

GerenciaTransporte (from gerenciatransporte)

+main(args: String[*]): vo

(from gerenciatransporte)

+cria_veiculo(): Transport

UNREGISTERED UN

TransportationFactory (from gerenciatransporte)

SubwayFactory
(from gerenciatransporte)
+cria_veiculo(): Transport

Bus

(from gerenciatransporte)

-capacidade_passageiro: int -velocidade media: double

-metodo_pagamento: String -rota: String

-passageiro abordo: int

«constructor»+Bus(capacidade passageiro: int, metodo pagamento: String, velocidade media: double, rota: String, passageiro abordo: int)

+getCapacidade_passageiro(): int

+setCapacidade_passageiro(capacidade_passageiro: int): void

+getMetodo_pagamento(): String

+setMetodo_pagamento(metodo_pagamento: String): void

+getRota(): String

+setRota(rota: String): void

+getPassageiro_abordo(): int

+setPassageiro_abordo(passageiro_abordo: int): void

+getVelocidade_media(): double

+setVelocidade media(velocidade media: double): void

+exibir_info_transporte(): void

+gera rota(origem: String, destino: String): void

+embarca passageiro(): void

+desembarca passageiro(): void

+getVagasDisponiveis(): int

+getCapacidade(): int

+getPassageirosABordo(): int

Subway

(from gerenciatransporte)

-capacidade_passageiro: int

-velocidade_media: double

-metodo_pagamento: String

-linha: String

-passageiro_abordo: int

«constructor»+Subway(capacidade_passageiro: int, velocidade_media: double, metodo_pagamento: String, linha: String, passageiro_abordo: int)

+getCapacidade_passageiro(): int

+setCapacidade_passageiro(capacidade_passageiro: int): void

+getVelocidade_media(): double

+setVelocidade media(velocidade media: double): void

+getLinha(): String

+setLinha(linha: String): void

+getPassageiro abordo(): int

+setPassageiro_abordo(passageiro_abordo: int): void

+getMetodo pagamento(): String

+setMetodo_pagamento(metodo_pagamento: String): void

+exibir_info_transporte(): void

+gera rota(origem: String, destino: String): void

+embarca_passageiro(): void

+desembarca passageiro(): void

·uesembarca_passagemo(

+getVagasDisponiveis(): int

+getCapacidade(): int

+getPassageirosABordo(): int