

**Vestibular Vocacionado 2010.2**

# ***Caderno de Prova***

**2ª FASE – 1ª Etapa**

**EDUCAÇÃO FÍSICA (Bacharelado)**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

## **INSTRUÇÕES GERAIS**

- Confira o Caderno de Prova, as Folhas de Respostas e a Folha de Redação. Em caso de erro, comunique-se com o fiscal.
- Utilize somente **caneta** esferográfica transparente com tinta na cor **azul** ou **preta**.
- **Não** assine as Folhas de Respostas e a de Redação, pois isso identifica o candidato, tendo como consequência a **anulação** da prova.

## **REDAÇÃO**

- Desenvolva sua **dissertação**. Se desejar, utilize a folha-rascunho; no entanto, sua **dissertação** deverá ser transcrita para a Folha de Redação definitiva, com um **mínimo** de 20 e um **máximo** de 30 linhas.

## **PROVA DISCURSIVA**

- Responda às questões discursivas. Se desejar, utilize para cada uma o espaço de rascunho correspondente; no entanto, suas questões deverão ser transcritas para as Folhas de Respostas definitivas, observando a numeração correspondente a cada questão.



# Educação Física

## (Bacharelado)

---

### Redação (Bacharelado)

---

Com base no texto abaixo, elabore uma **dissertação** enfocando a importância do esporte para o País. Sustente seu ponto de vista com argumentos consistentes.

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a cada dólar investido no esporte, economizam-se 3,2 na saúde. Então, se o PAN do Rio custou cerca de R\$ 2 bilhões, economizaremos mais de 6 bilhões de dólares na saúde. Isto sem falar na infinidade de crianças e adultos que passaram a praticar um esporte depois do PAN. A disseminação da informação relativa à gestão do legado é muito importante.

Djan Madruga. Secretário Nacional do Esporte de Alto Rendimento.

### Biologia (2 questões)

---

1. A diabetes se caracteriza por ser uma doença que provoca a queda na produção de insulina, envolvendo aspectos genéticos, comportamentais e estilos de vida inadequados.

Com relação ao enunciado:

- Qual a ação da insulina no organismo?
  - Explique por que pessoas com alta taxa de glicose no sangue sentem sede.
  - Cite duas consequências caso não seja controlada a glicemia.
- 

2. Com frequência a mídia tem divulgado escândalos envolvendo atletas e jogadores de futebol em situações de embriaguez, e a interferência desta situação nas atividades para as quais são contratados.

- Em que órgão do corpo humano inicia o processo de metabolismo do álcool?
- Quais as organelas envolvidas na quebra do álcool?
- Cite pelo menos duas consequências que o álcool pode trazer ao organismo dos atletas.



***Página  
em Branco.  
(rascunho)***

***Página  
em Branco.  
(rascunho)***

***Página  
em Branco.  
(rascunho)***

