

2ª Fase da Fuvest 2024: O que esperar das provas?

Para ingresso em 2024, exames acontecem nos dias 17 e 18 de dezembro de 2023; confira o que pode aparecer nas questões e como se preparar

A ansiedade toma conta dos vestibulandos de todo o país com a aproximação da 2ª fase da Fuvest 2024, o vestibular que seleciona os futuros estudantes da Universidade de São Paulo (USP). Marcada para os dias 17 e 18 de dezembro de 2023, domingo e segunda-feira, respectivamente, as provas terão uma duração de quatro horas cada dia, das 13h às 17h, no horário de Brasília.

O desafio dos candidatos consiste em responder a 22 questões dissertativas e redigir uma redação, distribuídas de maneira específica em cada dia. No primeiro dia, serão abordadas 10 questões de português, que envolvem interpretação de textos, gramática e literatura, além da redação. Já no segundo dia, os vestibulandos enfrentarão 12 questões de 2 a 4 disciplinas específicas, variando de acordo com o curso escolhido.

Confira a análise da equipe pedagógica do Aprova Total, edtech de educação online que prepara para o Enem e vestibulares, fundada pelo professor, biólogo e youtuber Paulo Jubilut. A plataforma já ajudou mais de 6,5 mil estudantes na aprovação nas principais universidades brasileiras.

Biologia A área de Biologia exigirá do candidato não apenas conhecimentos teóricos, mas também habilidades de interpretação. Questões relacionadas a ecologia, com ênfase em impactos ambientais, conceitos gerais, fluxo de energia e dinâmica populacional, podem representar até metade da prova. Fisiologia humana, botânica, fisiologia animal comparada e genética também são temas recorrentes.

Física: As questões de Física demandam não só conhecimento teórico, mas também competências de interdisciplinaridade. Leis de Newton, termodinâmica, eletrodinâmica, eletrostática, magnetismo, óptica, ondulatória, estática, lançamentos, queda livre e gravitação universal são alguns dos tópicos que podem ser abordados.

Geografia: A prova de Geografia é conhecida por seu caráter contextualizado, com aproximadamente 90% das questões apoiadas em recursos visuais. Geologia, clima, fontes de energia e geopolítica são temas que frequentemente aparecem. A capacidade de interpretar e relacionar diferentes conceitos geográficos é crucial.

História: A prova de História tem uma estrutura convencional, com textos base e três comandos. Prioriza a História do Brasil, com temas como ciclos econômicos, políticas internas e externas em diferentes períodos históricos. Questões sobre América Colonial, Iluminismo, Guerra Fria e Descolonização da África são recorrentes em História Geral.

Linguagens e Códigos: Com 10 questões de Língua Portuguesa, a prova exige além do conhecimento das obras obrigatórias, proficiência na interpretação de textos verbais e visuais. Figuras de linguagem, transposição do discurso, variação linguística, sintaxe, coesão e coerência são pontos importantes. A redação deve ser uma dissertação argumentativa, demonstrando capacidade de mobilizar conhecimentos e opiniões.

Matemática: A Fuvest prioriza funções, geometria plana e espacial, probabilidade e geometria analítica. Questões envolvendo funções, análise combinatória, probabilidade e sólidos em geometria espacial têm sido frequentes nos últimos anos. Revisar porcentagem, razão e proporção, trigonometria e progressões aritméticas é essencial.

Química: A prova de Química apresenta questões contextualizadas e conteudistas, frequentemente acompanhadas de textos longos, tabelas, imagens e diagramas. Cálculo estequiométrico, termoquímica, orgânica e propriedades das moléculas são tópicos relevantes.

Sociologia e Filosofia: Embora não haja menção direta no edital, Sociologia e Filosofia podem ser cobradas de maneira interdisciplinar na prova de Ciências Humanas e enriquecer o repertório para a redação.