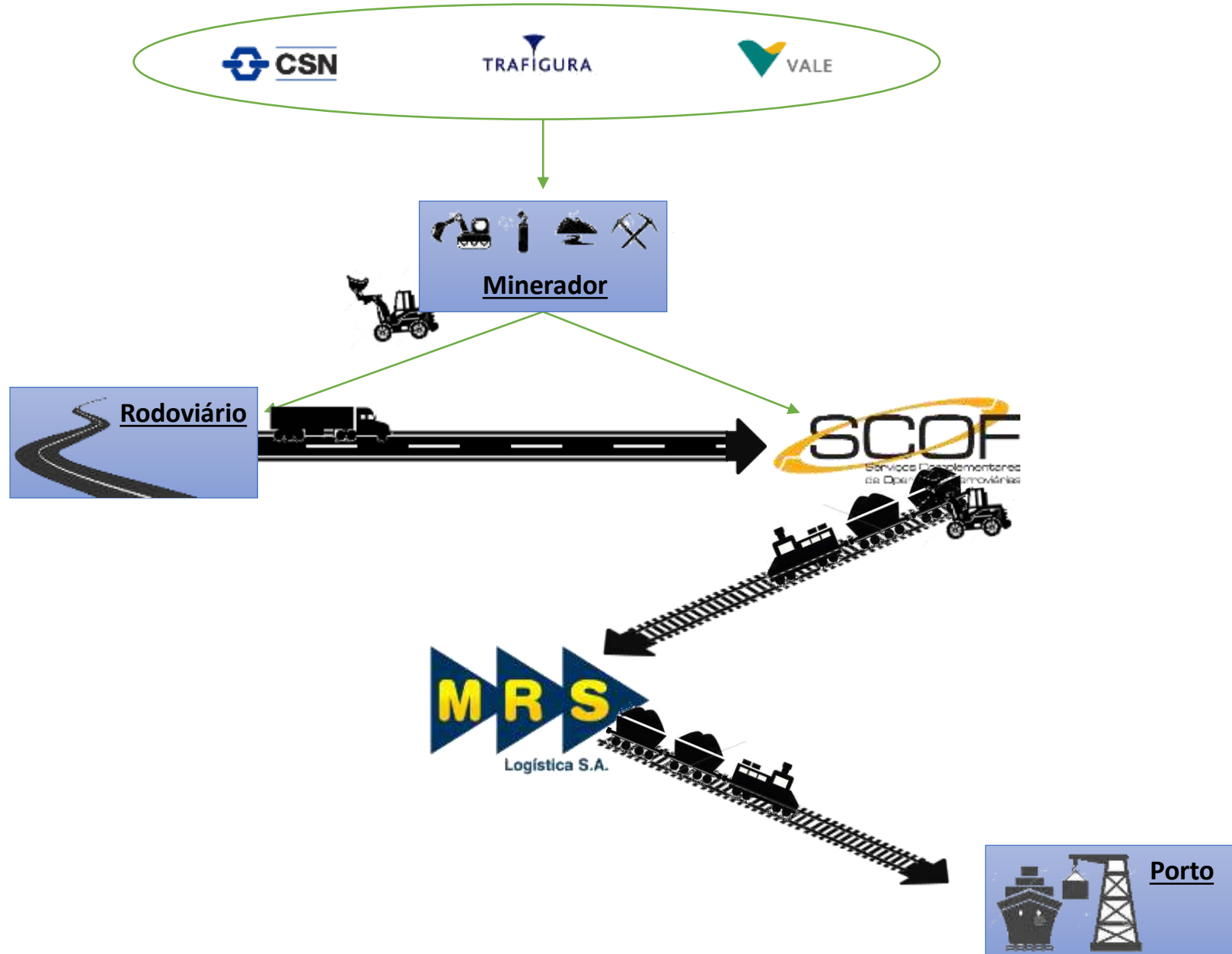




Processos Operacionais

Coordenação Operacional

Fluxo de Produção



receber

computar

armazenar

expedir

controlar

aperfeiçoar



Recebimento e formação de lote

receber

computar

armazenar

expedir

controlar

aperfeiçoar



Minerador (Cliente SCOF):

- ✓ Destina o material via transporte rodoviário para o terminal.

Portaria de acesso SCOF:

- ✓ Conferência do ticket/NF.
- ✓ Realização amostragem.
- ✓ Cadastro da viagem em nosso sistema OpenGTM.
- ✓ Impressão do QRCode e separação da ficha da pilha.



Portaria de acesso SCOF



Plataforma de amostragem



Modelo QRCode

receber

computar

armazenar

expedir

controlar

aperfeiçoar



Pesagem bruto:

- ✓ Motorista acessa a balança.
- ✓ Faz a leitura do QRCode no Toten.
- ✓ Realiza pesagem e input do peso no nosso sistema.
- ✓ A cancela é liberada para o motorista continuar o trajeto.

Todo o processo de pesagem rodoviária do terminal é feito de forma automática.



Carreta posicionada na balança



Toten

receber

computar

armazenar

expedir

controlar

aperfeiçoar



Descarga assistida do material:

- ✓ Motorista segue para a pilha (segundo orientação da ficha que recebeu na portaria).
- ✓ Operador de pátio na pilha confere e recolhe ficha e QRCode e autoriza a descarga.
- ✓ Finalizada a descarga entrega ao motorista cartão de saída.



* As carga são remontadas e empilhadas frequentemente para otimização dos estoques.



Descarga assistida



Identificação da pilha



Todas as pilhas são identificadas com bandeiras ou wildbanner



Pesagem da Tara e Saída:

- ✓ Motorista segue para as balanças de saída (portaria).
- ✓ Faz a leitura do QRCode no Tóten.
- ✓ Realiza pesagem da tara.
- ✓ É impresso o ticket de saída.
- ✓ Motorista insere cartão de saída que recebeu do Operador de Pátio.
- ✓ A cancela é liberada para o motorista sair do Terminal.



Pesagem tara



Ficha de saída



Ticket do motorista

receber

computar

armazenar

expedir

controlar

aperfeiçoar



Embarque ferroviário:

- ✓ Na data programada a MRS disponibiliza o trem para o terminal.
- ✓ Realizamos o carregamento com Operador SCOF responsável pela atividade
- ✓ Setor de expedição SCOF prepara a documentação necessária e emite boletim da composição.
- ✓ Trem pronto é entregue a MRS.

* Realizamos pesagem de tara e bruto do trem no terminal.



Controle do Processo



- Trabalhamos com o sistema operacional OpenGTM para gestão e controle de todo o processo operacional do Terminal.



PORTARIA



CONTROLE



MEDIÇÃO DE TEMPO E MOVIMENTO



CARGA E DESCARGA



ARMAZENAMENTO

