Exercício 2

public class Veiculo {

private String placa;

private int ano;

public Veiculo() {

}

public Veiculo(String placa, int ano) {

this.placa = placa;

this.ano = ano;

}

public void setPlaca(String placa) {

this.placa = placa;

}

public String getPlaca() {

return this.placa;

}

public void setAno(int ano) {

this.ano = ano;

}

public int getAno() {

return this.ano;

}

public void exibirDados() {

System.out.println("Placa: " + this.placa);

System.out.println("Ano: " + this.ano);

}

}

public class Caminhao extends Veiculo {

private int eixos;

public Caminhao(String placa, int ano, int eixos) {

super(placa, ano);

this.eixos = eixos;

}

public void setEixos(int eixos) {

this.eixos = eixos;

}

public int getEixos() {

return this.eixos;

}

public void exibirDados() {

super.exibirDados();

System.out.println("Eixos: " + this.eixos);

}

}

public class Onibus extends Veiculo {

private int assentos;

public Onibus(String placa, int ano, int assentos) {

super(placa, ano);

this.assentos = assentos;

}

public void setAssentos(int assentos) {

this.assentos = assentos;

}

public int getAssentos() {

return this.assentos;

}

public void exibirDados() {

super.exibirDados();

System.out.println("Assentos: " + this.assentos);

}

}