



A CADEIA PRODUTIVA DO PETRÓLEO E GÁS NA RMVALE

Teacher Ana Elisa

Introdução

O petróleo é um commodity de altíssimo valor, particularmente para o mercado brasileiro, pelas reservas encontradas aqui. Na Região Metropolitana do Vale do Paraíba fica uma das refinarias da Petrobrás, a Refinaria Henrique Lage, a presença desta instalação é fator determinante para analisarmos o caminho do petróleo e seus derivados nesta região.

A instalação desta refinaria se deve à excelente posição geográfica do vale do Paraíba, que se encontra a distâncias atrativas de dois grandes polos administrativos do Brasil, Rio de Janeiro e São Paulo.

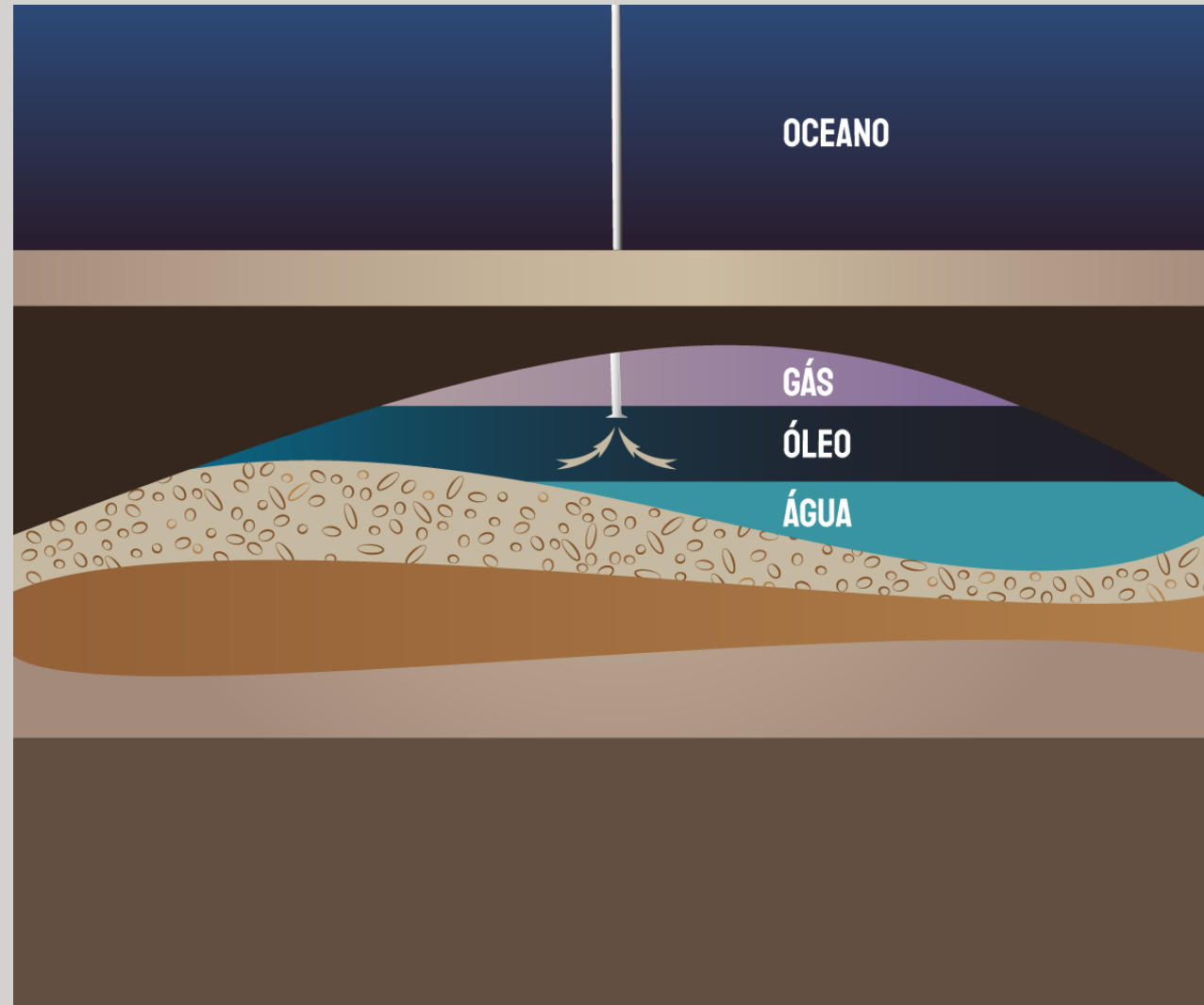
Este trabalho visa observar e analisar a cadeia produtiva do petróleo na RMVale, e seus impactos na economia local.



A CADEIA PRODUTIVA DO PETRÓLEO E GÁS

Na RMVale

Petróleo e gás



Cadeia produtiva do petróleo e gás – principais pontos:

A Principal empresa:

- Petrobrás
 - Refinaria Henrique Lage
 - Transpetro
 - Terminais da Petrobrás
 - Oleodutos

Os principais produtos

- Diesel
- Gasolina
- Querosene de aviação
- Coque
- Nafta
- GLP

Cadeia produtiva do petróleo e gás

Na Região Metropolitana do Vale do Paraíba

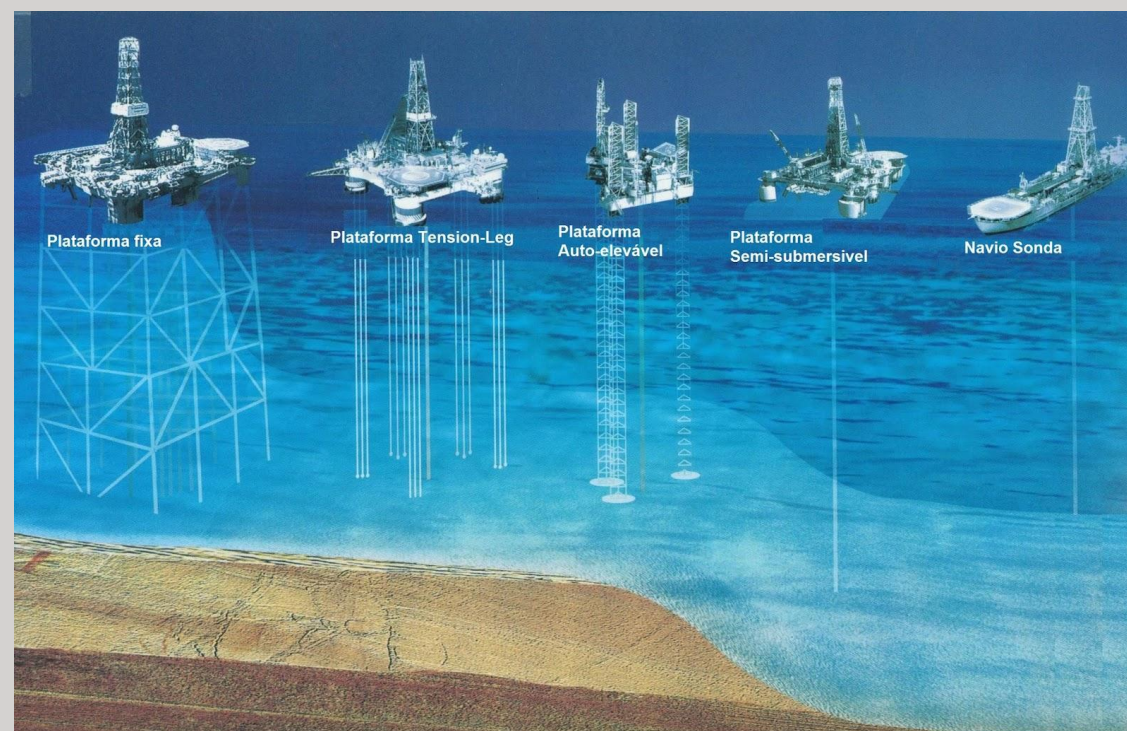
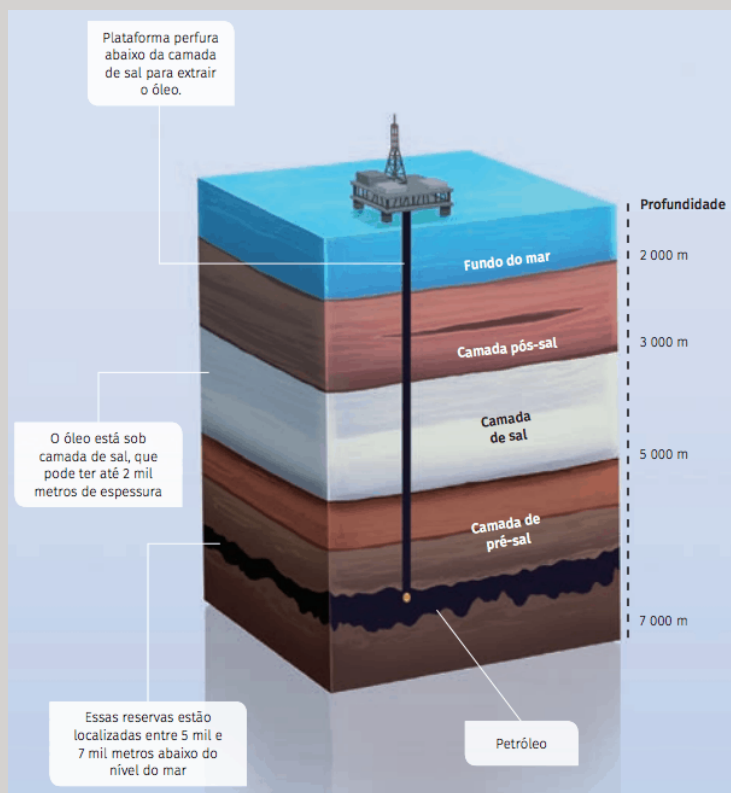
Visão macro da cadeia:





EXTRAÇÃO E RECEBIMENTO

Petróleo Bruto



Petróleo bruto

- Porto de São Sebastião:

Todo o petróleo usado nas refinarias do estado de São Paulo chega no porto de São Sebastião. Ou seja, dentro da área da RMVale, a Refinaria Henrique Lages, tem suas atividades conectadas a esse porto.

- O petróleo que é recebido na refinaria localizada na RMVale (Refinaria Henrique lages) é extraído em...?

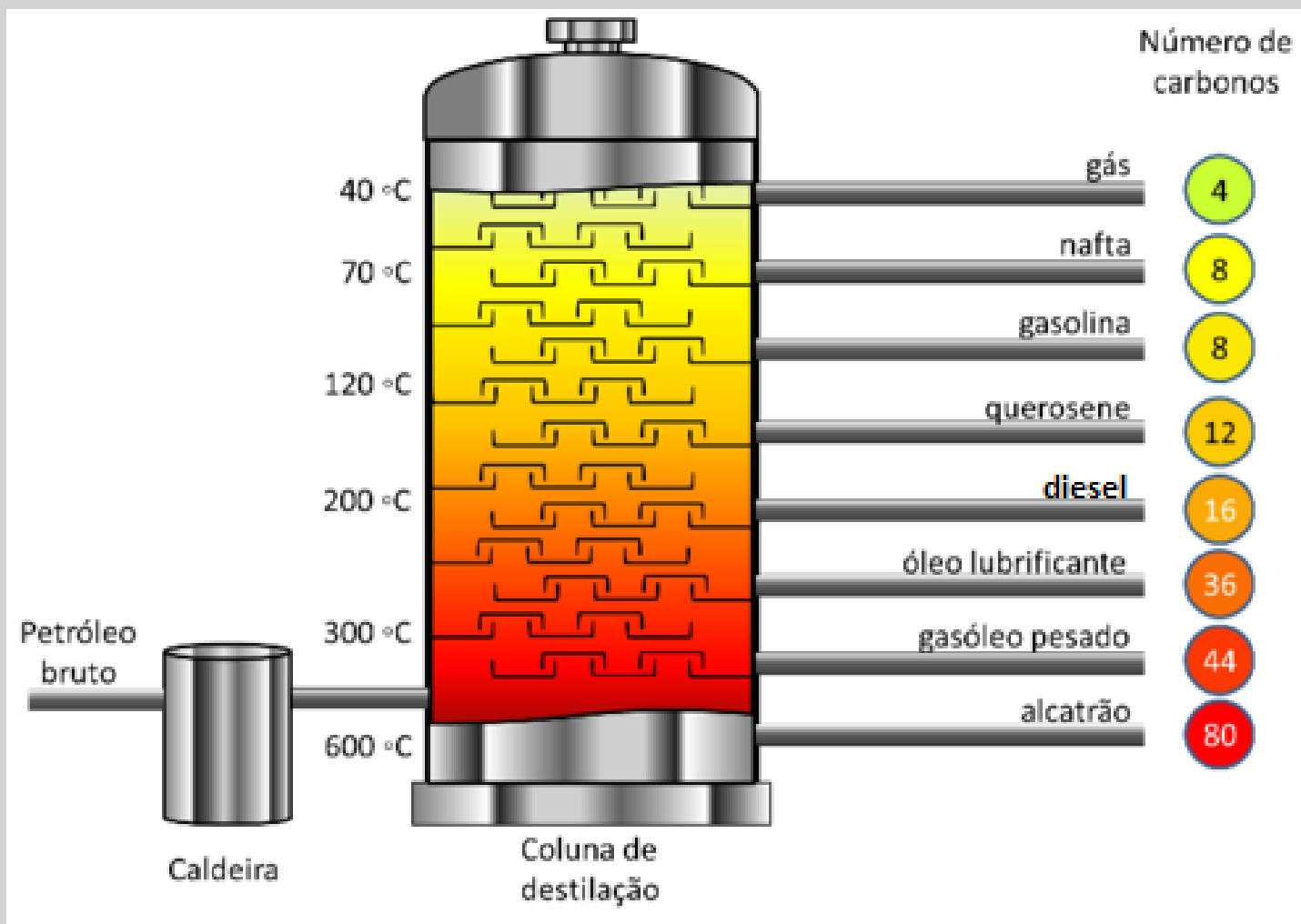


PRODUÇÃO

Principais produtos

- Os principais produtos produzidos na Refinaria Henrique Laje:
 - Diesel
 - Gasolina
 - Querosene de aviação
 - Coque
 - Nafta
 - GLP

Torre de destilação



Importação

- A – Produtos importados
- Diesel e Gasolina
- Óleos leves
- Por que se importa?
- Por que não produzimos?

Importação

- Equipamentos importados (para atender às necessidades da Refinaria Henrique Lage):
- De onde vem?
- Quanto é gasto?
- Por que se importa?



DISTRIBUIÇÃO

Terminais e oleodutos da Petrobrás

Terminais

- Terminal do Vale do Paraíba (Tevap)
- Terminal de Guarulhos
- Terminal de Guararema
- Terminal de São Sebastião.

Oleodutos

- **Oleoduto OSRIO** Origem e destino: Terminal de Guararema/SP - Reduc (Duque de Caxias/RJ)
- **Oleoduto OSPLAN I** Origem e destino: Terminal de São Sebastião/SP - Replan (Paulínia/SP)
- **Oleoduto OSPLAN II** Origem e destino: Terminal de Guararema/SP - Replan (Paulínia/SP)
- **Oleoduto OSVAT** Origem e destino: Terminal de São Sebastião/SP - Terminal de Guararema/SP
- **Oleoduto RV16** Origem e destino: Revap (São José dos Campos/SP) - Estação de Suzano/SP
- **Oleodutos OSVAT 22 e 24** Origem e destino: Revap (São José dos Campos/SP) - Terminal de São Caetano do Sul/SP
- **Oleoduto OSVAT 30** Origem e destino: Terminal de Guararema/SP - Replan (Paulínia/SP)
- **Oleoduto OSVAT 34** Origem e destino: Terminal de Guararema/SP - Revap (São José dos Campos/SP)

Distribuidoras