



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA  
PRÓ REITORIA DE ENSINO E GRADUAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR

# Processo Seletivo Específico Indígena PSEI - 2012.2/2013.1

## CIÊNCIAS EXATAS

- AGRONOMIA  
- C. DA COMPUTAÇÃO  
- ENGENHARIA CIVIL  
- MATEMÁTICA

### INSTRUÇÕES – PROVA DISCURSIVA

- Respeite o número de linhas pré-estabelecidas.
- Duração da Prova = **3 (três) horas**.
- **Use somente** caneta esferográfica azul ou preta.
- Todas as questões terão o mesmo peso.

### INSTRUÇÕES – PROVA REDAÇÃO

- O candidato deverá escolher apenas um tema de Redação e elaborar um texto dissertativo com no mínimo 12 e no máximo 25 linhas.
- Somente será objeto de correção da Prova de Redação o que estiver contido na **Folha Oficial de Redação**, no espaço designado para resposta.
- A **Folha Oficial de Redação NÃO** pode ser assinada, dobrada, amassada ou rasgada.
- Qualquer outra forma de identificação na **Folha Oficial de Redação ELIMINARÁ** o candidato do processo.
- Só será considerado para correção o que estiver escrito no espaço designado para cada resposta.

CPF:

NOME:

ASSINATURA:





## CIÊNCIAS EXATAS

**QUESTÃO 1)** Se uma vela de 360 mm de altura diminui 1,8 mm por minuto, quanto tempo levará para se consumir? (Escreva os cálculos na Folha de Resposta)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**QUESTÃO 2)** Alguns automóveis estão estacionados ao lado do malocão da comunidade Tabalascada. Dois amigos queriam saber quantos carros tinham e resolveram contar pelo número de rodas. Ricardo contou 42 rodas enquanto Wesley contou 72 rodas. Qual deles está certo? Por quê? (Escreva os cálculos na Folha de Resposta).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







## REDACÃO

**Observação:** Dos dois temas propostos escolha apenas um. Em seguida, escreva um texto argumentativo-dissertativo que tenha o mínimo de 12 e o máximo de 25 linhas.

### **Tema 1)**

“A política foi inventada pelos humanos como o modo pelo o qual pudessem expressar suas diferenças e conflitos sem transformá-los em guerra total, em uso da força e extermínio recíproco. (...) A política foi inventada como o modo pelo qual a sociedade, internamente dividida, discute, delibera e decide em comum para aprovar ou reiterar as ações que dizem respeito a todos os seus membros.” (CHAUÍ, Marilena. *Convite à filosofia*. São Paulo: Ática, 1994.)

Com base na definição de política apontada pela autora, escreva um texto reflexivo e crítico sobre a participação de indígenas na política partidária.

### **Tema 2)**

Em discurso proferido no ano de 1992, a representante das crianças canadenses, Severn Suzuki questionou o modo como o planeta estava sendo tratado, com as seguintes palavras:

“Estou aqui para falar em nome das incontáveis espécies de animais que estão morrendo em todo o Planeta porque já não têm mais aonde ir. (...) Eu sempre sonhei em ver grandes manadas de animais selvagens, selvas e florestas tropicais repletas de pássaros e borboletas e hoje eu me pergunto se meus filhos vão poder ver tudo isso...”. (Disponível: <http://www.youtube.com>. Acesso em: 12 jun. de 2012.)

Com base no depoimento de Severn Suzuki, escreva um texto apontando e refletindo sobre as possíveis propostas que as gerações indígenas podem buscar para solucionar as questões ambientais.