(as) demais candidatos(as).

O(A) candidato(a) com solicitação de atendimento especial deverá realizar a prova em local indicado pelo NUCVEST. No local da prova, todas as recomendações dos órgãos de saúde quanto à prevenção da COVID-19 serão seguidas como, por exemplo, medição de



**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

temperatura, distanciamento entre candidatos(as) e o uso de máscaras.

Se aprovado(a) no Processo Seletivo e caso necessite de recursos específicos para mobilidade, acompanhamento das aulas e atividades acadêmicas, o(a) candidato(a) deverá solicitá-los por meio de formulário específico, no ato da matrícula, anexando o respectivo laudo médico.

ATENÇÃO: A ausência de indicação, na ficha de inscrição, da necessidade de atendimento especial, bem como da apresentação do laudo médico, isenta o NUCVEST de qualquer responsabilidade de atendimento especial para realização da prova. O laudo médico será aceito somente durante o período de inscrição no Processo Seletivo. O NUCVEST reserva-se o direito de realizar identificação digital, quando necessário.

Lembramos que o correto preenchimento das informações solicitadas no formulário de inscrição é de inteira responsabilidade do(a) candidato(a).

10. Providências antes da prova *on-line* – Modalidade de Acesso I

10.1. Requisitos técnicos para a realização da prova *on-line*

O(a) candidato(a) deverá certificar-se quanto às especificações de *hardware*, *software*, equipamentos e conexão com a Internet, sendo de sua responsabilidade fazer os testes de forma antecipada.

As condições mínimas necessárias para acesso à plataforma digital de realização da prova *on-line* são:

- ser administrador da máquina (configuração do Windows), em função da necessidade de instalação de *software* específico; Navegador Seguro (Mettl Secure Browser) – conferir **Manual de Instalação do Navegador Seguro e Teste de Compatibilidade disponível em <https://www.nucvest.com.br>**;
- dispor de sistema operacional Windows 7 ou superior;
- ter conexão com a Internet de 1 Mbps ou superior;
- ter disponível 500MB de RAM livre para execução da aplicação (recomendado);
- dispor de teclado português (Brasil ABNT ou ABNT 2);

ATENÇÃO:

Equipamentos Apple (MacOs), bem como outros que utilizem o sistema operacional Linux, **não serão permitidos** por incompatibilidade técnica com o sistema utilizado.

Também, **não será permitida** a realização da prova por meio de equipamentos móveis de qualquer tipo (celulares, smartphones, tablets ou outros).

Recomendamos o uso do Windows 10 para realização da prova.

Softwares - como antivírus, *firewall* e *Steam*, *AnyDesk*, *TeamViewer* e outros similares - que impeçam o acesso exclusivo do navegador seguro ao computador, **deverão ser desativados no período de realização da prova**, a fim de evitar problemas de compatibilidade entre o navegador seguro e o software do equipamento do(a) candidato(a).

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

10.2. Navegador Seguro e teste de compatibilidade

O(a) candidato(a) deverá instalar o Navegador Seguro (disponível em www.nucvest.com.br/pucsp/vestibular/2022) e fazer o teste de compatibilidade para verificar a compatibilidade do sistema e confirmar se tem as condições técnicas necessárias para a realização da prova do vestibular *on-line*. O NUCVEST utilizará o *e-mail* cadastrado pelo(a) candidato(a) no ato da inscrição para divulgar demais informações necessárias para realização do vestibular.

ATENÇÃO:

É necessário instalar o navegador seguro para realização do simulado e das provas, durante o período indicado no Calendário, item 3 deste Manual.

Caso o(a) candidato(a) já possua o Navegador Seguro (MSB) instalado em sua máquina, é necessária desinstalar e reinstalar o programa, em função de atualizações do navegador seguro utilizado no processo seletivo anterior.

A instalação do navegador seguro e a realização do simulado possibilitarão a identificação de eventuais problemas e sua solução.

A prova deverá ser realizada no mesmo equipamento em que foi feito o simulado. Caso seja necessário realizar troca de equipamento, será preciso instalar novamente o navegador seguro, mas não será possível realizar novo simulado.

10.3. Realização do Simulado

A realização do simulado é **indispensável para todos os inscritos**. Por meio dele o(a) candidato(a) poderá se familiarizar com o sistema, identificar eventuais problemas de instalação/equipamentos e obter ajuda do *help desk* para solucioná-los. Esse procedimento deverá, necessariamente, ser realizado antes do dia da prova, garantindo, assim, maior tranquilidade aos(às) candidatos(as), no momento de realização do Vestibular. O *link* de acesso será enviado pelo NUCVEST, aos(às) candidatos(as), **no e-mail cadastrado na inscrição até o dia 31/05/2022**. O simulado será realizado **no período de 01 a 08/06/2022**.

ATENÇÃO:

A experiência tem mostrado que candidatos(as) que não realizam o simulado apresentam mais dificuldades no dia da prova, comprometendo o atendimento do *help desk* e, via de regra, chegam a inviabilizar sua realização. Prepare-se com antecedência e garanta condições adequadas para realização da prova.

Após a realização do simulado não faça nenhuma atualização do sistema operacional (Windows) ou instalação de outros softwares no computador em que efetuou a instalação do navegador e o simulado. Recomendamos que o mesmo equipamento seja utilizado para o simulado e para a realização da prova.

10.4. Help Desk

Em caso de dificuldades ou problemas de instalação, as informações para contato com o *help desk* estarão disponíveis no site do NUCVEST: www.nucvest.com.br, a partir do dia 31 de maio de 2022.

11. Como será a prova on-line – Modalidade de Acesso I

O objetivo da prova é avaliar a formação geral do(a) candidato(a) construída ao longo do ensino fundamental e do ensino médio, considerando a ponderação por grupo (atribuição de peso, diferenciado, segundo a área da qual o curso faz parte: Humanidades ou Ciências Exatas e Tecnologia.

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

11.1. Composição da prova

O Processo Seletivo será composto por redação e prova objetiva:

- **Redação:** deve conter aproximadamente 300 palavras, escrita em Língua Portuguesa. Elaboração de texto dissertativo-argumentativo.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

- **Prova Objetiva:** composta por 30 (trinta) questões no formato múltipla escolha, cada uma com 4 alternativas, sendo apenas uma correta, conforme a seguinte distribuição:

Características	Disciplinas	Quantidade de Questões
PROVA OBJETIVA MÚLTIPLA ESCOLHA 30 QUESTÕES 4 ALTERNATIVAS POR QUESTÃO	Matemática	3
	Física	3
	Química	3
	Biologia	3
	História	3
	Geografia	3
	Língua Inglesa	3
	Língua Portuguesa	3
	Literatura	3
	Atualidades	3

11.2. Conteúdo dos programas

Os programas das disciplinas elencadas anteriormente estão no Anexo I – Conteúdo das Disciplinas, constante deste Manual.

12. Aplicação da prova – Modalidade de Acesso I

12.1 Data, local, horário e acesso à plataforma

A prova será realizada *on-line*, no dia **12 de junho de 2022**, com duração de 150 (cento e cinquenta minutos), em um único bloco.

Os links para acesso à prova estarão disponíveis no dia **09 de junho de 2022** na página do NUCVEST www.nucvest.com.br. O(A) candidato(a) deverá acessar apenas o link relacionado ao grupo ao qual seu curso pertence: **Grupo 1** – Humanidades; **Grupo 2** – Ciências Exatas e Tecnologia -, conforme item 5 deste Manual. O(A) candidato(a) também receberá o link para acesso à prova no dia 09 de junho de 2022, pelo e-mail cadastrado no ato da inscrição. Recomendamos ter em mão essas informações para acesso à plataforma em mãos. Por precaução, devem também ser impressas, se houver necessidade de realização da prova em outro equipamento (como por exemplo, por problemas com o equipamento principal).

O bloco único é constituído das provas de Redação, Língua Portuguesa, Literatura, Língua Inglesa, Matemática, Física Química, Biologia, História, Geografia e Atualidades.

O tempo destinado à elaboração da redação e à marcação das respostas das provas objetivas está incluído na duração da realização do bloco.

ATENÇÃO:

O tempo das provas será computado individualmente, a partir do momento em que cada candidato(a) for autorizado(a) a iniciá-las.

A administração do tempo de prova é responsabilidade do(a) candidato(a). O sistema não emitirá alerta quando o prazo estiver se esgotando.

É responsabilidade do(a) candidato(a) garantir a adequada conexão com a Internet e seguir as instruções para a realização da prova. A duração da prova será controlada por um cronômetro virtual que encerrará a aplicação quando o tempo limite for atingido.

O(A) candidato(a) deverá acessar a plataforma digital entre **9h e 9h29**, realizar o *login* e aguardar a autorização de ingresso. O candidato(a) permanecerá em sala de espera

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

até o **início da prova, às 9h30**, e terá 150 (cento e cinquenta) minutos, a partir da liberação do acesso, para finalizar todas as provas.

Não será admitido o acesso à plataforma digital após às 9h29, sendo certo que os(as) candidatos(as) que não efetuarem acesso no horário previsto no item 12.1 não poderão realizar a prova e estarão, conseqüentemente, excluídos(as) deste Processo Seletivo.

ATENÇÃO:

A autorização de acesso ao sistema poderá ocorrer num prazo de 05 minutos a 25 minutos e o tempo para realização da prova será contado a partir do momento da autorização.

O quadro a seguir apresenta os horários de ingresso e os procedimentos para realização das provas *on-line* :

PROVA ON-LINE – 12/JUNHO/2022	
Horário	Procedimento
9h e 9h29	Acesso à Sala de Espera
9h30	Início da Prova: Redação, Língua Portuguesa, Literatura, Língua Inglesa, Matemática, Física Química, Biologia, História, Geografia e Atualidades. Duração: 150 (cento e cinquenta) minutos

Realização da prova nas dependências da PUC-SP

Exclusivo para candidatos(as) com deficiência

A prova será realizada conforme especificado no item 9 deste Manual, apenas em casos excepcionais de candidatos(as) com deficiência física, auditiva, visual, intelectual, ou outra condição que exija recursos específicos (como, por exemplo, a disponibilização de leitores).

No local da prova, todas as recomendações estabelecidas pelos protocolos dos órgãos de saúde quanto à prevenção da COVID-19 serão seguidas como, por exemplo, medição de temperatura, observação do distanciamento entre candidatos(as) e uso de máscaras.

12.2. Documentos necessários para realizar a prova

O(a) candidato(a) deverá estar conectado *on-line*, no horário estabelecido no item 12.1 deste Manual, com um documento de identidade ou Registro Nacional Migratório (RNM) original, com foto recente. Recomendamos imprimir o Comprovante de Confirmação de Inscrição. Não serão aceitos documentos ou cópias de documentos que dificultem a identificação do(a) candidato(a). Somente será admitido(a) para realizar a prova o(a) candidato(a) que estiver portando o original de um dos seguintes documentos de identificação oficiais e com foto:

- a) Cédula de Identidade – RG;
- b) Carteira Nacional de Habilitação, expedida nos termos da Lei Federal nº 9.503/97;
- c) Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS;
- d) Passaporte emitido pela República Federativa do Brasil, dentro do prazo de validade;
- e) Registro Nacional Migratório – RNM;
- f) Carteira de Identidade expedida pelas Forças Armadas, Polícias Militares e Corpos de Bombeiros Militares;
- g) Cédula de Identidade fornecida por Órgãos Públicos ou por Conselhos de Classe, a exemplo de OAB, CREA, CRM, CRC, que, por força de Lei Federal, vale como documento de identidade;
- h) Certificado de Reservista/Militar.

12.2.1. Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do(a) candidato(a).

12.2.2. Os documentos deverão ter sido emitidos nos últimos 05 (cinco) anos e conter foto recente do(a) candidato(a);

12.2.3. Não serão aceitos os seguintes documentos: cédula de identidade que apresente condição de não alfabetizado, certidão de nascimento, título de eleitor, carteira de motorista sem foto e carteira de estudante.

12.2.4. Não serão aceitas cópias autenticadas, protocolos ou versões digitais dos documentos.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

12.2.5. O(a) candidato(a) deverá tirar uma foto sua e do seu documento oficial de identidade com foto, conforme orientado pelo sistema.

ATENÇÃO:

Durante toda a realização da prova o **rost**o do(a) candidato(a) **dever**á aparecer com nitidez na câmara. O(a) candidato(a) **n**ão poderá acessar a prova usando **f**one de ouvido, **b**oné, **g**orro ou **t**ouca, **c**asaco com capuz ou qualquer item de **v**estuário que prejudique o reconhecimento facial.

12.2.6. No momento da matrícula na PUC-SP, será feita a comparação da foto e do documento coletados no dia da prova com os documentos apresentados pelo(a) candidato(a) aprovado(a) e convocado(a) para matrícula. A divergência entre as imagens gravadas durante a prova e os documentos apresentados poderá ocasionar a eliminação do Processo Seletivo de Inverno – 2º semestre de 2022.

12.3. Formas de fiscalização

O vestibular *on-line* orienta-se por normas e ações de segurança digitais baseadas em ferramentas especializadas que têm o objetivo de garantir a veracidade das informações, evitando fraude durante a realização da prova. A lisura do Processo Seletivo será garantida pelo monitoramento através de Inteligência Artificial e por fiscalização humana. Caso necessário, o fiscal poderá solicitar ao(à) candidato(a) a movimentação de seu notebook ou webcam em 360 graus, possibilitando-lhe a visualização do ambiente de prova. Além disso, todo o período de prova será gravado e passará por verificação posterior. Atos de infração que, porventura, não sejam identificados ao longo da prova, poderão levar à sua anulação, caso sejam verificados, posteriormente, nos relatórios gerados e analisados ao final da prova.

Ao se candidatar para este Processo Seletivo o(a) candidato(a):

- a) Autoriza que suas imagens sejam gravadas e armazenadas para fins de monitoramento durante e após a realização da prova, pois poderão ser utilizadas para posterior consulta da PUC-SP e do NUCVEST, para averiguação da

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

legitimidade do processo;

- b) Está ciente de que qualquer violação às regras e normas estabelecidas neste Manual e/ou previstas no Edital 01/2022, de 02 de maio de 2022, durante ou após a conclusão das provas, poderá ocasionar sua eliminação do Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular *On-line* - 2º semestre de 2022.

12.4. Normas de conduta durante a prova *on-line*

Além do monitoramento baseado em Inteligência Artificial haverá fiscalização humana em todo o período de realização da prova. Para verificar a legitimidade do processo, o NUCVEST poderá utilizar, a qualquer momento que julgar necessário, as imagens provenientes desse monitoramento. Os seguintes procedimentos devem ser seguidos:

- a) O(a) candidato(a) deverá manter seu rosto bem visível na *webcam* de seu computador ao longo da duração da prova. A falta de visualização do rosto do(a) candidato(a) em qualquer momento da prova poderá desclassificá-lo(a) deste Processo Seletivo.
- b) Durante a realização da prova o(a) candidato(a) poderá consumir água, chocolate e outros alimentos, desde que acondicionados em embalagens/recipientes transparentes, que permitam sua identificação e que estejam próximos ao candidato(a), a fim de evitar deslocamentos.
- c) Ao acessar a plataforma *on-line*, o(a) candidato(a) **não poderá utilizar** telefone celular – exceto para entrar em contato com o *help-desk* -, equipamentos eletrônicos, fones de ouvido, cadernos, blocos de papel, livros, apostilas e anotações de qualquer natureza; tais equipamentos e objetos devem permanecer desligados ou fechados, conforme o caso, bem como guardados em local inacessível ao(à) candidato(a), no período em que estiver realizando a prova, sob pena de ser eliminado(a) deste Processo Seletivo.
- d) O(a) candidato(a) deverá permanecer com sua *webcam* e microfone ligados durante toda a prova. Esses equipamentos poderão estar integrados ao computador ou acoplados.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- e) O(a) candidato(a) deverá escolher um ambiente com boa iluminação e impedir o acesso de outras pessoas ao local. Recomenda-se, que, ao fundo, haja uma parede limpa ou clara, sem objetos, para facilitar a captura da imagem.
- f) A constatação da presença outras pessoas no mesmo ambiente em que o(a) candidato(a) fará a prova poderá causar a eliminação deste Processo Seletivo.
- g) O(a) candidato(a) poderá utilizar até 02 (duas) folhas em branco como rascunho para a elaboração de cálculos, **desde que somente utilizadas** durante a realização das provas das disciplinas de **Matemática, Física, Química e Biologia**. O fiscal poderá entrar em contato com o(a) candidato(a), remotamente (*chat*), a qualquer momento, para solicitar que lhe mostre as folhas de rascunho, via *webcam*, para verificação do conteúdo.
- h) O fiscal poderá solicitar ao(à) candidato(a) que movimente a *webcam*, se possível, para fins de fiscalizar o ambiente em que está sendo realizada a prova.

12.5. Problemas técnicos durante a prova *on-line*

- a) Na eventualidade de falha de energia ou de conexão com a Internet, o(a) candidato(a) deverá reiniciar imediatamente a máquina ou rotear a Internet com o celular e continuar a prova a partir da questão em que parou, podendo voltar a questões anteriores no mesmo bloco da prova. Se houver falha de conexão e não conseguir resolver o problema, o(a) candidato(a) **deverá entrar em contato com o suporte. O uso de celular é permitido apenas nessa hipótese**, e as imagens gravadas serão analisadas em conjunto com os registros dos atendimentos realizados pelo *help desk*. Essas possíveis desconexões serão monitoradas e analisadas para a avaliação da legitimidade da ocorrência e, se constatada a perpetração de fraude pelo sistema de monitoramento de Inteligência Artificial e de fiscalização humana, o(a) candidato(a) será eliminado(a) deste Processo Seletivo.
- b) O NUCVEST não se responsabilizará por problemas de ordem técnica dos computadores ou de conexão com a Internet do(a) candidato(a), como, por exemplo, falhas de comunicação ou congestionamento das linhas ou quaisquer outros fatores que impossibilitem a realização da prova *on-line*.

ATENÇÃO:

A garantia das condições técnicas adequadas, conforme dispostas neste Manual, é de inteira responsabilidade do(a) candidato(a). Lembre-se de que a realização do simulado é uma delas!

CUIDADOS NECESSÁRIOS:

O(A) candidato(a) deverá tomar alguns cuidados como:

- manter o computador ligado o tempo todo na fonte de energia. Recomenda-se usar a bateria apenas para *backup*, caso haja problemas de energia na residência;
- Ter à disposição um computador extra, para o caso de ocorrer falha no computador principal;
- instalar, previamente, o Navegador Seguro e efetuar o teste de compatibilidade, nos prazos previstos no item 10.2.;
- realizar o simulado, conforme item 10.3;
- verificar a estabilidade/qualidade da operadora de Internet contratada;
- conferir a suficiência do plano de dados de *internet* a ser utilizado no dia da prova;
- ter disponível algum aparelho móvel (4G) para rotear a Internet, caso haja algum problema com o provedor de Internet que estiver utilizando.

12.6. Motivos para desclassificação do(a) candidato(a)

O(a) candidato(a) será desclassificado(a) do Processo Seletivo, se:

- Não atender ao disposto no item 12 deste Manual;
- Usar de meio fraudulento ou ilícito de auxílio, ou de acesso às questões e ao gabarito, o que poderá ser constatado antes, durante ou após a realização da prova, tais como, exemplificativamente:
 - I. Comprovação do uso de cola;



INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre

- II. Comprovação de consulta a livros, cadernos, apostilas e anotações de qualquer natureza, motivando a constatação de fraude;
- III. Visualização clara de anotações nas folhas de rascunho, antes do início da prova, motivando a constatação de ambiente organizado a propiciar fraude;
- IV. Comprovação de utilização do telefone celular, equipamentos eletrônicos variados e fones de ouvido, motivando a constatação de uso para propiciar fraude;
- V. Confirmação de identificação da voz de outra pessoa, motivando a constatação de fraude;
- VI. Comprovação da presença de outra pessoa no mesmo ambiente do local de prova, motivando a constatação de ambiente organizado para propiciar fraude;
- VII. Efetiva falta de visualização do rosto na webcam, com a constatação de que a conduta foi causada para propiciar fraude;
- VIII. Identificação de que o candidato desligou a webcam e/ou o microfone, motivando a constatação de que o problema foi causado para propiciar fraude.

13. Boletim de desempenho e revisões

13.1. Boletim de desempenho e documentos

O(a) candidato(a) poderá acessar o Boletim de Desempenho em www.nucvest.com.br após publicação do resultado do Processo Seletivo.

Em nenhuma hipótese serão fornecidas informações sobre resultado por telefone.

Não serão fornecidos atestados, declarações, certificados ou certidões relativas à classificação ou à nota do(a) candidato(a).

13.2. Revisão

Em nenhuma hipótese serão permitidas solicitações de:

- a) Revisão da prova;
- b) Recontagem de desempenho.
- c) Vista de prova.

14. Regras para classificação do(a) candidato(a)

14.1. Modalidade de Acesso I – Vestibular *On-line*

14.1.1. Classificação

A classificação do(a) candidato(a) considerará a soma das notas ponderadas das disciplinas que compõem a prova, o que resultará na nota final obtida.

Tal classificação ocorrerá por área/grupo (Grupo 1: Humanidades; Grupo 2: Ciências Exatas e Tecnologia) para a/o qual o(a) candidato(a) está concorrendo, de acordo com a ordem decrescente da soma das notas ponderadas no grupo.

O quadro a seguir apresenta os pesos a serem atribuídos às disciplinas que compõem a prova, segundo o grupo ao qual o curso pertence (conforme apresentado no item 4 deste Manual):

- a) Grupo 1 – Humanidades e
- b) Grupo 2 – Ciências Exatas e Tecnologia.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

Disciplina	Total Questões	Pontos Obtidos	Peso Grupo 1 Humanidades	Peso Grupo 2 Ciências Exatas e Tecnologia
Matemática	3	300	0,5	1
Física	3	300	0,5	1
Química	3	300	0,5	1
Biologia	3	300	0,5	0,5
História	3	300	1	0,5
Geografia	3	300	1	0,5
Língua Inglesa	3	300	1	1
Língua Portuguesa	3	300	1	1
Literatura	3	300	1	0,5
Atualidades	3	300	1	1
Redação	1	300	2	2

A nota ponderada, tendo por base os pontos obtidos pelo(a) candidato(a), será calculada considerando-se 300 (trezentos) pontos brutos por disciplina. A soma das notas ponderadas formará o total, observados os pesos atribuídos a cada uma das disciplinas. Os totais das notas ponderadas serão organizados de modo decrescente, constituindo a classificação geral do vestibular.

Os(as) candidatos(as) mais bem classificados(as) em sua respectiva opção curso/ turno/ grupo preencherão as vagas disponíveis.

O(a)s candidato(a)s poderão se inscrever para vagas remanescentes – conforme item 15.2 – no período determinado no calendário, se não estiverem matriculados em sua opção original. Para sua convocação será considerada a classificação geral.

14.1.2. Critérios de desempate

Em caso de empate, serão consideradas as notas atribuídas às disciplinas, de acordo com o grupo ao qual o curso pertence, conforme demonstrado no quadro a seguir:

GRUPOS	CRITÉRIOS DE DESEMPATE
Grupo 1: Humanidades	Redação Língua Portuguesa Literatura Língua Inglesa História Geografia Atualidades Matemática Física Biologia Química
Grupo 2: Ciências Exatas e Tecnologia	Redação Matemática Física Língua Portuguesa Literatura Língua Inglesa História Geografia Atualidades Biologia Química

Caso persista o empate, após aplicação dos critérios supramencionados, o desempate será implementado em consonância com o item 14.2.2., tópicos 3 e 4, deste Manual.

14.1.3. Critérios de desclassificação

Para além do disposto no item 12.6, durante ou após o final da prova, estarão automaticamente desclassificados(as) os(as) candidatos(as) que:

- obtiverem nota bruta igual a zero nas questões objetivas;
- estiverem ausentes na prova, caracterizando desistência;
- forem treineiros;
- Não aceitarem as regras dispostas neste Manual.

14.2. Modalidade de Acesso II – Notas ENEM

14.2.1. Classificação

A classificação dos(as) candidatos(as) inscritos(as) no curso de sua escolha, na modalidade de acesso II, prevista no item 1 deste Manual, considerará a nota do Enem do ano indicado pelo(a) candidato(a) – de 2016 a 2021. O(A) candidato(a) será classificado(a) pela ordem decrescente de pontuação do Enem, observado o limite mínimo de 450 (quatrocentos e cinquenta) pontos.

14.2.2. Critérios de desempate

Em caso de empate nas notas finais, serão utilizados os critérios de desempate, na seguinte ordem:

1. Nota da redação;
2. Nota da prova objetiva;
3. Maior idade, considerando dia, mês e ano de nascimento;
4. Data de inscrição no processo.

14.2.3. Critérios de desclassificação

Estarão automaticamente desclassificados(as) os(as) candidatos(as) que:

- a) obtiveram nota inferior a 450 (quatrocentos e cinquenta) pontos no Enem;
- b) forem treineiros(as).

15. Preenchimento das vagas

O processo de convocação e matrícula será realizado de acordo com o **Calendário** estipulado no item 3 deste Manual e conforme as condições descritas a seguir. Destaque-se que, além de concorrer a uma vaga por matrícula no curso de sua opção original e, no outro turno - 2ª. Opção - para o curso de Direito em que há essa possibilidade, o(a) candidato(a) poderá concorrer a vagas remanescentes (nova opção de curso) de outros cursos.

15.1. Matrícula em opção original de curso/turno

O(A) candidato(a) convocado(a) para matrícula no curso/turno de sua opção original e, no outro turno - 2ª. Opção - para o curso de Direito em que há essa possibilidade, deverá efetuar a matrícula no prazo previsto de sua chamada. Caso não se apresente no período estipulado, conforme calendário previsto no item 3 deste Manual, perderá a vaga no referido curso, mas poderá inscrever-se em vagas remanescentes (nova opção de curso), conforme descrito a seguir, no item 15.2.

Serão automaticamente excluídos(as) e considerados(as) desistentes da lista para a qual tenham sido convocados(as) os(as) candidatos(as) que não efetivarem a matrícula nas datas constantes no **Calendário**, apresentado no item 3 deste Manual.

IMPORTANTE:
A AUSÊNCIA DE MATRÍCULA NO PRAZO DETERMINADO IMPLICARÁ A PERDA DA VAGA.

15.2 Matrícula em cursos com vagas remanescentes (nova opção de curso)

Vagas Remanescentes são aquelas que não foram preenchidas pelo(a)s candidato(a)s inscrito(a)s e classificado(a)s para o curso/turno escolhido - e, na 2ª opção de turno para o curso de Direito. Assim, após esgotadas as chamadas desse(a)s candidato(a)s, essas vagas, se não preenchidas, serão disponibilizadas ao(a)s demais candidato(a)s classificado(a)s em outros cursos da PUC-SP.

Após a 3ª chamada, as vagas ainda não preenchidas nos cursos/turnos da Universidade serão verificadas e divulgadas na página do NUCVEST (www.nucvest.com.br) como **vagas remanescentes** (nova opção de curso) aos (às) candidatos(as) interessados(as). Tais vagas somente poderão ser preenchidas, em estrito cumprimento à ordem de classificação.

Poderão concorrer a essas vagas os(as) candidatos(as) inscritos(as) e classificados(as) no presente Processo Seletivo, ainda não matriculados(as) em sua opção de origem e, quando couber, no outro turno - 2ª. Opção - para o curso de Direito;

Os(As) matriculados(as) em vagas remanescentes (nova opção de curso) continuarão a concorrer em sua opção original e, quando couber, no outro turno do mesmo curso - 2ª. Opção - para o curso de Direito, **desde que tenham confirmado interesse em**

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

compor a lista de espera, conforme item 15.3 e tenham assinalado a 2ª. opção de turno no ato da inscrição, conforme item 8 deste Manual.

Os(as) candidatos(as) interessados, classificados(as) no presente Processo Seletivo e ainda não matriculados(as) em sua opção de origem, deverão efetuar inscrição para vagas remanescentes **no período de 18 a 21/07/2022** na página do NUCVEST (www.nucvest.com.br).

ATENÇÃO CANDIDATO(A):

É responsabilidade do(a) candidato(a) comprovar a confirmação da inscrição em VAGAS REMANESCENTES, razão pela qual recomendamos que guardem o documento comprobatório, gerado pelo sistema no momento da inscrição.

Os(As) convocados(as) para matrícula em vagas remanescentes (nova opção de curso) perderão a vaga dessa opção quando ausentes na matrícula.

Os(As) matriculados(as) em vagas remanescentes (nova opção de curso) **que forem convocados(as) para o curso de sua opção original deverão confirmar obrigatoriamente sua matrícula.** Caso contrário, permanecerão no curso em que já estiverem matriculados(as).

O quadro a seguir apresenta as condições necessárias para inscrição em vagas remanescentes (nova opção de curso).

Situação do(a) candidato(a) classificado(a)	Possibilidade de inscrever-se em vagas remanescentes (nova opção de curso)
Classificou-se neste Processo Seletivo	SIM
Não efetuou matrícula em sua opção original	SIM
Não efetuou matrícula em sua 2ª opção de turno para os cursos em que há essa possibilidade	SIM
Matriculou-se em vagas remanescentes (nova opção de curso)	SIM
Cancelou a matrícula	NÃO

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

Efetuiu matrícula em opção original	NÃO
Foi desclassificado(a)	NÃO

15.3. Lista de espera (opção original)

A lista de espera refere-se à declaração de interesse do(a) candidato(a) em sua opção original de curso/turno e destina-se ao preenchimento das vagas não ocupadas após a 3ª chamada regular pelos(as) classificados(as) e não convocados(as) nas chamadas anteriores.

No período de **18 a 21/07/2022**, os(as) candidatos(as) classificados(as) que aguardam convocação para matrícula em sua opção original de curso/turno deverão, **obrigatoriamente**, confirmar interesse em compor a lista de espera (opção original), acessando a página do NUCVEST (www.nucvest.com.br).

Uma vez **confirmado** o interesse, recomenda-se salvar e/ou imprimir o comprovante de confirmação, para acompanhamento das convocações subsequentes.

ATENÇÃO CANDIDATO(A):

É responsabilidade do candidato comprovar a confirmação da inscrição em LISTA DE ESPERA, razão pela qual recomendamos que guardem o documento comprobatório, gerado pelo sistema no momento da inscrição.

A lista de espera (opção original) será composta por todos os(as) candidatos(as) classificados(as) que confirmaram interesse em constituí-la, desde que não estejam matriculados(as) em sua opção original de curso/turno e não tenham sido convocados(as) para matrícula, obedecendo-se estritamente à ordem de classificação. A convocação se dará até o limite das vagas de cada curso.

Ao manifestar interesse em compor a lista de espera (opção original), o(a) candidato(a) confirma sua continuidade no Processo Seletivo para o curso/turno original, indicado no ato da inscrição. Se for convocado(a) e não efetuar a matrícula ou não apresentar a documentação exigida nas datas estabelecidas no **Calendário**, apresentado no item 3 deste Manual, perderá o direito à vaga, sendo substituído(a) pelo(a) próximo(a) constituinte da lista

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

de espera (opção original) que tenha manifestado interesse, respeitada a ordem de classificação.

O quadro a seguir apresenta as condições necessárias para compor a lista de espera (opção original).

Situação do(a) candidato(a) classificado(a)	Habilitação para compor a lista de espera (opção original)
Classificou-se neste Processo Seletivo	SIM
Não foi convocado(a) para opção original	SIM
Ausentou-se na matrícula para opção original	NÃO
Cancelou a matrícula	NÃO
Matriculou-se em opção original	NÃO
Foi desclassificado(a)	NÃO

IMPORTANTE

A adesão à composição da lista de espera (opção original) é etapa obrigatória para as matrículas a serem processadas de forma subsequente ao encerramento do Processo Seletivo. As chamadas extraordinárias serão formadas por quem assim declarar vontade de permanecer no processo de ingresso, na ordem de classificação obtida no Processo Seletivo, desde que não tenha sido convocado(a) nas chamadas regulares, 1, 2 ou 3.

A ausência de manifestação do(a) candidato(a), dentro do prazo, implica desistência dessa via de ingresso.

16. Bolsas de estudo

A concessão de bolsas de estudo é uma das principais formas de inclusão na Universidade.

A Fundação São Paulo, mantenedora da PUC-SP, entidade filantrópica e de natureza comunitária, mantém política de inclusão na área educacional, cujos critérios para concessão de bolsas de estudo praticados observam a Lei Complementar nº 187, de 16 de dezembro de 2021.

Os processos de seleção são transparentes e sua normatização é clara. Além disso, é feito o acompanhamento do aluno bolsista, no intuito de garantir sua permanência na Universidade e qualificar sua trajetória discente.

As políticas de concessão de bolsas podem ser acessadas na página do Setor de Administração de Bolsas de Estudo (Sabe): www.pucsp.br/bolsas-e-financiamentos.

16.1. Modalidades

Bolsa Fundasp – Por meio de editais públicos, são ofertadas bolsas de estudo institucionais aos alunos cujo perfil socioeconômico atende à Lei Complementar nº 187/2021. São concedidas bolsas integrais e parciais (50%). Vale salientar que, normalmente, as bolsas parciais são concedidas nas situações em que bolsas integrais não são concedidas em sua totalidade de oferta.

A abertura dos referidos editais, que dispõem sobre as condições e sobre os requisitos para a concessão dessa modalidade de bolsa, é amplamente divulgada nos canais de comunicação da Universidade.

As bolsas de estudo cobrem as mensalidades do curso, até sua conclusão, com as respectivas disciplinas que compõem sua grade curricular no momento da matrícula. Estão excluídas da gratuidade as taxas administrativas, serviços complementares, entre outros itens.

A bolsa concedida é de natureza pessoal e intransferível, e sua manutenção integral vincula-se ao bom desempenho acadêmico do(a) estudante – que deve obter pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) de aprovação do total de disciplinas cursadas em cada semestre. Além disso, a atualização da documentação do grupo familiar é realizada anualmente, a fim

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

de verificar se o(a) beneficiário(a) se mantém com o perfil socioeconômico exigido para continuar usufruindo da bolsa de estudos, de acordo com os critérios estabelecidos pelo Ministério da Educação (MEC) e pela Fundação São Paulo (Fundasp).

Bolsa “Ser PUC” – Bolsa concedida a estudantes que não possuem condições financeiras para arcar com as mensalidades, mas também não se enquadram nos perfis sociais estipulados pela Lei de Filantropia. Este Fundo é mantido com recursos advindos da contribuição de ex-alunos, professores e funcionários da Instituição, bem como membros da sociedade, interessados em colaborar com essa iniciativa. O processo de seleção tem como critério de análise a vulnerabilidade socioeconômica aliada ao mérito acadêmico. Para essa modalidade de bolsa, são publicados editais amplamente divulgados nos canais de comunicação da Universidade.

16.2. PROUNI – Programa Universidade para Todos

O processo de ingresso de estudantes por meio do Programa Universidade para Todos (Prouni) é normatizado pelo Ministério da Educação (<http://prouniportal.mec.gov.br/>), e sua classificação ocorre por meio da nota do Enem. Os(As) estudantes que ingressam pelo Prouni têm a bolsa concedida desde a matrícula. As informações completas podem ser obtidas no site do MEC (www.mec.gov.br/prouni) e também no Setor de Administração de Bolsas de Estudo (SABE) da PUC-SP (www.pucsp.br/bolsas-e-financiamentos).

Mais informações sobre bolsas de estudo devem ser solicitadas ao Setor de Administração de Bolsas de Estudo (Sabe) da PUC-SP, pelo e-mail sabe@pucsp.br.

16.3. Financiamento estudantil

FIES – Fundo de Financiamento Estudantil – Consiste em um programa de financiamento público mantido pelo MEC. O FIES também se tornou uma forma de ingresso na Universidade, por meio do ENEM e de análise de renda per capita do grupo familiar, de acordo com os critérios de renda para concessão do financiamento. É possível obtê-lo durante a realização do curso, desde que cumpridas as exigências do Programa. As normas e demais informações estão disponíveis em <http://sisfiesportal.mec.gov.br>.

17. Matrículas

A PUC-SP considerará oficial e válida somente a relação de candidatos(as) classificados(as) e convocados(as) divulgada na página www.nucvest.com.br. Essa condição se aplica a todas as chamadas deste Processo Seletivo.

As matrículas serão realizadas nos períodos previstos no Calendário, item 3 deste Manual. Após a efetivação da matrícula, o(a) candidato(a) que tenha utilizado documentos e/ou outros meios ilícitos, bem como tenha prestado informações falsas, terá a sua matrícula cancelada.

A matrícula só será efetivada se todos os documentos listados no item 17.1 forem apresentados, juntamente com a confirmação do pagamento da 1ª. mensalidade considerando-se o seguinte:

- O **Processo Seletivo de Inverno – Enem e Vestibular On-line – 2º Semestre de 2022** só terá validade para o 2º semestre de 2022 e se encerrará na última chamada.
- Para matricular-se, o(a) candidato(a) deve ter sido classificado(a) e convocado(a) neste Processo Seletivo.
- Os procedimentos para a matrícula deverão ser verificados na divulgação das listas de Chamada.
- É de responsabilidade do(a) candidato(a) informar-se sobre os procedimentos para matrícula.
- No momento da matrícula, deverão ser apresentados os documentos exigidos no item 17.1 e deverá ser efetuado o pagamento do boleto. Informações detalhadas serão explicitadas em www.pucsp.br/matricula, na divulgação da 1ª chamada.
- Não será efetivada matrícula sem a documentação completa.
- Se a escolaridade de Ensino Médio ou equivalente não for comprovada dentro do prazo estabelecido para cada chamada, por meio do documento previsto neste Manual, o(a) candidato(a) não será matriculado(a).
- Nenhum Requerimento de Matrícula será aceito sem a documentação exigida.
- O(A) candidato(a) menor de 18 anos deverá ser representado(a) pelos pais, tutores legais ou procurador legal para efetivação da matrícula inicial.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- Demais informações referentes aos procedimentos de matrícula deverão ser obtidas no site <http://www.pucsp.br>.
- As regras de TRANCAMENTO e CANCELAMENTO DE MATRÍCULA constam do contrato de prestação de serviços educacionais 2022. Outras informações poderão ser obtidas na Secretaria de Administração Escolar – SAE/Graduação/PUC-SP, pelo e-mail sae@pucsp.br.

17.1. Documentos necessários

Quando convocado(a) para matrícula, o(a) candidato(a) deverá observar o período para sua realização e apresentar os seguintes documentos:

- Documento de identidade – São considerados documentos de identidade a Carteira de Identidade ou Registro Geral (RG); carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública, pelos Institutos de Identificação e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (ordens, conselhos etc.); passaporte; certificado de reservista; carteiras funcionais do Ministério Público; carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valham como identidade; carteira de trabalho; carteira nacional de habilitação (somente o modelo com foto);
- Foto (3X4) do(a) candidato(a) digitalizada;
- CPF do(a) candidato(a);
- Carteira de Identidade ou Registro Geral (RG) e CPF do pai ou representante legal do(a) candidato(a) menor de 18 anos de idade;
- Comprovante de residência (conta recente de energia elétrica, gás ou telefone; ou extrato bancário com CEP);
- Certificado de conclusão de Ensino Médio ou equivalente (*);
- Histórico Escolar do Ensino Médio;
- Comprovante de pagamento de matrícula.

(*)

Cursos supletivos: os(as) candidatos(as) provenientes de Exame Supletivo deverão apresentar o Certificado de Conclusão de Curso. Sem esse documento, mesmo classificados e convocados, o Requerimento de Matrícula não será aceito.

Estudos realizados no exterior: os concluintes de cursos correspondentes ao Ensino Médio no exterior, que não tenham obtido revalidação de seu Diploma ou Certificado de Conclusão, deverão juntar declaração de equivalência de seus estudos expedida pela Diretoria Regional de Ensino.

18. Recursos

18.1. Interposição de recursos

Será admitido recurso quanto:

- a) ao conteúdo e divulgação de editais ou avisos pertinentes;
- b) à aplicação da prova;
- c) à divulgação do gabarito das questões objetivas;
- d) à divulgação do resultado da prova e à divulgação do resultado final.

Os recursos deverão ser encaminhados para o *e-mail* vestibular@fundasp.org.br, contendo:

- Nome completo do(a) candidato(a);
- Número do CPF;
- Identificação do Processo Seletivo;
- Questionamento do recurso;
- Assinatura e data.

18.1.1. O prazo para interposição de recursos será de 2 (dois) dias úteis após à concretização do evento (conforme item 18.1), tendo como data inicial o 1º dia útil subsequente à data do evento.

18.1.2. Os recursos serão respondidos pelo *e-mail* recebido.

18.1.3. O NUCVEST não se responsabiliza por recursos não recebidos por

INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre

motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como em razão de outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

18.1.4. O recurso interposto fora do respectivo prazo não será aceito.

18.1.5. Será admitido um único recurso por candidato(a), para cada evento referido, devidamente fundamentado, sendo desconsiderado recurso de igual teor.

18.1.6. Após o envio do recurso, este não poderá ser alterado, nem poderão ser impetrados recursos adicionais sobre o mesmo evento. Não serão aceitos recursos interpostos por correios, telegrama ou outro meio que não os especificados neste Manual.

18.1.7. A Banca Examinadora constitui a última instância para recurso, sendo soberana em suas decisões, razão pela qual não caberão recursos adicionais. Serão preliminarmente indeferidos os recursos que:

- a) desrespeitem a Banca Examinadora;
- b) estejam em desacordo com as especificações aqui contidas;
- c) não correspondam à questão objeto do recurso;
- d) estejam sem fundamentação e/ou se mostrem inconsistentes, incoerentes ou intempestivos;
- e) sejam encaminhados por meio da imprensa e/ou de redes sociais.

18.1.8. No caso de eventual anulação de questão(ões) objetivas, o(s) ponto(s) a ela(s) correspondentes será(ão) atribuído(s) a todos os(as) candidatos(as) presentes à prova, independentemente de formulação de recurso.

18.1.9. No caso de eventual alteração do gabarito divulgado, a prova será corrigida de acordo com o gabarito oficial definitivo.

18.1.10. No caso de provimento do recurso, poderá ocorrer, eventualmente, alteração da classificação inicial para uma classificação superior ou inferior, ou, ainda poderá ocorrer a desclassificação do(a) candidato(a) que não obtiver a nota mínima exigida para a prova.

18.1.11. Os casos omissos serão resolvidos pelo NUCVEST e, se necessário, pela Pró-Reitoria de Graduação (Prograd).



INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre

18.2. Arquivamento de documentação

Os documentos relativos ao vestibular serão arquivados por 01 (um) ano após a classificação geral e a divulgação dos resultados.

Anexo I – Conteúdo das Disciplinas

ATUALIDADES

A prova de Atualidades versará sobre disciplinas do núcleo comum obrigatório do Ensino Médio, além de temas presentes nos principais jornais e revistas impressos e/ou digitais, do Brasil e do mundo, bem como nas diferentes fontes impressas e/ou digitais (*blogs*, sites específicos, entre outros.)

BIOLOGIA

As questões de Biologia visam a detectar a capacidade do(a) candidato(a) de compreender e analisar os processos biológicos, bem como de inter-relacionar esses processos. Nesse sentido, serão avaliados(a) quanto:

- ao domínio do conteúdo das diversas áreas da Biologia de uma maneira integral e abrangente, assim como das diversas relações entre os componentes da biosfera e, principalmente, da interferência do homem no ecossistema;
- à capacidade de correlacionar e interpretar esses conteúdos;
- à capacidade de observar, organizar ideias, interpretar dados, fatos e experimentos, analisar e interpretar tabelas e gráficos, problematizar, elaborar hipóteses e tirar conclusões;
- ao conhecimento de aspectos atuais da Biologia, assim como dos principais problemas brasileiros e mundiais na área da Saúde e do Meio Ambiente;
- à capacidade de compreender as relações entre Ciência e Tecnologia.

CONTEÚDO:

BIOLOGIA CELULAR

COMPOSIÇÃO QUÍMICA DA CÉLULA:

- compostos inorgânicos: água e sais minerais;
- compostos orgânicos: carboidratos, lipídios, proteínas, vitaminas e ácidos nucleicos.

ORGANIZAÇÃO E FUNÇÃO DOS COMPONENTES CELULARES:

- células procariontes e eucariontes;
- membranas e paredes celulares;
- citoplasma;
- propriedades e composição;
- mitocôndrias;
- retículos endoplasmáticos e ribossomos;
- sistema golgiense;
- lisossomos e peroxissomos;
- plastos;
- vacúolos;
- centríolos, cílios e flagelos;
- citoesqueleto e movimentos intracelulares;
- núcleo celular: carioteca, cariolímbio, cromatina e nucléolo.

CICLO CELULAR:

- interfase;
- mitose.

TRANSFORMAÇÕES ENERGÉTICAS NAS CÉLULAS:

- quimiossíntese;
- fotossíntese;
- respiração;
- fermentação.

GENÉTICA

ESTRUTURA, FUNCIONAMENTO E MANIPULAÇÃO DO MATERIAL GENÉTICO:

- função genética de DNA e RNA;
- código genético;
- síntese de proteínas;
- mutações e agentes mutagênicos;
- noções de biotecnologia: engenharia genética, clonagem e pesquisas com células-tronco.

MEIOSE E REPRODUÇÃO SEXUADA:

- cromossomos e segregação meiótica;
- gametogênese.

MENDELISMO E SUAS EXTENSÕES:

- leis de Mendel;
- heredogramas, padrões de herança monogênica e probabilidades genéticas;
- extensões do mendelismo: codominância, alelos múltiplos, genes letais e as diversas formas de interação gênica.
- ligação gênica, recombinação e mapeamento genético.

BASE CROMOSSÔMICA DA HEREDITARIEDADE:

- genes, alelos e cromossomos: conceitos e relações;
- autossomos e cromossomos sexuais;
- determinação genética do sexo;
- caracterização do cariótipo humano;
- principais alterações cromossômicas numéricas e estruturais.

DIVERSIDADE, ESTRUTURA E FUNÇÃO DOS SERES VIVOS

CARACTERIZAÇÃO DE VÍRUS, BACTÉRIAS, PROTISTAS E FUNGOS:

- aspectos gerais da estrutura biológica;
- aspectos reprodutivos;
- importância ecológica, econômica e parasitológica.

MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETAL:

- aspectos gerais morfológicos e reprodutivos de briófitas, pteridófitas, gimnospermas e angiospermas;
- aspectos histológicos e fisiológicos vegetais associados a revestimento, sustentação, transporte de substâncias, nutrição, metabolismo, transpiração, sudação, movimentação, reprodução, crescimento e desenvolvimento.

MORFOLOGIA E FISIOLOGIA ANIMAL:

- aspectos gerais morfológicos e reprodutivos dos grandes filos animais;
- aspectos histológicos e fisiológicos animais e humanos associados a revestimento, sustentação, locomoção, nutrição, circulação, respiração, osmorregulação, excreção, metabolismo, respostas imunológicas, coordenação nervosa e hormonal, mecanismos sensoriais, reprodução, crescimento e desenvolvimento.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

ORIGEM DA VIDA E EVOLUÇÃO

ORIGEM DA VIDA NA TERRA:

- Abiogênese e biogênese;
- Contribuições de Oparin, Miller e Fox;
- Hipóteses a respeito da origem dos primeiros seres vivos.

CONTEXTO HISTÓRICO DO PENSAMENTO EVOLUCIONISTA:

- Fixismo;
- Lamarckismo;
- Darwinismo;
- Teoria sintética da evolução (neodarwinismo).

EVIDÊNCIAS DA EVOLUÇÃO:

- Seleção artificial;
- Anatomia e embriologia comparadas;
- Fósseis;
- Bioquímica comparada.

GENÉTICA E EVOLUÇÃO:

- Causas da variabilidade biológica: mutação e recombinação genética;
- Genética de populações: frequências de alelos e genótipos, princípio de Hardy-Weinberg e processos evolutivos.

ESPECIAÇÃO:

- Isolamento geográfico e desenvolvimento do isolamento reprodutivo;
- Isolamento reprodutivo pré e pós-zigótico;
- Processos de irradiação e convergência adaptativa.

ORIGENS DOS HUMANOS E DOS GRANDES GRUPOS ANIMAIS E VEGETAIS:

- Linha do tempo geológico e histórico do surgimento de animais e plantas;
- Evolução dos primatas;
- Surgimento e características dos principais gêneros de homínídeos;
- Humanos modernos: origem e dispersão.

ECOLOGIA

MATÉRIA E ENERGIA NOS ECOSISTEMAS:

- Cadeias e teias alimentares;
- Fluxo de energia;
- Ciclos biogeoquímicos.

POPULAÇÕES ECOLÓGICAS E SUA DINÂMICA:

- Conceito de indivíduo, espécie e população;
- Caracterização da dinâmica populacional.

COMUNIDADES ECOLÓGICAS E ECOSISTEMAS:

- Conceito de comunidade e ecossistema;
- Interações biológicas intra e interespecíficas;
- Caracterização biótica e abiótica dos biomas mundiais e das regiões fitogeográficas brasileiras.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
 ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
 Campi: Consolação e Monte Alegre**

IMPACTO HUMANO NO AMBIENTE:

- Atividades humanas e degradação dos ecossistemas;
- Poluição e seus efeitos locais e globais;
- Conservação ambiental.

SAÚDE HUMANA

- Necessidades alimentares humanas;
- Conceito de endemia e epidemia;
- Principais doenças parasitárias humanas: viroses, protozooses, verminoses e doenças bacterianas: formas de transmissão e medidas profiláticas.
- Caracterização e profilaxia das doenças sexualmente transmissíveis (DST);
- Vacinas e soros.

FÍSICA

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

Servem também para verificar a capacidade de raciocínio lógico, interpretação, identificação das relações entre as diversas grandezas físicas, reconhecimento da conservação da energia de algumas grandezas físicas e a habilidade de lidar, matematicamente, com as leis fundamentais, bem como de interpretar gráficos correlatos.

CONTEÚDO:

GRANDEZAS FÍSICAS FUNDAMENTAIS E DERIVADAS

MEDIÇÃO DAS GRANDEZAS FUNDAMENTAIS:

- Sistemas de Unidades;
- Notação científica e ordem de grandeza.

GRANDEZAS ESCALARES E VETORIAIS:

- Operações com vetores.

MECÂNICA E CALOR

CINEMÁTICA:

- Conceitos fundamentais da cinemática;
- Referencial, trajetória, movimento e repouso;
- Deslocamento escalar e vetorial;
- Velocidade escalar média e velocidade escalar instantânea;
- Velocidade escalar relativa;
- Aceleração escalar média e aceleração escalar instantânea;
- Aceleração gravitacional;
- Diagramas de posição, velocidade, aceleração em função do tempo;
- Movimentos retilíneos e curvilíneos uniformes e uniformemente variados, trajetória e função horária;
- Equação de Torricelli;
- Velocidade e aceleração vetorial média e velocidade e aceleração vetorial instantânea;
- Movimento circular uniforme e transmissão por acoplamento;
- Grandezas angulares;
- Aceleração tangencial e aceleração centrípeta;
- Velocidade angular, período e frequência;
- Movimento harmônico simples;

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- Composição de movimentos;
- Lançamento vertical e queda livre no vácuo;
- Lançamento horizontal e oblíquo no vácuo.

LEIS DE NEWTON E GRAVITAÇÃO:

- Força, força resultante e equilíbrio;
- Leis de Newton e suas aplicações;
- Condições de equilíbrio;
- Estática do ponto material e do corpo extenso – momento de uma força;
- Condições de equilíbrio dos corpos extensos rígidos;
- Teorema de Varignon;
- Atrito estático, cinético e resistência do ar;
- Composição de forças e momento de força;
- Forças conservativas;
- Sistemas conservativos e dissipativos de energia;
- Máquinas simples;
- Princípios fundamentais da dinâmica;
- Equilíbrio estático e dinâmico;
- Movimento de um corpo sob ação de uma força;
- Trabalho, potência e rendimento;
- Força centrípeta;
- Pêndulo simples e pêndulo cônico;
- Peso de um corpo;
- Leis de Kepler;
- Lei da Gravitação Universal;
- Dinâmica do movimento circular – corpos em órbita;
- Energia potencial gravitacional.

QUANTIDADE DE MOVIMENTO E ENERGIA:

- Impulso de uma força – Teorema do Impulso;
- Quantidade de movimento de uma partícula e de um sistema de partículas;
- Conservação de quantidade de movimento de um sistema de partículas isolado;
- Choque mecânico ou colisões – unidirecional e oblíquo;
- Centro de massa de um sistema de partículas;
- Trabalho de uma força constante;
- Trabalho de uma força variável, determinado através da força pelo deslocamento;
- Energia mecânica, cinética e potencial;
- Teorema da Energia Cinética;
- Teorema da Energia Potencial;
- Fontes de Energia, aplicações e impactos ambientais;
- Princípio da Conservação da Energia Mecânica;
- Trabalho da força de atrito.

HIDROSTÁTICA/FLUÍDOS:

- Vazão e continuidade em regime de fluxo constante;
- Pressão em líquidos e gases – Teorema de Stevin;
- Massa específica ou densidade absoluta;
- Propriedades dos líquidos em equilíbrio;
- Conceito de líquido perfeito;

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- Pressão;
- Teorema Fundamental da Hidrostática;
- Vasos comunicantes;
- Princípio de Pascal;
- Prensa hidráulica;
- Princípio de Arquimedes;
- Equilíbrio dos corpos imersos e flutuantes;
- Condições de flutuação.

TERMOLOGIA:

- Grandezas macroscópicas e microscópicas;
- Equilíbrio térmico;
- Equivalente mecânico de calor.

PROCESSOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR:

- Energia interna;
- Rendimento das máquinas térmicas;
- Temperatura e Lei Zero da Termodinâmica;
- Termometria. Escalas termométricas - funções termométricas - conversões entre escalas;
- Dilatação térmica: dilatação dos sólidos e líquidos;
- Dilatação irregular da água;
- Calorimetria. Conceito de calor. Quantidade de calor. Calor sensível e calor latente;
- Propagação do calor – condução, convecção e irradiação térmica;
- Fluxo de calor;
- Calor específico de sólidos e líquidos;
- Comportamento térmico dos gases. Transformações isobárica, isométrica, isotérmica, adiabáticas e cíclicas;
- Ciclo de Carnot;
- Trocas de calor e mudanças de estado físico;
- Diagrama de fases;
- Curvas de aquecimento;
- Gás perfeito. Lei dos Gases Perfeitos;
- Sistemas e estado termodinâmico;
- Energias externa e interna;
- Calores específicos dos gases. Trabalho realizado por um gás;
- Experiência de Joule; o 1º Princípio da Termodinâmica; 2º Lei da Termodinâmica; máquinas térmicas.

ONDAS, ACÚSTICA E ÓTICA:

PULSOS E ONDAS:

- Pulsos e ondas periódicas;
- Natureza das ondas, tipos e classificação;
- Função de onda, velocidade e comprimento de onda;
- Oscilador harmônico;
- Propagação de um pulso e velocidade de propagação;
- Superposição de pulsos;
- Função de onda;
- Fenômenos ondulatórios;
- Reflexão e refração de ondas;

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- Ondas estacionárias, bidimensionais e tridimensionais;
- Caráter ondulatório do som;
- Caráter ondulatório da luz.

ACÚSTICA:

- Fenômenos ondulatórios do som – frequências naturais;
- Infrassom e ultrassom;
- Velocidade do som nos diferentes meios;
- Qualidades fisiológicas do som (altura, intensidade e timbre);
- Reflexão do som: eco; fenômenos ondulatórios do som;
- Interferência e ressonância;
- Fontes sonoras: tubos sonoros e cordas vibrantes
- Efeito Doppler.

ÓTICA:

- Natureza da Luz;
- Fenômenos e princípios da ótica geométrica;
- Cor e velocidade da luz;
- Propagação da luz em meios homogêneos e transparentes. Sombra e penumbra;
- Reflexão da luz. Leis;
- Campo visual;
- Imagens reais e virtuais;
- Espelhos planos e esféricos;
- Refração da luz. Lei de Snell e índices de refração;
- Lâmina de faces paralelas, dióptro plano e prismas;
- Lentes delgadas. Equação dos focos conjugados;
- Construção geométrica de imagens;
- Condições de Gauss para lentes delgadas e espelhos esféricos;
- Ótica da visão;
- Sistemas óticos e instrumentos óticos.

ELETRICIDADE E MAGNETISMO:

ELETRÓSTÁTICA:

- Quantização e conservação da carga elétrica;
- Princípios da eletrostática;
- Interação entre cargas elétricas;
- Métodos de eletrização;
- Energia potencial elétrica;
- Fenômenos de eletrização. Cargas elétricas;
- Corpos isolantes e condutores;
- Lei de Coulomb – Força elétrica;
- Trabalho da força elétrica;
- Indução eletrostática;
- Campo elétrico de cargas puntiformes – campo elétrico uniforme;
- Potencial eletrostático: diferença de potencial elétrico;
- Superfícies equipotenciais – condutores em equilíbrio eletrostático;
- Capacidade elétrica.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

ELETRODINÂMICA:

- Corrente elétrica;
- Resistência e resistividade. Leis de Ohm;
- Condutores ôhmicos e não ôhmicos;
- Potência elétrica;
- Resistor equivalente;
- Associação de resistores;
- Leis de Joule;
- Resistividade elétrica;
- Aplicações do efeito Joule;
- Força eletromotriz. Geradores e receptores elétricos;
- Associação de geradores elétricos;
- Potência elétrica;
- Associação de resistores;
- Circuitos elétricos – Lei de Pouillet;
- Leis de Kirchhoff;
- Aparelhos de medição elétrica.

CAMPO MAGNÉTICO:

- Campo magnético dos ímãs e os produzidos por correntes elétricas – vetor indução magnética;
- Indução eletromagnética – Corrente induzida e FEM induzida;
- Lei de Lenz;
- Fluxo magnético;
- Lei de Biot-Savart;
- Lei de Ampère;
- Lei de Faraday-Neumann;
- Campo magnético de um condutor retilíneo, espira circular e solenoide;
- Forças atuantes sobre cargas elétricas em movimentos em campos magnéticos uniformes;
- Força magnética entre condutores percorridos por corrente;
- Noções de corrente alternada – transformadores.

NOÇÕES DE FÍSICA MODERNA

- Modelo atômico: partículas elementares, emissão e absorção de radiação, conceito de fóton e interação da luz com os diferentes meios de propagação;
- Teoria dos quanta;
- Átomo de Bohr;
- Princípio da incerteza de Heisenberg;
- Efeito fotoelétrico – natureza dual da luz e a hipótese de Broglie;
- Estrutura nuclear do átomo: estabilidade, radioatividade, vida média, fissão e fusão – reações de decaimento;
- Aplicações do uso de radiações: cuidados, riscos, benefícios e eventuais impactos ao meio ambiente;
- Forças fundamentais da natureza – força nuclear forte, força nuclear fraca, força eletromagnética e gravitacional;
- A física das partículas;
- Relatividade Galileana e de Einstein.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

GEOGRAFIA

As questões de Geografia têm o objetivo de verificar:

- as capacidades de análise e interpretação do espaço geográfico nas escalas mundiais, nacionais e locais;
- a compreensão da estrutura e organização do espaço geográfico, levando-se em conta a dinâmica interna das sociedades, assim como os elementos da natureza;
- a compreensão da função do espaço geográfico no entendimento das sociedades;
- a compreensão da dinâmica e dos mecanismos de funcionamento da natureza, na sua dimensão e expressão espaciais;
- a capacidade de leitura e interpretação de mapas, textos, gráficos, tabelas, entre outras formas de linguagens que contribuam para o entendimento do espaço geográfico.

CONTEÚDO:

O ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL

O PROCESSO DE DIFERENCIAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO MUNDIAL:

- Formas de classificação e análise desse processo, as principais categorias da geografia – lugar, território, região, paisagem e espaço geográfico.

A ORGANIZAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS E FINANCEIRAS NOS ESPAÇOS MUNDIAIS:

- Instituições supranacionais (FMI, Banco Mundial, OMC etc.);
- Processo de mundialização e/ou globalização e a formação de blocos regionais. Papel dos Estados nas atividades econômicas;
- As Revoluções Industriais e a Divisão Internacional do Trabalho;
- Empresas transnacionais e as estratégias de localização industrial;
- As fontes de energia, a produção de energia elétrica e as novas tendências e diversidade em matrizes energéticas;
- Atividades agropecuárias, questão agrária e processo de modernização no mundo rural;
- Generalização do consumo moderno;
- O turismo como agente transformador do espaço.

AS TECNOLOGIAS MODERNAS E O ESPAÇO GEOGRÁFICO:

- As mudanças no significado de espaço e tempo;
- Os sistemas de transporte – os fluxos materiais e imateriais;
- Os meios de comunicação e informação;
- Trabalho – as novas profissões e o desemprego tecnológico.

A GEOGRAFIA POLÍTICA DO MUNDO MODERNO:

- Os processos de unificação e fragmentação dos países;
- As estratégias geopolíticas.

A DINÂMICA DEMOGRÁFICA DO MUNDO ATUAL:

- Movimentos migratórios;
- Conflitos étnico-culturais.

A GEOGRAFIA FÍSICA DO PLANETA:

- Elementos da cartografia – tipos de mapas, escala e projeções;
- Geodésia – localização, forma e movimentos do planeta;
- As paisagens e os sistemas naturais;
- Os quadros e processos geomorfológicos e pedológicos globais;

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- A dinâmica e os quadros climáticos globais;
- A biogeografia e a distribuição das coberturas vegetais originais;
- Os sistemas hidrográficos.

A QUESTÃO AMBIENTAL NO MUNDO MODERNO:

- A degradação dos ambientes naturais e artificiais;
- A conservação dos recursos naturais;
- Encontros e conferências internacionais sobre meio ambiente.

O ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO:

A FORMAÇÃO TERRITORIAL DO BRASIL:

- Estado e configuração do território nacional;
- Processos de regionalização;
- Regionalizações oficiais.

A ORGANIZAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS E FINANCEIRAS NO ESPAÇO BRASILEIRO:

- A mundialização econômica e a realidade brasileira;
- O papel do Estado brasileiro nas atividades econômicas;
- As fontes de energia, a produção de energia elétrica e as novas tendências e diversidade em matrizes energéticas;
- A lógica da produção e localização industrial;
- A produção agropecuária e as questões agrárias;
- As relações de trabalho no campo;
- O turismo no Brasil.

AS TECNOLOGIAS MODERNAS E O ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO.

A URBANIZAÇÃO BRASILEIRA E O PROCESSO DE METROPOLIZAÇÃO.

GEOGRAFIA POLÍTICA E GEOPOLÍTICA NO BRASIL.

A DINÂMICA DEMOGRÁFICA E OS FLUXOS MIGRATÓRIOS NO BRASIL.

A GEOGRAFIA FÍSICA DO BRASIL:

- As paisagens e sistemas naturais;
- Os quadros e processos geomorfológicos e pedológicos;
- Dinâmica e quadros climáticos;
- A biogeografia e a distribuição das coberturas vegetais originais;
- Os sistemas hidrográficos brasileiros.

A QUESTÃO AMBIENTAL NO BRASIL:

- A degradação dos ambientes naturais e artificiais brasileiros;
- A conservação dos recursos naturais do Brasil;
- Políticas Ambientais Brasileiras e o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC).

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

HISTÓRIA

O programa procura aproximar-se dos períodos e temas tradicionalmente presentes no Ensino Fundamental e no Ensino Médio. No entanto, é bom considerar que as questões objetivas não valorizarão a memorização de datas, personagens ou fatos históricos. Mais que isso, serão apresentadas questões que deem oportunidade para o(a) candidato(a) para pensar e refletir, historicamente, sobre as diferentes abordagens do processo.

As questões visam avaliar as habilidades de analisar, interpretar e relacionar elementos constitutivos de realidades e situações históricas diversas.

Além disso, espera-se que o(a) candidato(a) demonstre sua capacidade de lidar com categorias, princípios e estruturas históricas.

CONTEÚDO:

HISTÓRIA DA EUROPA, ÁFRICA E ORIENTE MÉDIO

OS PRIMEIROS POVOS: LINGUAGEM E CULTURA.

ANTIGUIDADE NA ÁFRICA E NO ORIENTE PRÓXIMO: POVOS AFRICANOS, MESOPOTÂMICOS E SEMITAS.

MUNDO GRECO-ROMANO: INSTITUIÇÕES POLÍTICAS, SOCIEDADE E CULTURA.

IDADE MÉDIA OCIDENTAL: FORMAÇÃO, CONSOLIDAÇÃO E CRISE DO FEUDALISMO, MENTALIDADES E RELIGIOSIDADES.

SURGIMENTO E EXPANSÃO DO ISLÃ.

FORMAÇÃO DO MUNDO MODERNO:

- Expansão mercantil europeia;
- Absolutismo e formação dos Estados nacionais;
- Renascimento e reformas religiosas;
- Colonização portuguesa na África;
- Escravidão e escravismo.

TEMPOS REVOLUCIONÁRIOS:

- Revoluções inglesas do século XVII;
- A Revolução Industrial;
- Iluminismo e liberalismo;
- Revolução Francesa;
- Movimentos de Independência nas Américas;
- Utopias e nacionalismo no século XIX;
- Ideias sociais e projetos revolucionários;
- Imperialismo e resistências nos continentes africano e asiático.

GUERRAS, CRISES E REVOLUÇÕES NO SÉCULO XX:

- Da Primeira Guerra Mundial à Crise de 1929;
- Revolução Russa;
- Nazismo e Fascismo;
- Da Segunda Guerra Mundial à Guerra Fria;
- Descolonização e libertação na Ásia e na África;
- Conquista de direitos e renovação cultural nos anos 1950 e 1960.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

REORGANIZAÇÃO MUNDIAL:

- As disputas no Oriente Médio;
- O fim da URSS, globalização e a “nova ordem mundial”;
- Os conflitos étnicos, nacionais e religiosos na passagem do século XX para o século XXI;
- A ascensão da China e dos “Tigres Asiáticos”;
- As novas visões sobre a África;
- Os impasses de um novo tempo: biodiversidade, tecnologias, saúde e religiosidades.

HISTÓRIA DA AMÉRICA E DO BRASIL

AMÉRICA ANTES DA CONQUISTA EUROPEIA: DO POVOAMENTO ÀS SOCIEDADES ORGANIZADAS.

CONQUISTA E COLONIZAÇÃO ESPANHOLA NA AMÉRICA.

COLONIZAÇÕES FRANCESA, HOLANDESA INGLESA NA AMÉRICA.

COLONIZAÇÃO PORTUGUESA:

- Administração, economia e sociedade;
- Escravidão e resistência;
- Família real no Brasil.

MOVIMENTOS PELA INDEPENDÊNCIA NAS COLÔNIAS INGLÊSAS, ESPANHOLAS, FRANCÊSAS E PORTUGUESAS.

FORMAÇÃO DOS ESTADOS UNIDOS: DA INDEPENDÊNCIA À GUERRA DE SECESSÃO.

FORMAÇÃO DOS ESTADOS NACIONAIS NA AMÉRICA HISPÂNICA: UNITÁRIOS E FEDERAIS.

O BRASIL IMPERIAL:

- Os dois reinados e o período regencial;
- A política e os conflitos externos;
- Da mão de obra escrava à imigração;
- O Abolicionismo e Republicanismo.

PROJETOS POLÍTICOS E ECONÔMICOS, CONFLITOS E REVOLUÇÕES NA AMÉRICA DO SÉCULO XX:

- Intervencionismo norte-americano;
- Revolução Mexicana e Revolução Cubana;
- Industrialismo, política de massas e autoritarismo;
- Militarismo e redemocratização.

O BRASIL REPÚBLICA:

- Proclamação, Primeira República e período Vargas;
- A fase democrática e o golpe de 1964;
- Regime militar e democratização;
- Disputas políticas e impasses socioeconômicos na passagem do século XX ao XXI.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

LÍNGUA INGLESA

A prova de Língua Inglesa tem por objetivo avaliar se o(a) candidato(a) é capaz de proceder a leituras satisfatórias de textos escritos em inglês que versem sobre assuntos gerais, contemplando uma diversidade de temas e gêneros discursivos retirados de publicações acadêmicas, revistas, jornais e outras publicações atuais, podendo exigir, entre as diversas competências a serem avaliadas, as capacidades de:

- Ativar conhecimento prévio;
- Localizar informações específicas em um texto;
- Identificar a ideia principal de um texto;
- Fazer inferências a partir de palavras, expressões desconhecidas, subentendidos, ironias e jogos de palavras;
- Perceber as relações entre o texto verbal e o não verbal;
- Reconhecer marcadores linguísticos como conectivos, pronomes, modo e tempo verbal, interrogação, afirmação e negação, expressão de tempo, modo, causa, consequência, concessão e contraste, entre outros.

LÍNGUA PORTUGUESA, LITERATURA E REDAÇÃO

A prova demanda a mobilização de conhecimentos atinentes às competências leitora e escritora, a fim de se averiguar as habilidades linguístico-textuais-discursivas que contribuem para a construção de sentidos. Para isso, compõe-se de questões objetivas e de uma redação.

Observação: A proposta de redação será baseada no(s) mesmo(s) texto(s)-base(s) a serem utilizado(s) para as três questões objetivas de Língua Portuguesa.

LÍNGUA PORTUGUESA

As questões objetivas abordam o uso da linguagem manifestado nas formas linguísticas em funcionamento e priorizam os efeitos de sentido desencadeados pela língua em uso, presentes em variados gêneros verbais e multimodais que circulam nos diferentes domínios discursivos do cotidiano comunicativo.

As quatro dimensões que abrigam as habilidades com as quais o sujeito-leitor lida em situações práticas de uso da linguagem são: (i) dimensão textual; (ii) dimensão enciclopédica; (iii) dimensão da variação linguística; e (iv) dimensão sistêmica.

Na dimensão textual, encontram-se as habilidades referentes a (re)conhecimentos de naturezas variadas: o superestrutural ou tipológico e a função de sequência(s) textual(is), de modo a atender a um dado propósito comunicativo; o processo intertextual, como contribuição à construção de sentido; a função social de gêneros textuais, associados aos domínios discursivos a que pertencem; as peculiaridades dos processos interlocutivos e os sujeitos que deles participam em diversas práticas sociais.

Na dimensão enciclopédica, concentram-se as habilidades que dependem da ativação do conhecimento de mundo para que o leitor possa realizar inferências com base nas pistas que o autor deixa. Como não dependem exclusivamente do conhecimento linguístico, tais habilidades articulam não só conhecimentos de convenções sociais, culturais, costumes, crenças, comportamentos, mas também dos mais variados domínios do saber.

Na dimensão da variação linguística, reúnem-se as habilidades ligadas à heterogeneidade linguística em suas variedades de região, gênero, geração, profissão, classe social, com traços característicos de cada situação de uso, assumindo que a diferença de comportamentos linguísticos nos processos de interação é fato linguístico normal e, portanto, dispensa julgamentos. Incluem-se nessa dimensão as escolhas adequadas do registro formal ou informal requerido pelo grau de formalidade de acordo com a situação de uso da língua nas práticas sociais.

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

Na dimensão sistêmica, acomoda-se o conjunto das redes de relações pelas quais a língua se organiza e se estrutura, como contribuição para o bom andamento do fluxo progressivo do texto e, conseqüentemente, da construção de sentido. Mais especificamente, essa dimensão refere-se à forma como o texto linguisticamente se constitui, englobando o uso de recursos expressivos que, construídos com base no e em função do contexto sociocomunicativo para obtenção de determinados efeitos de sentido, acontecem pela operacionalização (i) dos procedimentos linguístico-discursivos das propriedades sintático-semânticas; (ii) dos processos de significação e suas estratégias léxico-semânticas; (iii) das estratégias de textualização, em especial os expedientes da coesão textual; (iv) do emprego de pontuação e outras notações.

LITERATURA

A prova versará sobre questões formuladas a partir das seguintes obras literárias:

- Campo Geral - Guimarães Rosa
- Romanceiro da Inconfidência - Cecília Meireles

REDAÇÃO

A prova contempla temas da atualidade e tem por objetivo verificar o grau de compreensão das orientações dadas para a elaboração de **texto dissertativo-argumentativo**, considerando o material de apoio proposto. Os textos produzidos pelos candidatos devem atender ao que requer a proposta de produção, em relação:

- à estrutura textual compatível com o texto dissertativo-argumentativo;
- à abordagem ao tema com base em processo apropriado de seleção, organização e interpretação de informações, com presença de articulação das ideias presentes no(s) texto(s) de apoio;
- aos expedientes da coesão textual, com a utilização de elementos coesivos referenciais e elementos de conexão sequencial, sustentando as relações semânticas para construção da coerência global do texto;
- à modalidade escrita formal da língua portuguesa, com o uso adequado de estilo ou registro, com propriedade de termos e construções frásicas, de acordo com o grau de formalidade exigido pelo contexto de produção, bem como a atenção às convenções ortográficas, à acentuação gráfica, concordância verbal e nominal, emprego adequado de modos e tempos verbais, regência nominal e verbal e colocação pronominal.

MATEMÁTICA

Além de ser importante instrumento para lidar com situações da vida cotidiana, conhecimentos matemáticos servem também como apoio a outras áreas da ciência. Assim, para que seja bem-sucedido(a) na prova, espera-se que o(a) candidato(a) seja capaz de:

- reconhecer e utilizar adequadamente símbolos usuais, códigos e nomenclaturas da linguagem matemática;
- conhecer os conceitos fundamentais da matemática, saber relacioná-los entre si e com outras áreas do conhecimento;
- analisar as relações existentes e saber aplicá-las em diferentes situações-problemas, bem como operacionalizar de forma correta os cálculos necessários exigidos na obtenção das soluções;
- ler e interpretar informações dadas por gráficos, tabelas, ou por outras diferentes formas de linguagem.

CONTEÚDO:

TEORIA DOS CONJUNTOS

- Representações de conjuntos e subconjuntos;
- Operações (reunião, interseção, diferença);
- Conjunto complementar.

CONJUNTOS NUMÉRICOS

- Números inteiros: operações e propriedades; divisibilidade; máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum; decomposição em fatores primos; sistema de numeração na base 10 e em outras bases;
- Sequências numéricas, progressão aritmética e progressão geométrica;
- Números racionais e reais: operações e propriedades; módulo; desigualdades; números e grandezas proporcionais; porcentagem; regras de três (simples e composta); médias (aritmética e geométrica); matemática financeira (juro simples e composto);
- Números complexos: conceito, conjugado e módulo;
- Operações (adição, multiplicação, divisão, potenciação, radiciação) nas formas algébrica e trigonométrica; representação e interpretações geométricas do conjugado, do módulo e das operações nas duas formas.

FUNÇÕES

- Noções gerais: conceito, domínio e imagem; funções injetora, sobrejetora e bijetora; função inversa; máximos e mínimos; composição de funções; representações e interpretações gráficas;
- Conceitos e propriedades, construção e interpretação dos gráficos das funções: polinomiais de 1º e 2º grau, modular, exponencial e logaritmo, circulares (seno, cosseno, tangente, cossecante, secante e cotangente).

GEOMETRIA PLANA

- Reta, semirreta, segmento de reta, ângulo entre duas retas; paralelismo e perpendicularismo;
- Congruência e semelhança de figuras planas (polígonos circunferências e setores circulares); razões entre comprimentos; cálculo de áreas; medidas de ângulos (grau e radiano); teorema de Tales; soma dos ângulos internos e externos de polígonos;
- Teorema de Pitágoras; trigonometria no triângulo retângulo (leis dos senos e dos cossenos); identidades trigonométricas fundamentais.

GEOMETRIA ESPACIAL

- Posições relativas de reta e plano e de plano e plano;
- Cálculo de áreas (superfície dos sólidos) e volumes de poliedros, prismas e pirâmides, cilindros e cones, esfera, troncos;
- Inscrição e circunscrição de sólidos.

GEOMETRIA ANALÍTICA

- Coordenadas cartesianas no plano; distância entre dois pontos; alinhamento de três pontos; ponto médio;
- Formas da equação da reta; interseção de retas; paralelismo e perpendicularismo de retas; ângulo de duas retas; distância de ponto a uma reta;
- Formas da equação da circunferência; posições relativas de reta e circunferência e de circunferência e circunferência;
- Conceitos e propriedades, construção e interpretação dos gráficos das funções polinomiais de 1º e 2º grau, modular, exponencial e logarítmica, circulares (seno, cosseno, tangente, cossecante, secante e cotangente);
- Resolução de equações e inequações envolvendo as funções mencionadas no item anterior.

CONTAGEM, PROBABILIDADE E NOÇÕES DE ESTATÍSTICA

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- Princípios fundamentais de Contagem (aditivo e multiplicativo); arranjos simples, permutações (simples e com repetição) e combinações simples; aplicações em problemas envolvendo os diferentes tipos de agrupamentos;
- Probabilidade de um evento num espaço equiprovável; eventos disjuntos; probabilidade da reunião e da interseção de eventos; probabilidade condicional e aplicações;
- Noções de estatística: conceitos de média, moda e mediana de um conjunto de dados; organização e interpretação de dados em tabelas e gráficos.

MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES

- Matrizes: representações e operações (adição, multiplicação por um escalar, multiplicação de matrizes); matriz transposta; matriz inversa;
- Cálculo de determinantes de ordens 2 e 3;
- Sistemas lineares: representação matricial, resolução e discussão de sistemas lineares de, no máximo, três incógnitas.

POLINÔMIOS E EQUAÇÕES ALGÉBRICAS

- Operações com polinômios (adição, multiplicação e divisão); divisão por um binômio do primeiro grau; princípio da identidade polinomial; produtos notáveis e fatoração de polinômios;
- Raízes de uma equação algébrica, relações entre raízes e coeficientes de uma equação.

QUÍMICA

As questões de Química visam avaliar a capacidade do(a) candidato(a) de correlacionar aspectos microscópicos e macroscópicos da estrutura da matéria. A química é entendida como estudo das substâncias que compõem a natureza, compreensão do comportamento dessas substâncias e sua aplicação na melhoria da qualidade de vida da sociedade. São considerados, ainda, aspectos quantitativos no estudo da reatividade das substâncias e do processamento de materiais economicamente importantes. Com base nisso, as questões se propõem verificar a capacidade de:

- Compreender e interpretar;
- Analisar dados e conceitos que deverão ser utilizados na resolução de problemas;
- Organizar ideias;
- Expressar-se com ordem, clareza e precisão.

CONTEÚDO:

QUÍMICA GERAL

- Conceitos fundamentais: unidades de medida, massa, volume, temperatura, pressão e densidade;
- Matéria: constituição, classificação, estados físicos e suas características, transformações;
- Processos de separação de misturas;
- Átomo: modelos atômicos, partículas subatômicas, número atômico, número de massa, semelhanças atômicas;
- Elementos químicos e íons;
- Tabela periódica;
- Ligação iônica. Compostos iônicos: determinação de fórmulas e características;
- Ligação covalente. Substância molecular: fórmula química, estrutura de Lewis e características;
- Ligação metálica. Ligas metálicas;
- Alotropia;
- Geometria molecular;

**INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO DE INVERNO PUC-SP
ENEM E VESTIBULAR ON-LINE – 2º SEMESTRE DE 2022
Campi: Consolação e Monte Alegre**

- Polaridade das ligações;
- Ligações intermoleculares. Relação com estado físico, temperaturas de fusão e ebulição e solubilidade;
- Funções inorgânicas. Conceito de ácido, base e sal pela teoria de Arrhenius. Óxidos;
- Nomenclatura, classificação e propriedades desses compostos;
- Reações químicas: equações químicas, balanceamento, classificação e condições;
- Massa atômica, massa molar, mol, número de Avogadro;
- Estequiometria;
- Gases variáveis de estado dos gases. Transformações gasosas. Equação geral dos gases. Quantidade de matéria e equação de estado. Mistura de gases. Densidade. Difusão e efusão.

FÍSICO-QUÍMICA

- Soluções. Solubilidade e curvas de solubilidade. Aspectos quantitativos;
- Diagrama de fases. Pressão máxima de vapor. Tonoscopia, ebulioscopia, crioscopia e osmose;
- Termoquímica. Processos exotérmicos e endotérmicos. Entalpia. Equações termoquímicas. Calor ou entalpia das reações químicas. Energia de ligação. Lei de Hess;
- Oxidorredução;
- Eletroquímica. Pilhas e baterias. Potencial de redução e oxidação. Potencial de uma pilha. Corrosão e proteção de metais. Eletrólise;
- Cinética química. Velocidade de uma reação. Condições para ocorrência das reações. Fatores que influenciam na velocidade das reações. Lei de velocidade;
- Equilíbrio químico. Natureza dos equilíbrios químicos. Constantes de equilíbrio. Principais fatores que influenciam no deslocamento dos equilíbrios. Princípio de Le Chatelier. Equilíbrios químicos em solução aquosa. Produto iônico da água. pH e pOH. Solução tampão. Hidrólise. Produto de solubilidade;
- Estudo das radiações.

QUÍMICA ORGÂNICA

- Ligações nos compostos orgânicos;
- Cadeias carbônicas;
- Funções orgânicas e suas propriedades;
- Nomenclatura IUPAC;
- Isomeria;
- Principais fontes de compostos orgânicos;
- Reações orgânicas;
- Glicídios, lipídeos, aminoácidos e proteínas;
- Polímeros naturais e artificiais.



FUNDAÇÃO SÃO PAULO

» NUCVEST.COM.BR

NucVest
vestibulares e concursos