

Direção Pedagógica

Preparação para o 1º EQ UERJ – Dicas e Tópicos Relevantes

O primeiro passo para realizar um 1º Exame de Qualificação espetacular é analisar os seus resultados em Folhas_A_Z, Testes Semanais e Simulados. Não desanime e aprenda com seus erros! Descubra quais foram as falhas ocorridas na preparação e/ou na realização dessas avaliações e busque solucioná-las junto aos professores e à Direção Pedagógica.

Refaça as provas anteriores fornecidas, freqüente a monitoria das matérias em que ocorreram dificuldades e oriente seu estudo a partir das orientações resumidas abaixo.

BIOLOGIA 1

- Módulos 01, 02, 03 e 04: destaque para ação enzimática e funções do cálcio.
- Módulos 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 12: destaque para transporte pela membrana, respiração celular e fotossíntese.

BIOLOGIA 2

- Módulo 01
- Módulos 02, 03, 04, 05 e 06: destaque para cadeia alimentar, relações ecológicas e poluição.
- Módulos 07, 08, 09, 10, 11 e 12: destaque para enzimas do tubo digestivo, transporte de gases, excreção e principais hormônios.

ESPAANHOL

Buscamos, essencialmente, a habilidade de leitura de textos de diferentes gêneros, cujos conceitos operativos foram trabalhados ao longo dos meses que precedem a UERJ, segundo o programa da própria universidade.

- Módulo 01 e 02: Estratégias de leitura
- Módulo 06 e 07: Pronomes sujeito e complemento
- Módulo 10: Pronomes relativos.

FÍSICA

Em Física, até o módulo 14, todos são importantes (exceto Gravitação Universal, Módulo 08, que não está no programa).

Todos os assuntos dos 14 módulos iniciais já caíram em algum ano; portanto, nenhum pode ser desprezado.

- Módulos 01 – 05: Cinemática
- Módulos 06 – 10: Dinâmica e Estática
- Módulo 11: Trabalho e Energia
- Módulos 12 e 13: Impulso, Quantidade de movimento e colisões
- Módulo 14: Hidrostática

Caso esteja com dificuldades de fazer a folha _A_Z, faça os exercícios da apostila, cujas respostas estão lá. Leia os exercícios resolvidos e, no caso de uma "tática de guerra", tente refazer os exercícios de sala de aula, sem olhar a solução, é claro. A confecção de resumos também é bastante útil.

GEOGRAFIA

- Módulos 01 e 02: Revoluções Industriais e Modelos de Produção
- Módulo 04: ênfase nas características do mundo globalizado e na formação de blocos econômicos, bem como nos problemas e mazelas geradas por este processo em curso.
- Módulo 05: atenção para as novas fontes de energia que estão sendo desenvolvidas e viabilizadas, buscando-se uma redução da dependência da queima de combustíveis fósseis convencionais. Destaque para os Biocombustíveis.
- Módulo 06: características dos principais modais de transportes. Custo Brasil. Intermodalidade. Necessidade de modernização dos transportes no Brasil.
- Módulos 07 e 08: ênfase no processo de Industrialização por Substituição de Importação característica do governo Vargas; no governo JK, com o Plano de Metas implementado e a manutenção do modelo de industrialização do país; nos governos militares, com o Milagre

Direção Pedagógica

Econômico e seus desdobramentos; e na abertura da economia a partir da década de 1990. Atenção para a política de privatização vigente no Brasil.

- Módulo 09: População (Brasil e Mundo)
- Módulo 10: ênfase nos processos de urbanização vividos por países centrais e periféricos, nos problemas de infraestrutura presentes nas grandes cidades, no processo de periferização e favelização, na violência, nas dificuldades encontradas para melhorar a qualidade de vida da população urbana.
- Módulo 11: análise dos principais impactos ambientais.
- Módulos 12 e 13: Agricultura (Brasil e Mundo)
- Módulos 14 e 15: Rio de Janeiro

HISTÓRIA

Como tem havido pouquíssimas questões de História nos Exames de Qualificação, vamos apostar em tópicos que, de alguma forma, relacionam-se mais intimamente com a Geografia. Além disso, manter a leitura diária de jornais e revistas é fundamental para se fazer uma boa prova.

- Módulo 01: Expansão marítima
- Módulo 06: Revolução industrial inglesa
- Módulo 08: Revolução Francesa
- Módulo 10: Período joanino (Corte no Brasil)
- Módulo 14: Imperialismo

INGLÊS

- Interpretação de texto
- Falsos cognatos
- Referência anafórica e catafórica
- Questões de vocabulário e seus respectivos significados (semântica)

LPLB

- Módulos 01 – 04 e 06: Teoria Literária
- Módulos 08 e 09: Pronomes
- Módulo 11: Conjunções
- Módulos 12 e 13: Verbos

MATEMÁTICA 1

- Módulos 06, 07, 10, 11, 14 e 15

MATEMÁTICA 2

- Módulos 04, 06, 10, 13 e 14.

Das matérias que não terão sido vistas no extensivo até a data da UERJ, as mais importantes são: Probabilidade, PA e PG e Geometria espacial (cilindros, cones e esferas).

QUÍMICA

- Módulos 04 e 05 - Ligações químicas (interatômicas e intermoleculares)
- Módulo 09 - Relações numéricas e estequiometria
- Módulos 11 e 12 – Soluções

Das matérias que não terão sido vistas no extensivo até a data da UERJ, as mais importantes são: Química orgânica, Cinética química e Deslocamento do equilíbrio.

REDAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

- Módulo 01: Pressupostos da Redação e da Interpretação de Textos: Linguagem e Conhecimento de Mundo
- Módulo 02: Argumentação
- Módulo 10: Coesão (Referencial e Seqüencial)
- Módulo 11: Raciocínios Lógicos (I): Dedução e Indução
- Módulo 12: Raciocínios Lógicos (II): Dialética e Sofismas
- Módulo 14: Teoria da Interpretação de Textos

Bons estudos!