

Assunto	Os fenômenos da natureza e o planejamento urbano
ETAPA DE ENSINO: Ensino Médio 1º ao 3º Ano	Habilidade prevista no Currículo de Referência de Mato Grosso do Sul (MS.EMIFCNT03) Selecionar, sistematizar, com base em estudos e/ou pesquisas (bibliográfica, exploratória, de campo, experimental etc.) em fontes confiáveis, informações sobre a dinâmica dos fenômenos da natureza e/ou de processos tecnológicos, identificando os diversos pontos de vista e posicionando-se mediante argumentação, com o cuidado de citar as fontes dos recursos utilizados na pesquisa e buscando apresentar conclusões com o uso de diferentes mídias.
Componente Curricular/Disciplina:	Ciências da Natureza e suas Tecnologias

1- Em se tratando de fenômenos naturais, muitas emergências podem acontecer, nesse caso é preciso entender o papel social dos tributos como fonte de recurso para o atendimento dos problemas advindos de desastres ambientais. Identifique três áreas na sua cidade que precisa ser atendida e complete as setas abaixo:

<p style="text-align: center;">FUNÇÃO SOCIAL DOS TRIBUTOS</p>	<p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. Saúde</p> <p>4. Escolas</p> <p>5. _____</p>
--	---

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fjaquari.rs.gov.br%2Feducacao-fiscal-e-cidadania%2F&psig=AOvVaw1tZYIreax8n4vr4WD-5t4&ust=1702654025168000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBEQjRxqFwoTCKi7tteej4MDFQAAAAAdAAAAABAI>

2-Muitos são os fenômenos naturais no ambiente e ações emergências podem acontecer, conforme quadro abaixo, logo, é necessário que o poder público tenha orçamento e planejamento para suprir as necessidades advindas destes desastres da natureza. Supondo que você seja um gestor e tenha que administrar desastres naturais frequentes em sua região e para isso precisa de ações que demandam recursos financeiros, elabore um texto fazendo a ligação entre impostos, desastres naturais, pesquisa, estudos de impacto ambiental e Nota Fiscal. O fluxograma abaixo traz exemplos de alguns desastres naturais.



trabalho da pesquisadora Silvia Saito do instituto Nacional de Pesquisa Espacial -INPE http://www3.inpe.br/crs/crectalc/pdf/silvia_saito.pdf

Produção de texto:

3. Observe o documento apresentado abaixo e marque a alternativa correta

 <p align="center">PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERESINA SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSE</p>	Número da Nota 00000013														
	Data e Hora de Emissão 18/07/2008 09:06:22														
	Código de Verificação 1ed04ecf														
<p align="center">PRESTADOR DE SERVIÇOS</p> CPF/CNPJ: 06.511.281/0001-25 Inscrição Municipal: 000014-5 Nome/Razão Social: CAVALCANTE Endereço: RUA ANA MARIA GONCALVES, Nº123 - BAIRRO PEDRA MOLE - CEP:64066-015 Município: TERESINA UF: PI															
<p align="center">TOHADOR DE SERVIÇOS</p> Nome/Razão Social: HOTEL CAVALCANTE CPF/CNPJ: 00.000.000/0001-95 Endereço: RUA ABRER PACHECO, Nº67 - BAIRRO MANCHESTER - CEP:18056-505 Município: SOROCABA UF: SP E-mail: samorim@hotmail.com															
<p align="center">DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Qtd</th> <th>Valor Unitário</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO</td> <td align="center">1</td> <td align="right">R\$ 1.300,00</td> <td align="right">R\$ 1.300,00</td> </tr> <tr> <td>INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE REDE</td> <td align="center">1</td> <td align="right">R\$ 3.200,00</td> <td align="right">R\$ 3.200,00</td> </tr> </tbody> </table>				Item	Qtd	Valor Unitário	Total	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE REDE	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
Item	Qtd	Valor Unitário	Total												
INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00												
INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE REDE	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00												
PIS (0,65%): R\$ 29,35	COFINS (3,50%): R\$ 157,50	INSS (11,78%): R\$ 527,85	IR (1,50%): R\$ 67,50	CSLL (3,00%): R\$ 125,00											

- refere-se a uma Nota fiscal de serviço com cobrança do ICMS.
- refere-se a uma Nota fiscal de serviço com recolhimento de imposto municipal.
- refere-se NF-e (Nota Fiscal Eletrônica de Produtos ou Mercadorias).
- refere-se a um Cupom Fiscal Eletrônico (CF-e).
- refere-se a NFC-e (Nota Fiscal ao Consumidor Eletrônica).

4- Existem medidas para evitar ou amenizar problemas ambientais de ordem natural, a pesquisadora Silvia Saito aponta a Educação, Políticas Públicas e Planejamento Territorial, como pilares para serem trabalhados no sentido de se amenizar as consequências de desastres ambientais. Escolha um destes fatores e Argumente como a coleta de impostos pode ter ligação com os problemas ambientais fazendo uma ponte com a colheita de impostos http://www3.inpe.br/crs/crectalc/pdf/silvia_saito.pdf

Educação:

Políticas Públicas:

Planejamento Territorial:

5- Usando os elementos abaixo dispostos nas camadas A, B, C, e D construa um texto sobre uma situação hipotética, apontando uma possível solução para

o problema. Em uma região da cidade acontece inundação todos os anos no mesmo local, por isso, é preciso que se tome uma medida para que não mais aconteça os infortúnios na época das chuvas, qual é a sua sugestão mediante as palavras chaves apresentadas no quadro abaixo? Descreva sucintamente no quadro ao lado.

<p>INUNDAÇÃO</p> <p>A PESQUISA</p> <p>B ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL</p> <p>C NOTA FISCAL IMPOSTOS</p> <p>D PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA</p> <p>SOLUÇÃO</p>	<p>Produção do texto:</p>
---	---------------------------

Gabarito:

Questão 1:	1.moradia, 2.saneamento básico, 3.limpeza, 4.manutenção dos bens público e 5.segurança pública, planejamento de trânsito.
Questão 2:	Para produção de texto é necessário fazer uma pesquisa sobre os elementos que estão grifados no texto.
Questão 3:	Letra b
Questão 4:	Produção de texto
Questão 5:	Produção de texto