



# A CADEIA PRODUTIVA DE PETRÓLEO E GÁS NA RMV VALE

# Grupo 1 – Cadeia produtiva de petróleo e gás:

- Ana Elisa Costa
- Bryan Rosário
- Camila Aparecida da Costa
- Caylane Raíssa Santos Vieira
- Gizeli Martins Fonseca
- Juan Ricardo Leme Faria
- Vinícius Messias da Silva.

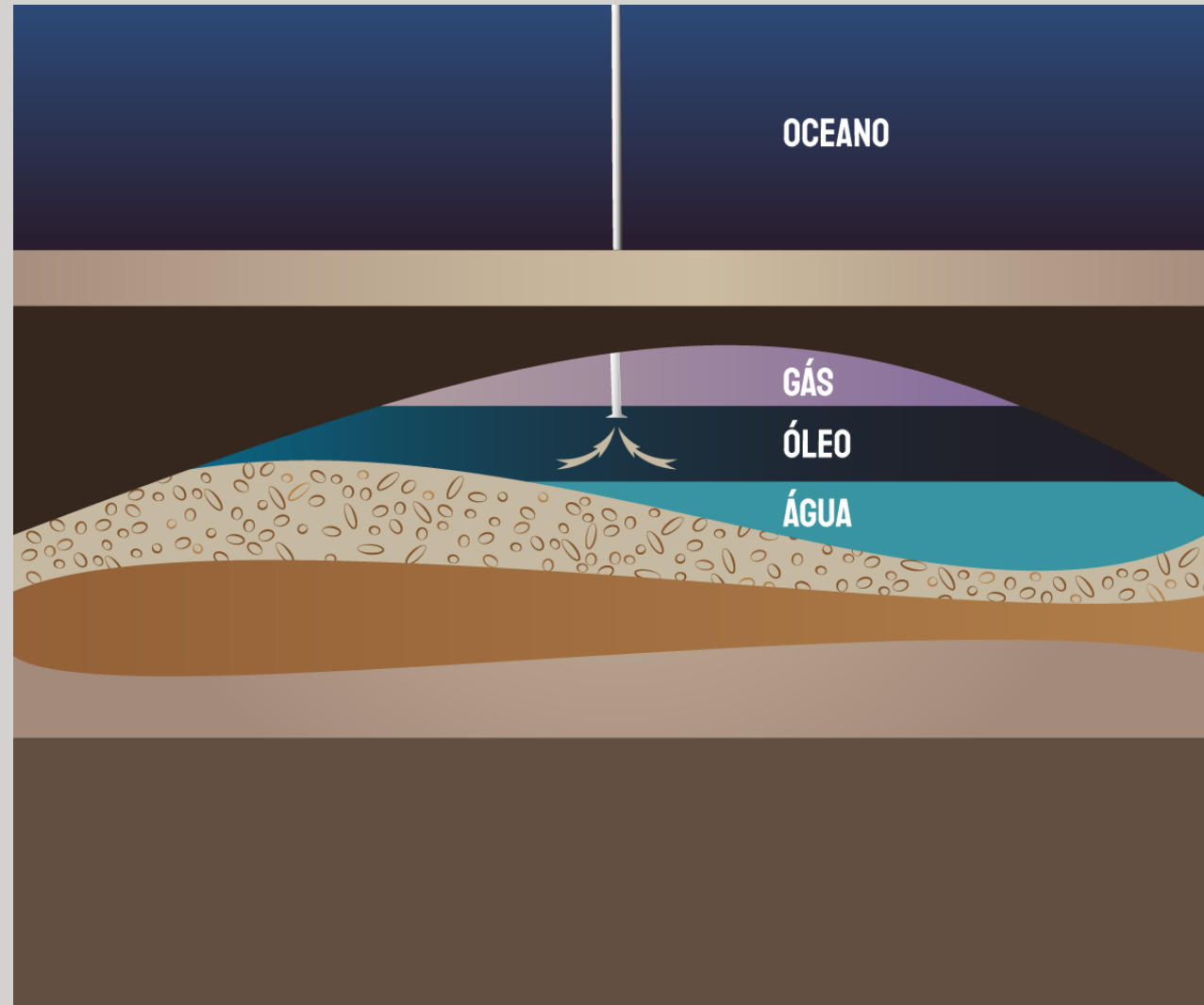
# Introdução

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.

# Petróleo e gás





# A CADEIA PRODUTIVA DO PETRÓLEO E GÁS

Na RMVale

# Cadeia produtiva do petróleo e gás

Na Região Metropolitana do Vale do Paraíba

## Visão macro da cadeia:



# Cadeia produtiva do petróleo e gás – principais pontos:

## A Principal empresa:

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

## Os principais produtos

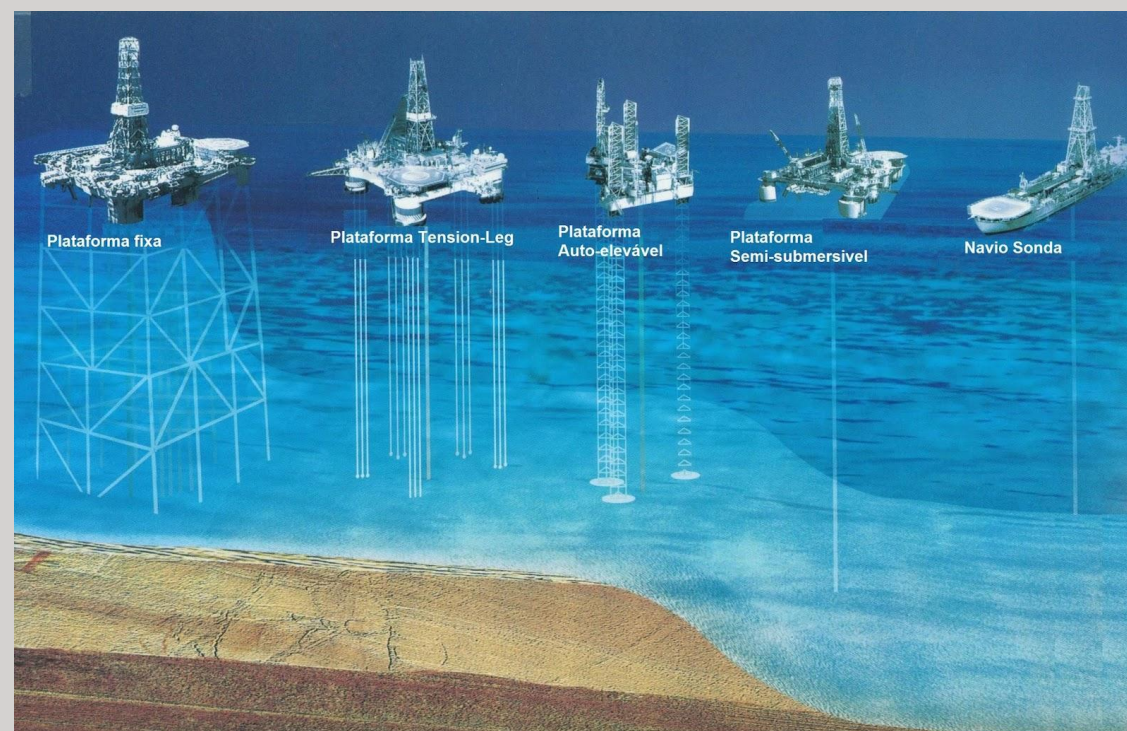
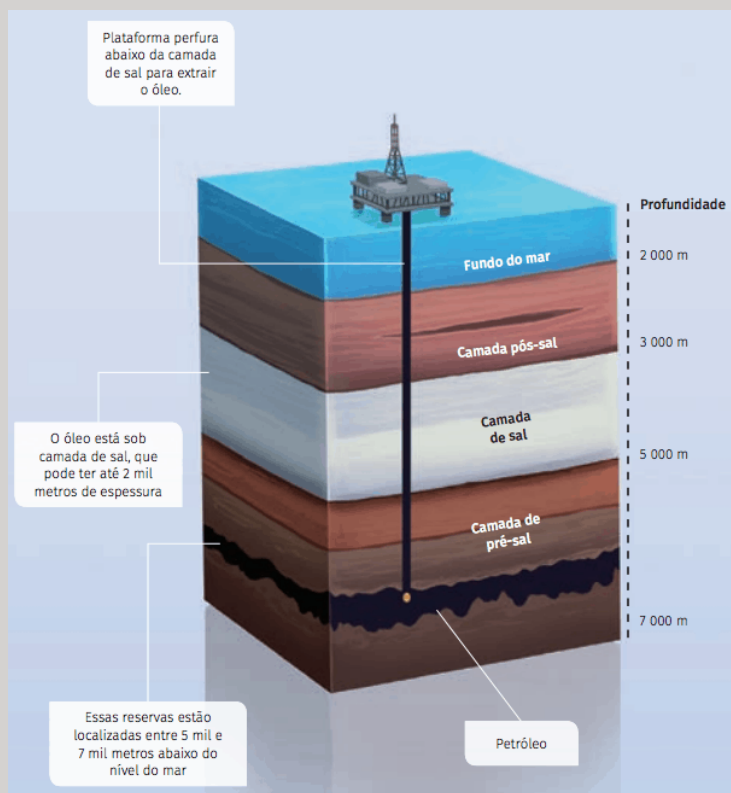
- Diesel
- Gasolina
- Querosene de aviação
- Coque
- Nafta
- GLP



# 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.

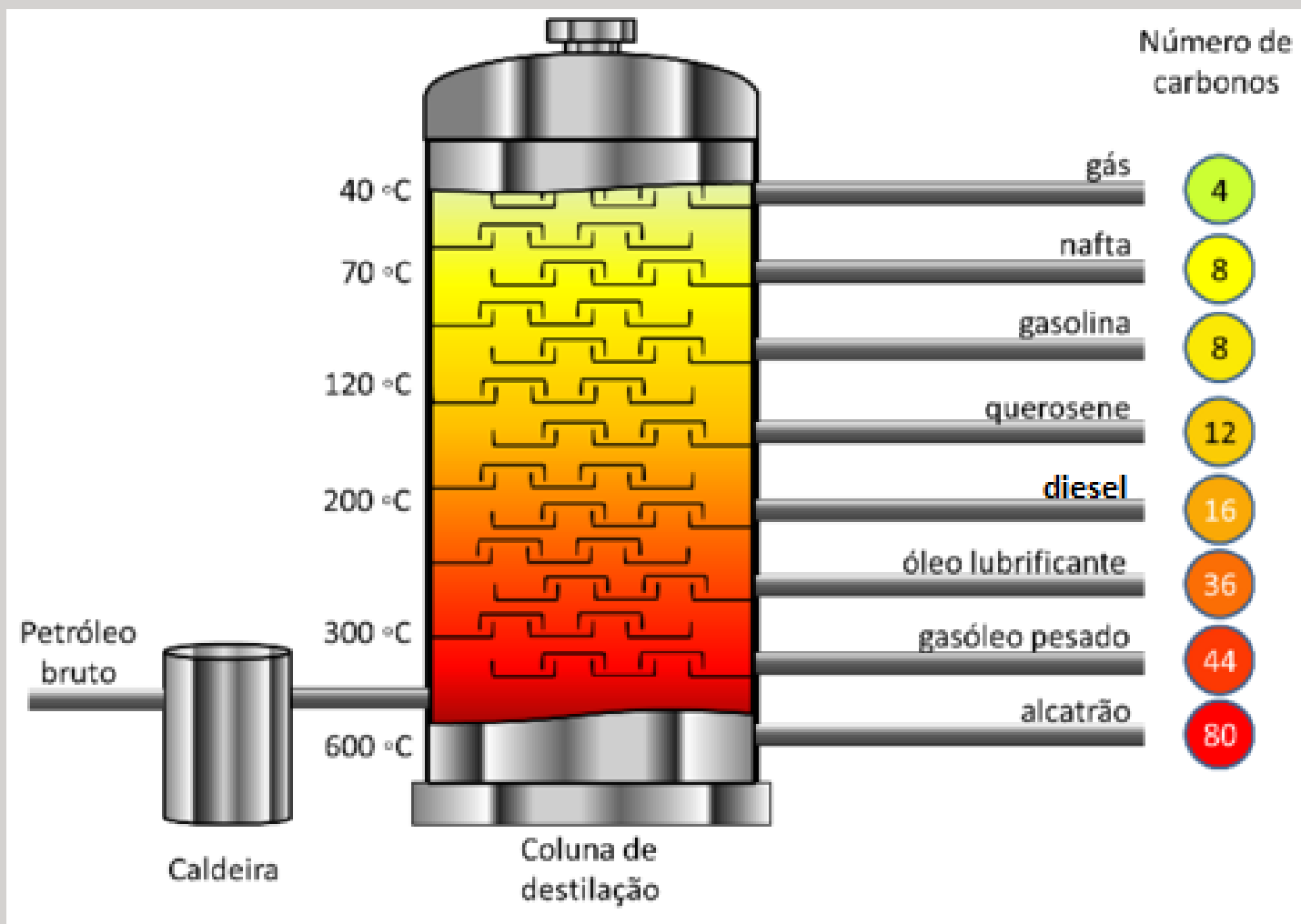


PRODUÇÃO

# Principais produtos

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

# Torre de destilação





# 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)

# Distribuição





# Conclusão

Produtos Focados:

GLP

Querosene de aviação

Óleo combustível

Óleos brutos de petróleo