

UNIVERSIDADE ANHANGUERA-UNIDERP UNIDADE MATRIZ

Avenida Ceará nº 333 – Bairro Miguel Couto Campo Grande - MS, CEP 79003-010, Telefone: (67) 3348-8000

LINGUAGEM ORIENTADA A OBJETOS

ATIVIDADE 05

QUESTÃO 01

O estagiário (mais uma vez) começou abstraindo um diagrama de classes de Veículos, mas novamente deixou para você realizar o trabalho dele. Desta vez, tudo o que ele pensou foram os atributos dos veículos. Porém, parece que ele não colocou a nomenclatura sugerida, não distribuiu os atributos, e relacionou classes cujos atributos não aparecem.

Usando o que você aprendeu em POO, análise os atributos, distribua nas classes relacionadas, reajustando atributos quando necessário, e crie o diagrama de classes no draw.io, salvando o resultado em PDF.

Após isso, crie um projeto Java chamado Projeto Veiculos Estagiario, codifique as classes que você criou no diagrama, publique no GitHub, e mande o link para o professor.

	1
Classes relacionadas pelo Estagiário:	Atributos relacionados pelo Estagiário:
- Aviao	- codigo: int
- Caminhao	- nome: string
- Carro	- modelo: string
- Motocicleta	- cor: string
- Onibus	- chassi: string
- Veiculo	- placa: string
	- anoModelo: int
	- anoFabricacao: int
	- eixos: int
	- pesoLiquido: double
	- pesoTotal: double
	- assentos: int
	- portas: int
	- rodas: int
	- fabricante: string
	- potência: double
	- tipoCombustível: string
	- codigoRenavam: string
	- nomeProprietário: string
	- estadoUF: string(2)
	- cidadeUF: string
	- tipoVeiculo: string
	- qtdeMotores: int
	- qtdeOcupantes: int
	L