

## Memória Descritiva

- Logo: O logo do ODS nº7 foi elaborado à base de relva que foi colada numa folha de papel comum previamente recortada, sendo que os raios do mesmo foram representados com partes de uma pinha. O logo encontra-se apoiado numa base de madeira.
- Energia Limpa: O geotermismo foi um tema abordado no 10º ano de escolaridade, no âmbito da disciplina de Biologia e Geologia. Consiste num método de estudo indireto, da estrutura e dinâmica da geosfera, sendo que o geotermismo estuda a formação e desenvolvimento da energia proveniente do interior da Terra, que com efeito, é utilizada em centrais geotérmicas, onde é aproveitado diretamente de fluidos geotérmicos a altas temperaturas, para movimentar uma turbina e produzir energia elétrica, tendo estas centrais uma boa pegada ecológica. Assim, para representar esta energia limpa, foi feita uma central geotérmica e a sua relação com o interior da Terra. Descrevendo o que foi elaborado, o plano de fundo, que expressa uma paisagem montanhosa foi feito com cartolina eva, sendo que as chaminés da central foram feitas do mesmo material, porém a cartolina teve que ser enrolada com a ajuda de fita cola. As nuvens são pequenos algodões de disco desfeito, pintado com tinta guache azul. A estrutura da central foi feita com uma parte de uma caixa de barras de cereais, sendo esta coberta com papel alumínio. O reaproveitamento de ramos de árvore foram colocados de ambos os lados da central, para representar a biosfera do planeta e a sua diversidade e permanência, caso o ser humano recorra a energias limpas como esta. A tubagem da central foi feita com palhinhas, sendo estas pintadas com tinta guache preta e azul-marinho. O solo/ camada mais à superfície da Terra foi feita com pasta de papel (pasta feita à base de papel jornal e cola branca líquida), que posteriormente foi pintada, mais uma vez, com tinta guache verde-alface. A camada subjacente à camada anteriormente descrita foi feita com papel higiénico enrolado, sendo este pintado com caneta de filtro castanha. O magma encontra-se representado com cascas de laranja e a última camada foi feita com paus de canela. Toda a estrutura interna da Terra foi delimitada por um fio branco e esta representação da energia limpa está apoiada numa tábua de madeira.