

INTRODUÇÃO

HISTÓRIA DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO

A PRIMEIRA LOCOMOTIVA

OS INCENTIVOS DO GOVERNO IMPERIAL

A PRIMEIRA FERROVIA NO BRASIL

AS FERROVIAS HISTÓRICAS

O SISTEMA FERROVIÁRIO NACIONAL

AS FERROVIAS EM SÃO PAULO

ESTAÇÃO DA LUZ

OUTRAS FERROVIAS REGIONAIS

ESTATIZAÇÃO E POSTERIORMENTE DESESTATIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO DO TRANSPORTE FERROVIÁRIO

AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE - ANTT

TRANSPORTE FERROVIÁRIO DO BRASIL

CARACTERÍSTICAS DO MODAL FERROVIÁRIO

TIPOS DE LOCOMOTIVAS

EQUIPAMENTOS BIMODAIS

TIPOS DE VAGÕES

PLATAFORMA

GÔNDOLA

GRANELEIRO

TANQUE

TRANSPORTE FERROVIÁRIO DE CARGAS

AS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS

DESEMPENHO OPERACIONAL

TARIFA MÉDIA

INVESTIMENTOS

GERENCIAMENTO DO TRÁFEGO

CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL FERROVIÁRIO (CCOFER)

A SUA ATUAÇÃO

A SUA ABORDAGEM

CONCESSÕES FERROVIÁRIAS

AS PRINCIPAIS CONCESSIONÁRIAS E CONCESSÕES DO BRASIL:

FERROVIAS CENTRO-ATLÂNTICA S.A

MRS LOGÍSTICA S.A.

FERROVIAS TEREZA CRISTINA S.A.

ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA OESTE S.A.

FERROVIA NOVOESTE S.A.

ALL - AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA SUL S.A.

ALL- AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA PAULISTA S.A.

ESTRADAS DE FERRO VITÓRIA A MINAS

ESTRADAS DE FERRO CARAJÁS

FERROESTE- ESTRADA DE FERRO PARANÁ OESTE S.A.

ALL- AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA MALHA NORTE S.A.

VALEC / S.A. - FERROVIA NORTE SUL

TRANSNORDESTINA LOGÍSTICA S.A.

VIA PERMANENTE

RESULTADO DAS CONCESSÕES FERROVIÁRIAS

USUÁRIOS DAS FERROVIAS

TRENS REGIONAIS DE PASSAGEIROS

TRENS TURÍSTICOS

VANTAGENS E DESVANTAGENS DO MODAL FERROVIÁRIO

A VANTAGEM DAS FERROVIAS SOBRE AS RODOVIAS

DESVANTAGENS

O PROJETO FERROANEL

MALHA FERROVIÁRIA BRASILEIRA

ANÁLISE - MALHA FERROVIÁRIA BRASILEIRA, NORTE - AMERICANA E EUROPÉIA.

PAC - PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO

CONCESSIONÁRIAS ATUAIS

COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

TRENSURB - EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ

SUPERVIA - CONCESSIONÁRIA DE TRANSPORTE FERROVIÁRIO S.A.

COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E

LOGÍSTICA - CENTRAL

CBTU - COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS

GERENCIAMENTO DO TRÁFEGO

COMUNICAÇÃO FERROVIÁRIA DA CPTM

COMUNICAÇÃO FERROVIÁRIA - TRENSURB

TAV - TREM DE ALTA VELOCIDADE

VLT - VEÍCULO LEVE SOBRE TRILHOS

EQUIPAMENTOS DE MANOBRA E MANUTENÇÃO

O MONOTRILHO

VANTAGENS E DESVANTAGENS DO MONOTRILHO

O TREM MAGNÉTICO - MAGLEV

TREM DO FUTURO QUE ANDA SEM ATRITOS

GREAT BRASIL EXPRESS - TREM DE LUXO

TREM DO CORCOVADO

ESTRADA DE FERRO CAMPOS DO JORDÃO

LEGISLAÇÃO

RESUMO DA LEGISLAÇÃO

CONCLUSÃO

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS