

MANUAL DO CANDIDATO

UNAERP – PROCESSO SELETIVO 2018/2

Para o vestibulando,

Uma vida universitária construtiva e realizadora exige do estudante e da instituição que o recebe empenho, compromisso, ideais e, principalmente, a priorização da educação de qualidade como a principal oportunidade de realização e crescimento.

Desta forma, dirijo-me a você, jovem vestibulando, para abrir as portas da nossa Universidade e apresentar as possibilidades de formação qualificada que os estudantes encontram nos cursos, em projetos de pesquisa e extensão e nos campi da Unaerp.

Nossa Instituição, tradicional e pioneira, foi fundada em 1924 e é hoje uma das dez melhores universidades particulares brasileiras, de acordo com a avaliação do MEC. Sua qualidade faz com que estudantes de todo o País busque nossos cursos reconhecidos e muito bem avaliados. Mantemos dois campi, em Ribeirão Preto e Guarujá, cursos de graduação, especialização e programas de mestrado e doutorado.

Pesquisas, extensão e intensa prestação de serviços à população, além do programa de internacionalização abrem campos de conhecimento e geram condições para uma intensa produção acadêmica, preparando os universitários e pós-graduandos para galgar seus sonhos profissionais.

Para viabilizar o acesso ao ensino superior e todos esses suportes mantidos pela Unaerp, garantindo assim uma sólida formação, disponibilizamos uma Central de Benefícios com programa próprio de bolsa e descontos, além de parcerias governamentais e sistemas de financiamento e crédito estudantil público e privados.

Nesta desafiadora etapa de ingresso no ensino superior, reafirmo nosso compromisso com a qualidade da formação por nós ofertada, enfatizando que estudar numa universidade reconhecida e nacionalmente respeitada é uma possibilidade concreta de realização pessoal e profissional.

Desejo êxito na sua vida acadêmica

Profa. Elmara Lucia de Oliveira Bonini
Reitora

OBJETIVOS DO PROCESSO SELETIVO

O Processo Seletivo tem por objetivo a seleção e classificação dos candidatos à matrícula na Universidade de Ribeirão Preto e consiste na avaliação dos conhecimentos adquiridos no Ensino Médio.

REALIZAÇÃO DO PROCESSO

Os Processos Seletivos 2018/2 serão realizados da seguinte maneira:

Tipo de Processo	Data da prova	Inscrições	Vagas
Tradicional	19 de maio de 2018	<ul style="list-style-type: none"> Internet até 13/05/2018 Campi Ribeirão Preto e Guarujá até 16/05/2018 (restrita ao local de realização da prova em Ribeirão ou Guarujá) 	100%
Vagas Remanescentes	2º Período - 11/06 à 13/07/2018 Análise pela nota do ENEM	<ul style="list-style-type: none"> De 09/06/ à 06/07/2018 	Até o limite das vagas
	3º Período - 14/07/2018 Prova Presencial	<ul style="list-style-type: none"> De 02/07 à 09/07/2018 	Até o limite das vagas
	4º Período - 18/07 à 03/08/2018 Análise pela nota do ENEM	<ul style="list-style-type: none"> De 16/07 à 01/08/2018 	Até o limite das vagas
	5º Período - 11/08/2018 Prova Presencial	<ul style="list-style-type: none"> De 30/07 à 06/08/2018 	Até o limite das vagas

Tipo de Processo	Data da prova	Inscrições	Cursos	Valor
Tradicional	19 de maio de 2018	Inscrições e pagamentos até 19/04/2018	Medicina	RS 300,00
			Outros Cursos	R\$ 50,00
Tradicional	19 de maio de 2018	Inscrições a partir de 20/04/2018	Medicina	R\$ 350,00
			Outros Cursos	R\$ 50,00

Procedimentos de inscrição

- A taxa de inscrição deverá ser paga no setor financeiro da universidade, se a inscrição for feita na UNAERP. Caso a inscrição seja feita em assessorias estudantis ou cursinhos, o pagamento será no próprio local.
- Inscrição via internet:** Após o preenchimento da ficha, o candidato deverá imprimir o boleto bancário e efetuar o pagamento em qualquer agência bancária.

Atenção: A inscrição estará efetivada mediante o pagamento mais a entrega da ficha nos locais de inscrição. Somente o pagamento não efetiva a inscrição, exceto as inscrições realizadas pela internet.

LOCAIS DE PROVAS

Para a prova do dia 19/05/2018

Ribeirão Preto – SP - 0800-771-8388 Unaerp – Campus Ribeirão Preto Avenida Costábile Romano, 2.201 Ribeirânia	Curitiba – PR - 0800 771-8388
Guarujá – SP - 0800 773-7760 Unaerp – Campus Guarujá Avenida Dom Pedro I, 3.300 Praia da Enseada	Goiânia – GO - 0800 771-8388
Araçatuba – SP - 0800 771-8388	Londrina – PR – 0800 771-8388
Araguaína – TO - 0800 771-8388	Poços de Caldas – MG- 0800 771-8388
Bauru - SP - 0800 771-8388	Presidente Prudente – SP - 0800 771-8388
Belo Horizonte - BH - 0800 771-8388	São José do Rio Preto – SP - 0800 771-8388
Campinas – SP - 0800 771-8388	São Paulo – SP - 0800 771-8388
Campo Grande -MS - 0800 771-8388	Uberlândia – MG - 0800 771-8388
Cuiabá - MT - 0800 771-8388	São Sebastião – SP - 0800 771-8388

GABARITOS

Prova do dia 19/05/2018

21/05/2018 a partir das 18h.

Prova do dia 14/07/2018

16/07/2018 a partir das 18h.

Prova do dia 11/08/2018

13/08/2018 a partir das 18h.

Os gabaritos estarão disponíveis no portal da UNAERP: www.unaerp.br

RESULTADOS E MATRÍCULAS

Pela internet no portal da UNAERP: www.unaerp.br, no Serviço de Multiatendimento ou pelo Teleatendimento:

Ribeirão Preto: 0800 771 8388

Guarujá: 0800 773 7760

Processo Seletivo Tradicional

Resultado			Matrícula		
Chamada	Data	Horário	Data da Matrícula	Horário – Presencial	Horário – Internet
1ª	29/05/2018	16h	04/06/2018	08h às 14h 16h às 21h	08h às 24h
			05/06/2018	08h às 14h 16h às 21h	01h às 24h
2ª	06/06/2018	16h	07/06/2018	08h às 14h 16h às 21h	08h às 24h
			08/06/2018	08h às 14h 16h às 21h	01h às 24h
* A partir da 3ª chamada, com início no dia 11/06/2018	Segunda-feira	16h	Segunda-feira Terça-feira	16h às 21h 08h às 14h 16h às 21h	16h às 24h 01h às 24h
	Quinta-feira	16h	Quinta-feira Sexta-feira	16h às 21h 08h às 14h 16h às 21h	16h às 24h 01h às 24h

Processo Seletivo – Vagas Remanescentes – ENEM

ENEM – O resultado dos candidatos sairá sempre 02 (dois) dias úteis após a ativação da inscrição.
A matrícula deverá ser efetivada até 48h após o resultado.

Processo Seletivo – Vagas Remanescentes - Presencial

Data Prova	Data Resultado	Horário	Matrícula	Horário – Presencial	Horário – Internet
14/07/2018	19/07/2018	16h	20 à 23/07/2018	Segunda à Sextas-feiras 08h às 14h e 16h às 21h	08h às 24h
11/08/2018	16/08/2018	16h	17/08/2018	Sábados 08h às 12h	

MATRÍCULA

A matrícula para o ingresso na Universidade de Ribeirão Preto deve ser efetuada pessoalmente ou por procuração**, nos campi Ribeirão Preto e Guarujá.

Candidato Menor

No ato da matrícula, o candidato com menoridade* deverá estar acompanhado do pai, mãe ou responsável legal devidamente constituído.

** Matrícula por Procuração

O candidato poderá efetuar a matrícula por procuração com fins específicos, bastando, para tanto, constituir procurador maior, com firma reconhecida.

Documentos necessários para matrícula

1 fotocópia autenticada e legível dos itens abaixo:

- Certidão de nascimento ou casamento
- RG do candidato
- RG do pai ou da mãe (no caso de menores*)
- CPF do candidato
- CPF do pai ou da mãe (no caso de menores*)
- Certificado de conclusão do ensino médio, constando a observação: apto a prosseguir os estudos em nível superior

- Cópia do Diário Oficial do Estado, com a devida publicação do nome do candidato, para concluintes do ensino médio.
- Histórico escolar do ensino médio
- Comprovante de residência (luz, telefone)
- Histórico escolar do curso superior (para graduados)
- Diploma de curso superior registrado (para graduados)
- Certificado de Reservista
- Título Eleitoral
- Candidatos Estrangeiros: passaporte/Visto com validade atualizada

No ato da matrícula, os candidatos classificados deverão estar com a documentação exigida em ordem.

Candidato com ensino médio no exterior deverá solicitar à diretoria de ensino a equivalência de seu ensino médio.

* Código Civil - Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002

Artigo 5º - A menoridade cessa aos dezoito anos completos, quando a pessoa fica habilitada à prática de todos os atos da vida civil.

Cancelamento de matrícula

- É permitido ao aluno ou seu representante legal, solicitar o cancelamento de sua matrícula por meio de rescisão ou distrato contratual, por meio de requerimento encaminhado ao Serviço de Multiatendimento do Campus Ribeirão Preto e do Campus Guarujá. Para esta solicitação é necessário que o aluno esteja com suas obrigações financeiras em dia até a data da formalização do documento.

Obs.: O cancelamento de matrícula implica a contagem de tempo para integralização do curso.

Devolução de matrícula

- O valor pago referente à matrícula poderá ser devolvido apenas na seguinte hipótese:

- Ao contratante, por meio de requerimento escrito protocolado no Serviço de Multiatendimento firmado por ele(a) mesmo(a), fundamentando sua desistência, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis após o início das aulas letivas ou da efetivação da sua matrícula, conforme calendário acadêmico, ficando rescindido o presente contrato;

Parágrafo único. Na hipótese acima, a contratada restituirá ao contratante, 80% (oitenta por cento) do valor pago no ato da efetivação da matrícula e reterá os 20% (vinte por cento) restantes, como ressarcimento pelo custo operacional e/ou perdas e danos decorrentes da confecção de contrato, cadastramento e descadastramento em sistema, abertura de vaga e outras despesas.

PROVAS

COMPOSIÇÃO DAS PROVAS - Para todos os cursos

As provas são compostas de 60 questões objetivas e uma redação:

- Língua Portuguesa e Literatura Brasileira (10)
- Redação
- Geografia Geral e do Brasil (08)
- História Geral e do Brasil (08)
- Física (08)
- Matemática (10)
- Química (08)
- Biologia (08)

Disciplinas específicas por área:

- Área de Saúde - Biologia / Química / Matemática
- Área de Humanas - Geografia Geral e do Brasil / História Geral e do Brasil / Matemática
- Área de Exatas - Física / Química / Matemática

PROGRAMA DAS PROVAS

PORTUGUÊS

O candidato será avaliado pela competência em entender textos de naturezas diversas - inclusive o literário – e em produzi-los de forma que demonstre sua capacidade de pensar e expressar-se por escrito sobre determinado tema. No que se refere aos conhecimentos linguísticos, espera-se que reconheça as múltiplas manifestações da linguagem e a diversidade da língua, e que demonstre competência e habilidade nos conteúdos a seguir:

Parte I - Língua Portuguesa

- 1- Distinção entre as modalidades e as variedades da língua
- 2- Sistema ortográfico vigente
 - 2.1- Ortografia;
 - 2.2- Pontuação.
- 3- Morfossintaxe
 - 3.1- Flexão nominal;
 - 3.2- Flexão verbal;
 - 3.3- Estrutura e formação de palavras;
 - 3.4- Concordância nominal e verbal;
 - 3.5- Regência nominal e verbal;
 - 3.6- Colocação das palavras na frase;
 - 3.7- Pronomes: emprego e funções.
- 4- Semântica e estilística
 - 4.1- Denotação e conotação;
 - 4.2- Figuras de linguagem.
- 5- Processos de organização do texto
 - 5.1- Estratégia de articulação do texto;
 - 5.2- Coordenação e subordinação;
 - 5.3- Coesão e coerência;
 - 5.4- Intertextualidade;
 - 5.5- Funções da linguagem.

Parte II – Literatura de Língua Portuguesa

Espera-se que o candidato identifique e reconheça as principais características das obras literárias a seguir e que seja capaz de relacioná-las ao contexto de sua produção e estética literária a que pertencem (Realismo, Modernismo, etc.) à qual cada uma se refere.

- 1- Capitães da Areia - Jorge Amado
- 2- Memórias de um sargento de milícias - Manuel Antônio de Almeida
- 3- Memórias póstumas de Brás Cubas - Machado de Assis
- 4- O cortiço - Aluísio Azevedo

- 5- Vidas secas - Graciliano Ramos
- 6- Sentimento do mundo - Carlos Drummond de Andrade
- 7- “A hora e vez de Augusto Matraga” - Guimarães Rosa, presente na coletânea Sagarana
- 8- “Amor” - Clarice Lispector, presente na coletânea Laços de Família

Parte III - Redação

O candidato deverá demonstrar domínio dos recursos morfosintáticos e semânticos da língua. As produções textuais deverão estar adequadas ao tema proposto, ao gênero textual e ao uso da norma-padrão. Serão considerados também os fatores de coesão (articulação dos elementos textuais) e de coerência (organização lógica e não contradição das ideias).

MATEMÁTICA

Parte I - Aritmética, Álgebra e noções de lógica

Parte II - Noção intuitiva de conjuntos: operações com conjuntos

Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, reais e complexos (propriedades, operações, ordem, valor absoluto).

Parte III - Funções

Gráficos e operações; inversa de uma função; funções: lineares, quadráticas, modulares, exponenciais e logarítmicas.

Parte IV - Equações e inequações

Parte V - Polinômios

Relações entre coeficientes e raízes, teorema fundamental da Álgebra.

Parte VI - Sequências: noções, limite de sequências infinitas; progressões aritméticas e geométricas

Parte VII- Análise combinatória: noções, binômio de Newton; probabilidade

Parte VIII - Geometria

Geometria Plana: figuras planas, semelhança; relações métricas e áreas;

Geometria Espacial: posições relativas entre pontos, retas e planos, poliedros, sólidos de revolução (cilindros, cones e esferas) e troncos: conceito, semelhança e relações métricas; inscrições, circunscrição e volume.

Parte IX - Trigonometria: arcos e ângulos (medida, relação entre arcos); funções trigonométricas

Parte X - Álgebra Linear e Geometria Analítica no plano e no espaço

Os espaços vetoriais R^2 e R^3 ;

Operações com vetores: adição; multiplicação de um vetor por um escalar, produtos: escalares, vetoriais e mistos.

Parte XI - Matrizes: operações; inversa de uma matriz; determinantes de matrizes 2×2 e 3×3

HISTÓRIA

- Parte I – Antiguidades; O mundo ocidental durante as Épocas Medieval e Moderna (Século XV ao Século XVIII)
Expansão marítima e comercial; Estado Moderno e Absolutismo; Estado Moderno e Mercantilismo; América pré-colombiana; colonização europeia na América; Brasil-Colônia; Humanismo e Renascimento.
- Parte II - A Formação do mundo contemporâneo (1760/80 a 1870/80)
Transformações econômicas: Revoluções Liberais; Restauração e Revolução; Realismo e Nacionalismo; crise do antigo sistema colonial Ibérico; América após a Independência; Brasil - da independência ao apogeu do sistema monárquico.
- Parte III - O apogeu e a crise da sociedade liberal no mundo ocidental contemporâneo (1870/80 a 1939/45)
Apogeu liberal; as relações internacionais; Brasil - da crise monárquica à República Oligárquica (1870/1930); crise da sociedade liberal; Hispano-América.
- Parte IV - O mundo contemporâneo: as sociedades atuais (pós-1945)
Crise da hegemonia europeia; sociedades capitalistas contemporâneas; o novo equilíbrio nas relações internacionais; sociedades afro-asiáticas contemporâneas; Hispano-América; Brasil - da República Populista ao autoritarismo dos governos militares; Brasil - dos governos militares aos tempos atuais.

GEOGRAFIA

- Parte I - Espaço da natureza
As inter-relações entre os diferentes componentes do quadro natural: principais formas e estruturas do relevo terrestre (gênese e evolução); grandes conjuntos climático-botânicos; águas fluviais oceânicas e sua importância econômica. Quadro natural: recursos e aproveitamento econômico; sensibilidade do meio ambiente à ação do homem e estratégias para seu uso e conservação; Cartografia e representações espaciais.
- Parte II - A organização do espaço mundial
A transformação do espaço mundial; A geopolítica mundial; O espaço das contradições socioeconômicas: industrialização e acumulação; urbanização e estrutura interna das cidades; espaço agrícola; ação do Estado; população; processo de desenvolvimento/subdesenvolvimento; grandes conjuntos socioeconômicos do mundo atual; regionalização e conflitos mundiais.
- Parte III - Espaço brasileiro
Integração ao processo de internacionalização da economia; industrialização, urbanização e marginalização; Transporte e organização do espaço; relações entre indústria e agricultura; crescimento populacional e políticas demográficas; ação do Estado e o planejamento socioeconômico; reprodução da dependência em nível nacional; regionalização do Brasil.
- Parte IV – Atualidades
Nacionais e internacionais.

BIOLOGIA

Parte I - Seres vivos

Características gerais. Variedade dos seres vivos: sistemas de classificação; regras de nomenclatura; conceito de espécie; categorias taxionômicas; características gerais dos principais grupos; vírus.

Parte II - Célula

Célula procariota e eucariota: características diferenciais. Célula animal e vegetal: componentes morfológicos; principais funções das estruturas celulares. Componentes químicos: importância funcional das substâncias químicas para a manutenção da homeostase celular, inter-relação das funções celulares: relação com a evolução das estruturas celulares. Núcleo interfásico: código genético. Reprodução celular: mitose e meiose. Tecidos. Conceito estrutural e funcional. Classificação dos tecidos animais: critérios. Principais características e funções dos tecidos animais e vegetais.

Parte III - Funções vitais dos animais e vegetais

Características e funções dos sistemas: nutrição e digestão; respiração e trocas gasosas; circulação e transporte; excreção; proteção; sustentação; locomoção; respostas aos estímulos ambientais e sistema de integração. Reprodução: sexuada e assexuada (principais exemplos); evolução nos principais grupos de animais e vegetais; gametogênese, fecundação e desenvolvimento embrionário; reprodução humana.

Parte IV - Genética

Conceitos básicos: terminologia, cruzamentos e probabilidade. Mendelismo e neomendelismo. Fundamentos de citogenética: genes e cromossomas; "crossing over"; anomalias cromossômicas. Conceitos básicos de engenharia genética. Fontes de variabilidade genética: mutação e recombinação gênica. Genética de populações.

Parte V - Evolução

Principais teorias: origem da vida e o processo evolutivo. Mecanismos evolutivos: variação genética e seleção natural. Evidências de evolução. Evolução dos vertebrados e dos vegetais.

Parte VI - Ecologia

Fluxo de energia e matéria na biosfera. Relações ecológicas nos ecossistemas: estudo das comunidades. Ciclos biogeoquímicos. Sucessão ecológica e grandes biomas. Poluição e desequilíbrio ecológico: conservação e preservação da natureza.

Parte VII - Saúde, higiene e saneamento básico

Conceito e princípios básicos de saúde, higiene e saneamento. Principais doenças do homem: doenças carências; doenças infectocontagiosas; doenças parasitárias; principais endemias no Brasil. Defesas do organismo: imunização.

Parte VIII: Temas Atuais em Biologia

QUÍMICA

Parte I - Estrutura da matéria

Aspectos macroscópicos; teoria Atômico-Molecular; classificação periódica dos elementos; ligações químicas; funções químicas; estados da matéria.

Parte II - Transformações da matéria

Combinações químicas; leis das combinações químicas; efeitos energéticos nas reações químicas; massa atômica, massa molecular e mol, estudo dos gases, estequiometria, soluções, termoquímica, noções de cinética química; equilíbrio químico; eletroquímica; radioatividade.

Parte III - Química Orgânica

Características gerais; funções orgânicas, isometria; reações orgânicas; produtos naturais; química do petróleo.

FÍSICA

Parte I - Cinemática

Movimento uniforme, movimento uniformemente variado, movimento circular e lançamento de projéteis.

Parte II - Dinâmica

Forças, Leis de Newton, dinâmica do movimento circular, energia, quantidade de movimento, gravitação universal.

Parte III - Estática

Equilíbrio de ponto material, momento de uma força, equilíbrio de corpo rígido.

Parte IV - Hidrostática

Densidade absoluta, pressão hidrostática, princípios de Pascal, empuxo.

Parte V - Termologia

Termometria, dilatação térmica dos sólidos e líquidos, calorimetria, estudo dos gases ideais; termodinâmica.

Parte VI - Óptica Geométrica

Princípios fundamentais, reflexão da luz, espelhos planos e esféricos, refração da luz, lentes esféricas, instrumentos ópticos.

Parte VII - Eletricidade

Eletrostática: força elétrica, campo elétrico, potencial eletrostático, capacitores;

Eletrodinâmica: corrente elétrica, estudos dos resistores, geradores e receptores, circuitos elétricos;

Eletromagnetismo: campo magnético, força magnética, indução eletromagnética.

Parte VIII – Ondulatória, Oscilações, ondas, equação da onda, som, efeito Doppler

Expediente

Este manual é uma publicação semestral da Divisão de Marketing e Comunicação da Universidade de Ribeirão Preto - campi Ribeirão Preto e Guarujá, destinado a informar e orientar os candidatos ao Processo Seletivo – 2018/2.

Reitora: Profa. Elmara Lúcia de Oliveira Bonini

Diretora do Campus Guarujá: Profa. Priscilla Bonini Ribeiro

Revisão: Carolina Bonini Ribeiro Porto / Najara Demarque Novelli