

ROTEIRO DE ESTUDO

UME: Dr. José da Costa da Silva Sobrinho

ANO: Sextos anos

COMPONENTE CURRICULAR: História

PROFESSOR: Maykon

PERÍODO: DE 23/08/2021 a 31/08/2021

ORIENTAÇÕES

1. Etapas do Roteiro de Estudo

1ª Etapa: Leia atentamente ao roteiro.

2ª Etapa: Responda as questões no seu caderno de História.

3ª Etapa: Caso tenha alguma dúvida envie mensagem ao professor no Whatsapp.

2. Devolutiva das atividades realizadas do Roteiro

A devolutiva será dada com o envio da atividade no privado do professor.

3. Contato do professor: (13) 3304-9541

Atividade 13 - Civilizações da Antiguidade e tecnologias



Shaduf, criação do Egito Antigo, para irrigação

Olá, alunas e alunos. Na aula de hoje falaremos de algumas **invenções tecnológicas** criadas pelas civilizações que já estudamos e que até hoje são utilizadas. Como já destacamos várias vezes, chamamos isso de **permanências**, ou seja, criações humanas do passado e que até hoje são utilizadas. Na imagem

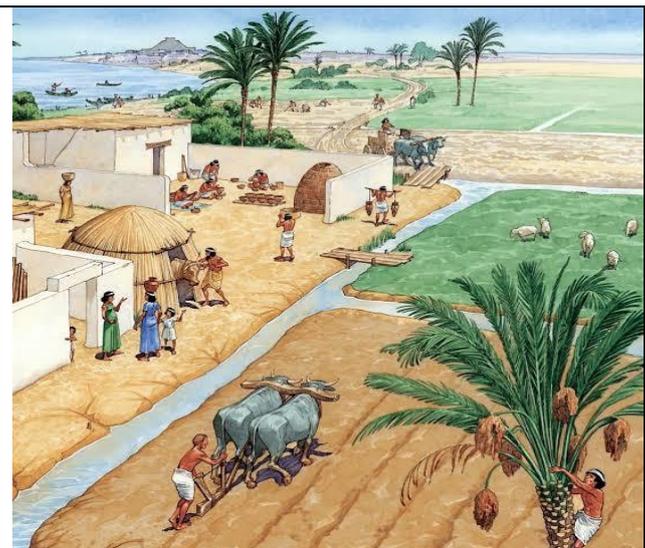
acima temos um shaduf criado no Egito Antigo e usado para transportar água para regiões para elevadas e para canais de irrigação.

Essas invenções mudaram profundamente o mundo!!!!
Então, vejamos algumas delas.

Canalização

Com o crescimento da população, passou-se a exigir quantidades cada vez maiores de água e facilidade de acesso às fontes existentes. E como vimos uma das principais características das primeiras civilizações foi o aumento da população. Assim, Egito Antigo, Mesopotâmia, Índia e China fizeram verdadeira revolução criando canais de irrigação para as lavouras e consumo nas cidades que não paravam de crescer.

A irrigação provocou uma autêntica revolução na eficiência agrícola, aumentando não apenas a quantidade, mas também a qualidade dos produtos obtidos, permitindo ainda o cultivo de terrenos até aí não aproveitados, pois eram hidricamente pobres (sem água).



Canais de irrigação no Egito Antigo



Canal de irrigação da China utilizado até os dias atuais

Barcos

Vários povos da Antiguidade entraram para a História pelos feitos que realizaram no mar. Os fenícios eram grandes marinheiros e comerciantes: há cerca de 3 mil anos eles percorriam a costa do Mediterrâneo com os seus navios mercantes. Os chineses também construíram barcos para comerciar pela Ásia. Somente mais de 2 mil anos depois os portugueses conseguiram construir barcos melhores!



Agora, imagine os conhecimentos necessários para fazer essas obras! E as profissões criadas! Matemática, engenharia, marceneiro, engenheiro, pedreiro! Sem esses conhecimentos e profissões era impossível aumentar a população, fazer comércio entre tantas outras coisas.

Praticando

1. O que era um shaduf?
2. Quais as mudanças que os canais de irrigação propiciaram para as primeiras civilizações?
3. Cite as profissões criadas para que essas invenções fossem construídas.
4. Seria possível aumentar a população das civilizações sem essas invenções? Explique.