

## Sistema de Acompanhamento do Desempenho Operacional das Concessionárias - SIADE

Histórico da movimentação mensal de cargas nas ferrovias federais concedidas.

### 1. producao\_origem\_destino:

Histórico da produção mensal de transporte nas ferrovias federais concedidas. [Formato: CSV e JSON]

#### 1.1. Resultado

Campo	Tipo	Formato	Descrição
mes_ano	Data	MM_AA	Ano mês de referência.
ferrovia	Texto		Concessionária responsável pelo fluxo.
mercadoria_antt	Texto		Mercadoria transportada.
estacao_origem	Texto		Sigla da estação de Origem.
uf_origem	Texto		Unidade Federativa de Origem.
estacao_destino	Texto		Sigla da estação de Destino.
uf_destino	Texto		Unidade Federativa de Destino.
tu	Numérico		Toneladas.
tku	Numérico		Tonelada-Km Útil.