-nome: string -numIdCivil: int -genero: string -idade : int -atividade : string -freqCardRepouso : int -static INTENSIDADE_TREINO_GORDURA: float -static INTENSIDADE_TREINO_CARDIO: float +Atleta(nome, numIdCivil, genero, idade, atividade, freqCardRepouso) +static getIntensidadeTreinoGordura(): float +static getIntensidadeTreinoCardio(): float +calcularFreqCardMax(): float +calcularFreqCardTrabGordura(): float +calcularFreqCardTrabCardio(): float +calcularValorMensal(): float **AtletaProfissional** AtletaNaoProfissional -valorParcelaFixa : float -static percentAntiguidade510 : float -static percentAntiguidade1020 : float -valorPremios: float -static percentAntiguidade20 : float -static percentParcelaVariavel : float -static contadorAtletaProfissional : int +AtletaNaoProfissional(antiguidade) +AtletaProfissional(valorParcelaFixa, valorPremios) +static setPercentAntiguidade510(): float +static setPercentAntiguidade1020(): float +static setPercentParcelaVariavel(): void +static setPercentAntiguidade20(): float +static getContadorAtletaProfissional(): int +calcularValorMensal(): float **AtletaAmador** -valorPremios: float **AtletaSemiProfissional** -static percentParcelaVariavelDois : float -static valorParcelaFixa : float -static valorFixoParcelaVariavelDois : float -static contadorAtletaSemiProfissional : int -static contadorAtletaAmador: int +AtletaSemiProfissional() +AtletaAmador(valorPremios) +static setValorParcelaFixa(): void +static setPercentParcelaVariavelDois(): float +static getContadorAtletaSemiProfissional(): int +static setValorFixoParcelaVariavelDois(): float +calcularValorMensal(): float +static getContadorAtletaAmador(): int +calcularValorMensal(): float

Atleta