



# A CADEIA PRODUTIVA DE PETRÓLEO E GÁS NA RMV VALE

# Grupo 1 – Cadeia produtiva de petróleo e gás:

- Ana Elisa Costa – Scrum Master
- Bryan Rosário – Product Owner
- Camila Aparecida da Costa – Scrum team
- Caylane Raíssa Santos Vieira – Scrum team
- Juan Ricardo Leme Faria – Scrum team
- Vinícius Messias da Silva. – Scrum team

# Introdução

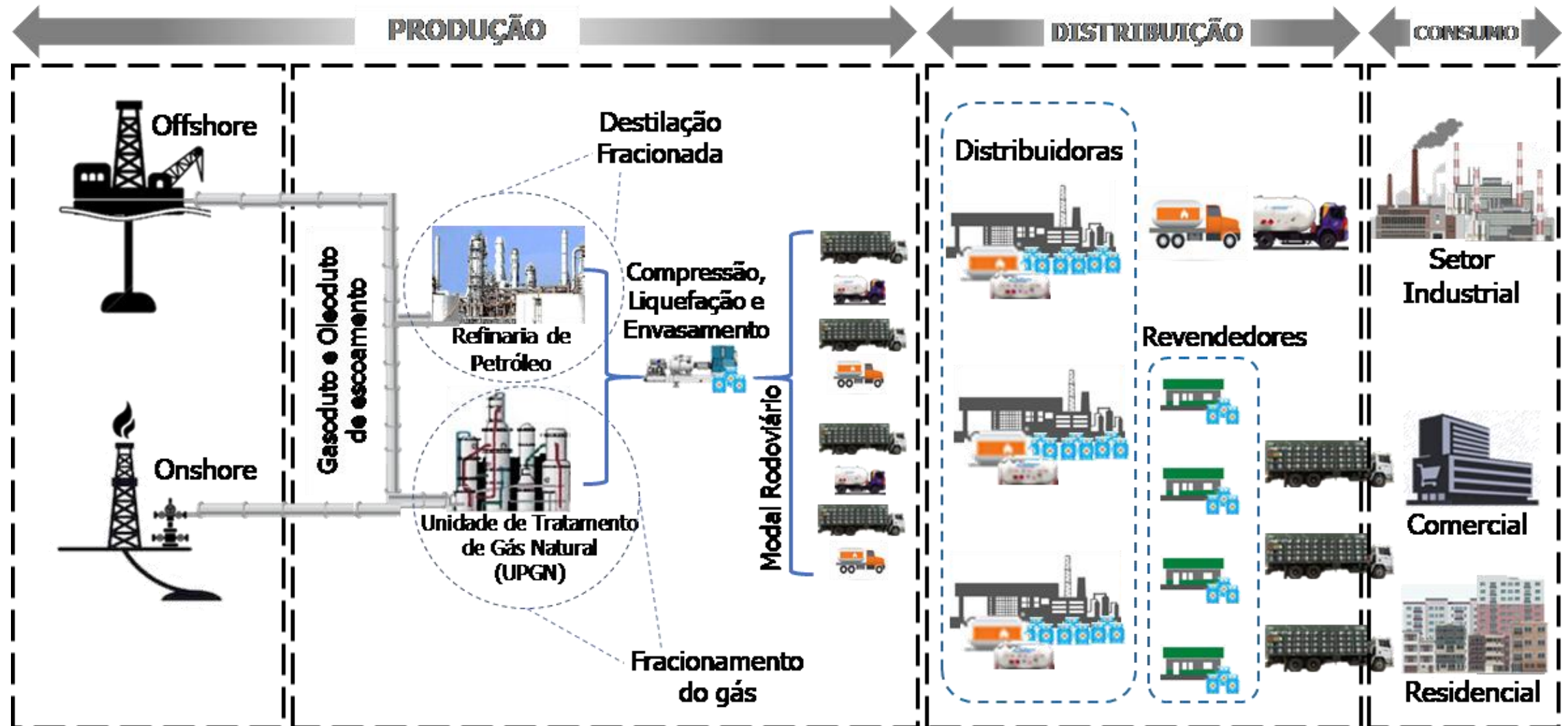
O petróleo é um *commodity* de altíssimo valor, particularmente para o mercado brasileiro, pelas reservas encontradas aqui (no Brasil). Na Região Metropolitana do Vale do Paraíba está uma das refinarias da Petrobrás, a Refinaria Henrique Lages. A presença desta instalação é fator determinante que o caminho do petróleo e seus derivados nesta região se torne alvo da nossa análise.

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.

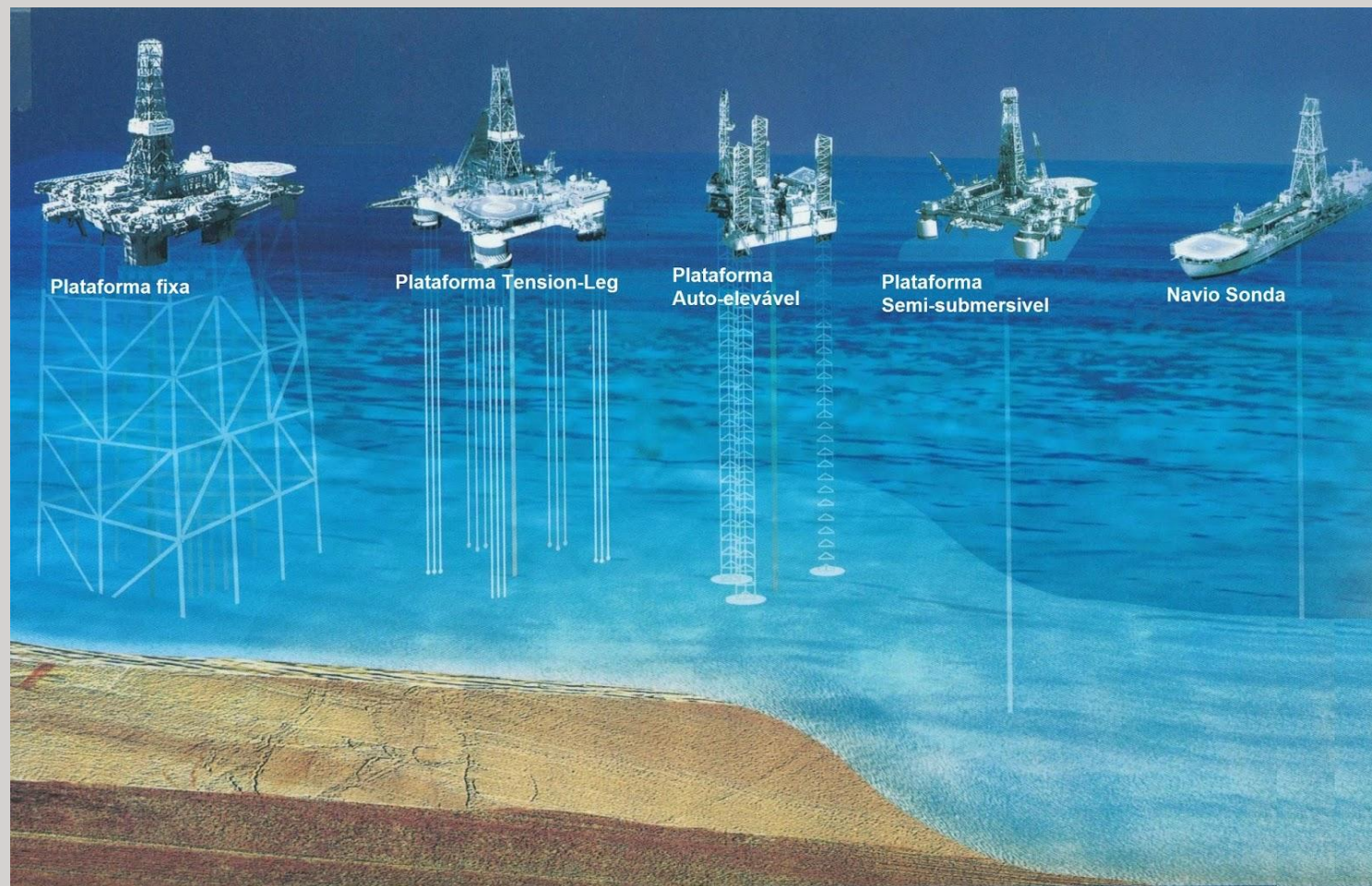
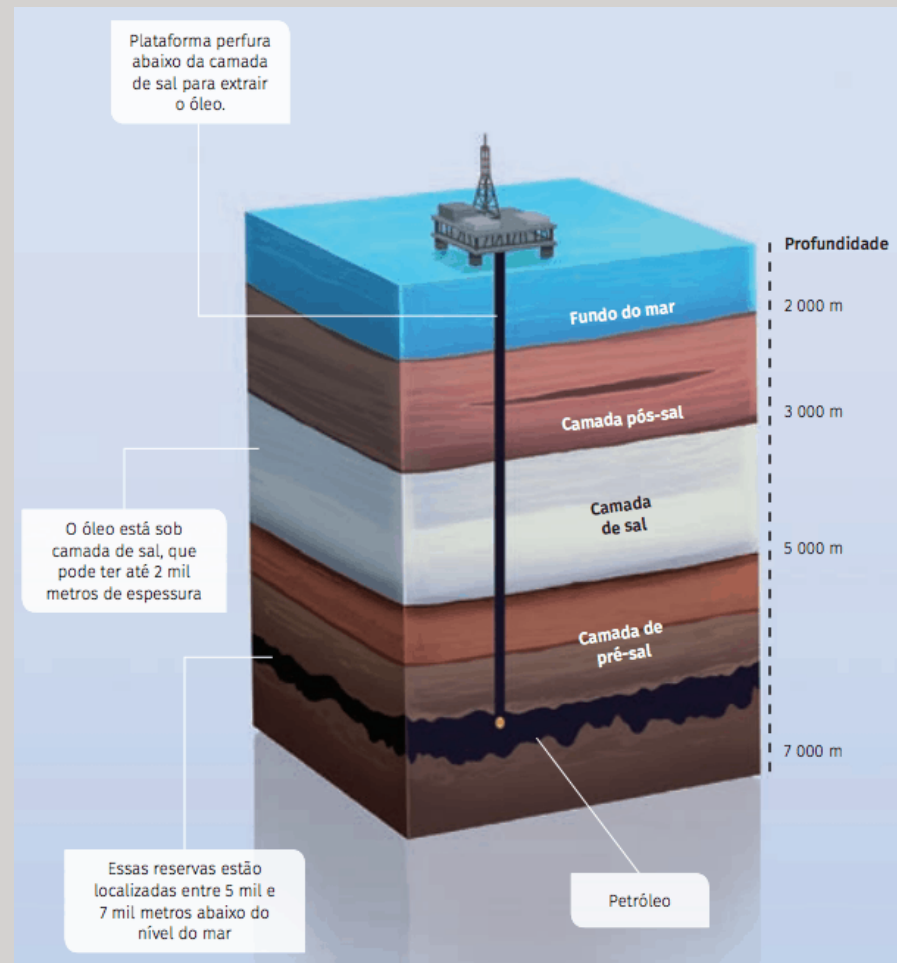
Commodities: mercadorias primárias de origem agrícola, pecuária, mineral e ambiental que fornecem matérias-primas importantes para a produção industrial global.

# Cadeia produtiva do petróleo e gás

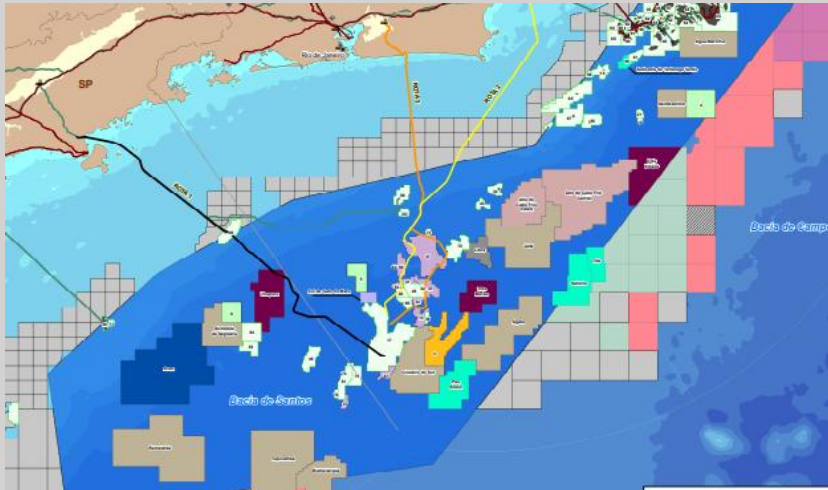




# Petróleo Bruto



# Vias de movimentação





# Vias de Movimentação

## Terminais

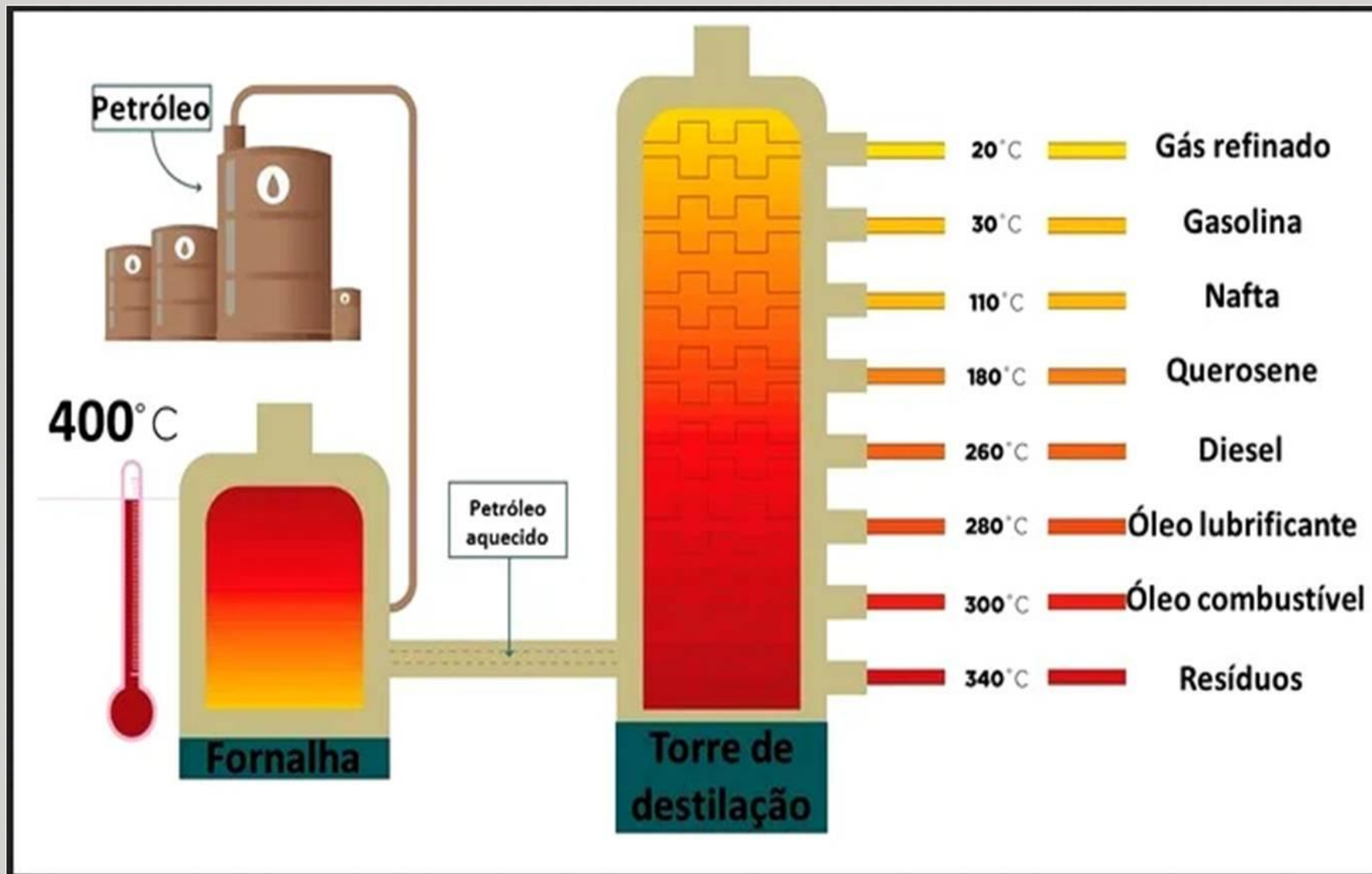
- Terminal do Vale do Paraíba (Tevap)
- Terminal de São Sebastião.

## Oleodutos

- **Oleoduto OSPLAN I** Origem e destino: Terminal de São Sebastião/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 34** Origem e destino: Terminal de Guararema/SP - Revap (São José dos Campos/SP)



# Craqueamento



	Número de carbonos
gás	4
nafta	8
gasolina	8
querosene	12
diesel	16
óleo lubrificante	36
gasóleo pesado	44
alcatrão	80



# Produtos



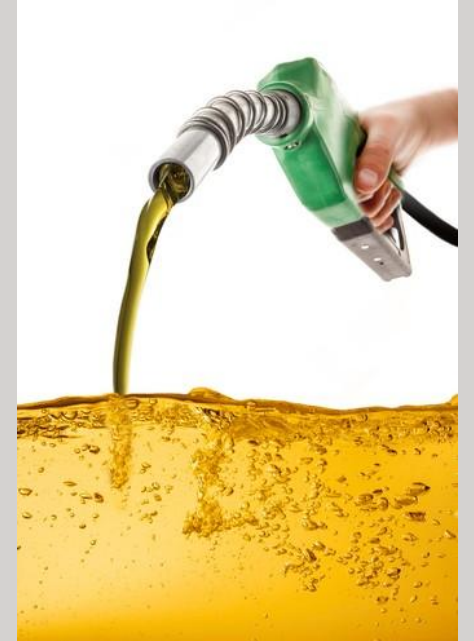
Coque



Nafta



Diesel



Gasolina

# Armazenagem



# Envasamento





# Distribuição

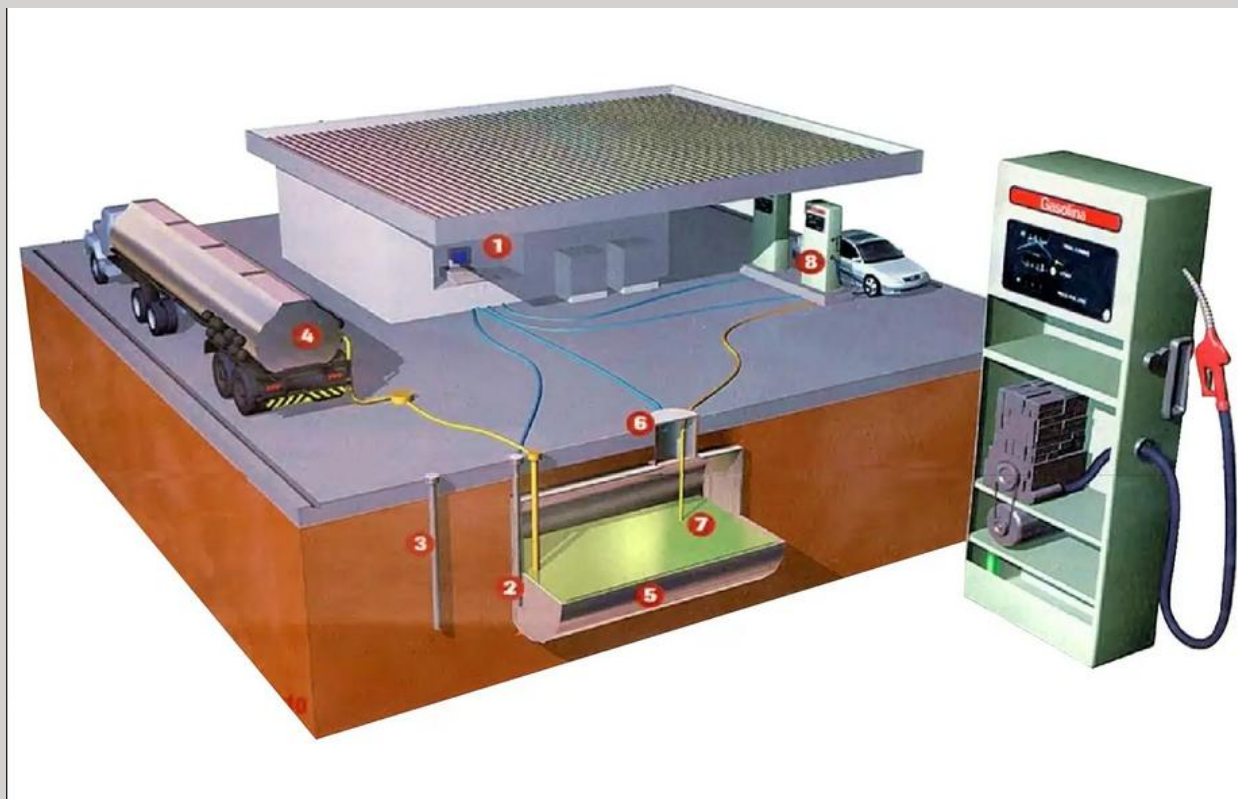




# Distribuição



# Distribuição





# Conclusão

Petrobrás

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

Produtos Focados:

GLP  
Querosene de aviação

Óleo combustível  
Óleos brutos de petróleo

