

BLOCO N.º x	12	DISCIPLINA HISTÓRIA
ANO(S)	7º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> - Valorizar o património histórico e cultural; - Promover o conhecimento multidisciplinar e/ou interdisciplinar; - Promover o trabalho em equipa; - Compreender a importância da Radiologia para a produção de conhecimento; - Demonstrar a utilidade da História para compreender de forma integrada o mundo em que vivemos e para a construção da nossa identidade individual e coletiva; - Promover uma abordagem da História baseada em critérios éticos e estéticos; - Destacar contributos da Civilização Egípcia para a civilização ocidental, identificando a permanência de alguns deles na atualidade. 	

Título/Tema do Bloco

A Radiologia olha o passado - Egito Antigo

Tema: Civilização Egípcia

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. A Radiologia olha o passado - Egito Antigo

1. O estudo apresentado pelo Dr. Carlos Prates, no bloco pedagógico 12, de História 7º e 8º ano, é inovador porquê?	3 Ciclo/7 ano	X
RESPOSTA MODELO:		
Este estudo é, totalmente, inovador porque o Dr. Carlos Prates é médico radiologista e juntou a sua paixão pelo passado milenar com o estudo através de tecnologia de ponta. Assim, foi possível estudar as múmias utilizando a Radiologia, através de duas técnicas de Raios-X: Radiografia Digital e T.A.C. (Tomografia axial computadorizada). Neste trabalho em equipa foram, também, usados os conhecimentos da Paleorradiologia (estudo de materiais bioarqueológicos) e da Análise Não Destrutiva (AND) por Raio-X (estudo de materiais culturais).		
2. Após observares o vídeo do bloco referido, onde podes ver a <i>Aventura das múmias - Suckhetsahor</i> do Museu Nacional de Arqueologia (MNA), <i>Pabasa</i> (MNA), <i>Irtieru</i> (MNA), <i>Padiamunet</i> do Museu Nacional da Civilização Egípcia no Cairo (MNCE) e <i>Shauamunimes</i> (MNCE), consideras que este conhecimento seria possível sem este projeto? Justifica.		
RESPOSTA MODELO:		
Sem dúvida que este conhecimento não seria possível sem o estudo realizado por esta equipa. Através do uso de várias ciências e a tecnologia de ponta, os investigadores e cientistas tiveram acesso ao “interior” das múmias sem as danificar.		

Analysaram aspetos do processo de mumificação, da própria estrutura óssea e do corpo em geral, o que permitiu descobrir dados, inteiramente, novos para o conhecimento dos nossos antepassados, neste caso egípcios, revelando o devido respeito pelos mesmos. Este estudo permitiu, também, alargar o conhecimento sobre algumas doenças que se pensavam mais modernas e das quais estas pessoas já sofreram.