ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ESCOLA:
PROFESSOR (A): _____ TURMA(S): 4º **ano** ENSINO FUNDAMENTAL TURNO: Aluno(a):
COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS E TECNOLOGIA** PERÍODO: 19/05/2020 A 23/05/2020 Quantidade de aulas:

A INVENÇÃO DAS LOCOMOTIVAS A VAPOR

Uns poderiam dizer que a máquina a vapor foi inventada por Richard Trevithick, mas deixando esta questão de lado, pois muitas pessoas tentaram roubar este importante mérito. A verdade é que Richard Trevithick só teve a idéia de associar o mecanismo de máquinas a vapor com a locomotiva sobre trilhos de ferro. Antes dele, houve muitas descobertas que conduziram para chegar-se a primeira locomotiva a vapor. Este foi o início para muitas inovações que temos hoje. Esta foi verdadeiramente a surpreendente ideia da época.

Inglaterra foi o país natal da locomotiva a vapor, que é essencialmente uma máquina a vapor usada para impulsionar um veículo sobre os trilhos. A primeira locomotiva a vapor foi construída em 1804 por Richard Trevithick para a Penydarrem Iron Works em Wales. Ele foi capaz de transportar uma boa carga (25 toneladas aproximadamente) com um grande trilho e uma grande máquina estacionária a vapor.

Wellington Martins de Oliveira RA: 971767
Luís Gustavo Dalla Rosa RA: 971112

Texto na íntegra observar o site:

http://www.fem.unicamp.br/~em313/paginas/locom0/locom0.html

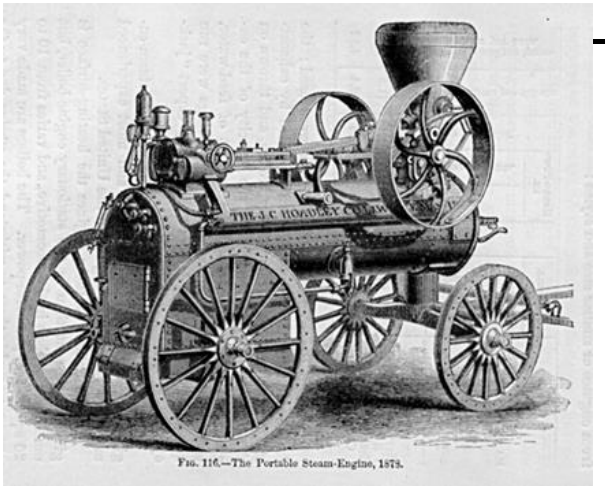

Fig. 116.—The Portable Steam-Engine, 1873.

http://www.fem.unicamp.br/~em313/paginas/locom0/locom0.html

1-Quem foi o inventor da locomotiva a vapor?

2- Qual é o país natal da locomotiva?