

AlgoritmoEvolucionario < G extends Number, S extends # nome

gerador # mutador # recombinador # seletor

ambiente # população

melhorSer # tempoDeExecucao # contadorDelteracoes # contadorSemMelhoras

+ AlgoritmoEvolucionario() + AlgoritmoEvolucionario() + iteracao() + terminou() + run()

+ getTempoDeExecucaoNano() + getTempoDeExecucaoSeg() + getMelhorSer() + getContadorDelteracoes()

+ getContadorSemMelhoras() + getGerador() + setGerador() + getMutador() + setMutador() + getRecombinador() + setRecombinador() + getSeletor() + setSeletor()

+ getAmbiente() + setAmbiente() + switchAmbiente() + getPopulacao() + setPopulacao() + switchPopulacao() + relatorio() # verificacaolnicial() # finaliza()