



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO HUMANO
CONSELHO NACIONAL DE EXAMES, CERTIFICAÇÃO E EQUIVALÊNCIAS

Matriz de Objectivos e Conteúdos do Exame Final de Ciências Naturais – 7ª classe – 2016

OBJECTIVOS	CONTEÚDO
O examinando deve ser capaz de: - Descrever as formas de contaminação da água; - Identificar doenças provocadas com água contaminada.	Contaminação da Água
- Identificar factores de destruição do solo; - Descrever as formas de produção na agricultura.	Acção do Homem sobre o Solo
- Descrever a utilidade de diferentes tipos de plantas; - Conhecer as principais formas de reprodução.	Plantas
- Definir vacina; - Descrever a importância das vacinas; - Mencionar os tipos de vacinas; - Mencionar doenças preveníveis com a vacinação, - Explicar a administração das vacinas.	Vacinação
- Definir digestão; - Identificar as funções dos órgãos do aparelho digestivo; - Mencionar os cuidados a ter com o aparelho digestivo; - Identificar tipos dentes.	Aparelho Digestivo
- Mencionar os diferentes métodos anticonceptivos.	Saúde Reprodutiva
- Identificar órgãos afectados pelo consumo excessivo do álcool; - Descrever as consequências do consumo do álcool; do tabaco e das drogas; - Identificar as substâncias contidas no tabaco.	Saúde
- Identificar as diferentes formas que afectam o solo; - Identificar os processos de conservação dos solos.	Conservação do Solo
- Definir a biodiversidade; - Mencionar actividades relacionadas com a extinção das espécies.	Caça e Pesca
- Mencionar os órgãos do aparelho circulatório; - Identificar as funções do aparelho circulatório.	Aparelho Circulatório do Homem
- Descrever a composição do aparelho urinário; - Identificar órgãos excretores.	Aparelho Urinário
- Nomear diferentes níveis de cadeia alimentar; - Elaborar uma cadeia alimentar.	Ciclo de Nutrientes
- Identificar as mudanças de estado físico dos corpos; - Mencionar as principais fontes de energia.	Temperatura

Maputo, 15 de Setembro de 2016

O Director

Ivan Vilaça Collinson

(Téc. Sup. em Adm. Pública de NI)

