

HISTÓRIA

Unidade temática: Registros da história: linguagens e culturas.

Objetos de conhecimento: As tradições orais e a valorização da memória; o surgimento da escrita e a noção de fonte para a transmissão de saberes, culturas e histórias.

Importância da marcação do tempo

Para os homens mais primitivos a marcação do tempo era importante para eles saberem a hora de voltar para casa – ou melhor, caverna ainda na segurança da luz do dia. Não, eles não tinham medo de assaltos, eles temiam os predadores e animais ferozes.

Para eles bastava uma noção, não era necessária precisão nessa marcação do tempo.

Quando a humanidade deixou de ser extrativista e passou a plantar seus alimentos, começou a ser necessário saber o tempo ideal para a plantação e para a colheita, além do tempo necessário para voltar para casa em segurança. Mas, ainda não havia necessidade da marcação do tempo com grande precisão.

Mas isso mudou com o advento das grandes navegações.

Os navegadores precisavam saber com precisão tanto sua localização, quanto a passagem do tempo, correndo o risco de se perderem nas vastidões do oceano ou chegando em terras desconhecidas.

No início os navegadores usavam um instrumento chamado astrolábio, que lhes dava a posição em relação às estrelas.



Astrolábio planisférico

Mas o desenvolvimento do sistema de navegação, e posteriormente a revolução industrial, exigiu medições de tempo mais precisas. A primeira para a localização e segurança das viagens; a segunda para mensurar o trabalho dos empregados nas indústrias.

Essas necessidades alavancaram o desenvolvimento dos relógios para que o tempo, as horas, os minutos e os segundos fossem medidos cada vez com maior precisão.

Atualmente, a maioria dos trabalhadores assina um cartão de ponto, onde registram o horário que entram e saem da empresa. O tempo trabalhado está diretamente relacionado com o salário que recebem após o cálculo de crédito e débito de horas.



Relógio de ponto

Podemos dizer que hoje o tempo é uma das moedas mais fortes do mercado, o preço das mercadorias considera, entre outras coisas, o tempo gasto em sua produção. Os empregadores pagam pelo tempo de trabalho de seus funcionários. O salário dos professores é determinado pelas horas-aula trabalhadas.

Realmente, hoje o tempo é algo muito valioso! Cuide bem do seu.

Fonte: <https://pt.khanacademy.org/science/4-ano/terra-e-universo-4-ano/o-sol-e-a-marcacao-do-tempo/a/importancia-da-marcacao-do-tempo> Acesso em 5/5/2020

Extrativista: Qualidade do que se pode extrair.

Vocabulário: **Vastidão:** Imenso e amplo.

Mensurar: Definir o tamanho ou a medida de alguma coisa.

Após a leitura e compreensão do texto, realize as atividades a seguir.

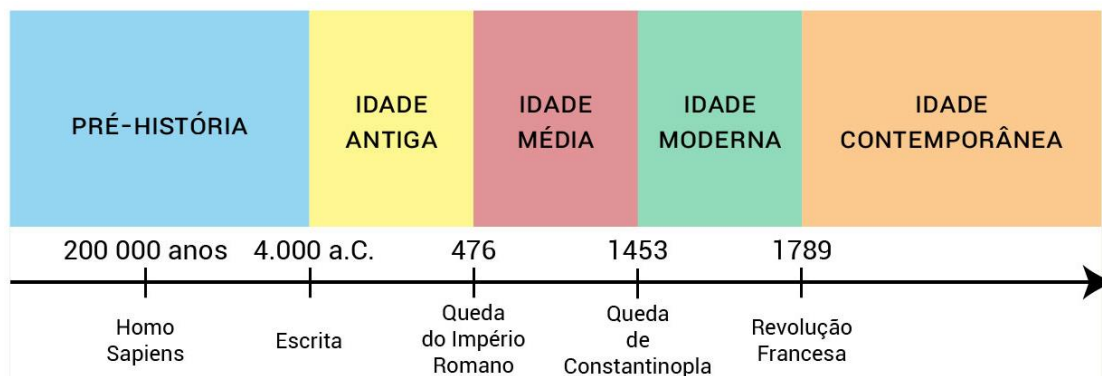
1- Complete a frase sobre o astrolábio e reescreva-a:

O _____ era um objeto utilizado para marcar o _____ durante as _____, ele não era preciso, mas ajudava os _____ para não se perderem nos mares, funcionava baseado na posição das _____.

2- E você? Como costuma marcar o tempo?

Faça uma linha do tempo de um dia de semana em sua vida, quais são suas atividades desde que acorda até a hora em que vai dormir. Veja o exemplo:

Mas lembre-se, sua linha do tempo será dividida em horas, não em anos, ou períodos.



Fonte: <https://www.stoodi.com.br/resumos/historia/linha-do-tempo/>

3- Se possível, acesse o link do vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=bDmfkZslsjY>

O vídeo mostra uma história em que Cebolinha percebe que se voltasse no tempo e atrapalhasse a relação dos pais da Mônica, ela não existiria no tempo em que vivem, logo, ele não levaria mais coelhadas e seria o “dono da rua”.

Sabemos que voltar no tempo não é possível, nem ir para o futuro. Mas, se fosse possível, escreva:



a) O que você mudaria no passado? Por que?

b) Se você pudesse se ver no futuro, o que gostaria de descobrir sobre você aos 25 anos? Por quê?
