

.101.. DEFINIÇÃO DE UMA LINGUAGEM PARA ESPECIFICAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO SEGUNDO O PARADIGMA DE ORIENTAÇÃO A OBJETOS. L. A. Lima Silva* J. Palazzo M. de Oliveira (Instituto de Informática , UFRGS)

(... ná.i ;;< " ! :!spe.c.i.f.i.Ciilçá! de t"o2qui.sito f; ;m sÿÜ1T16L.; de].n.fol"1T16L.ç.tn é a fase mais importante para o sucesso do sistema computacional .Con- tudo ,esta fase é constantemente sujeita a incorreções em especifica- c:acrif!!S n:ro muito clii.r.; ; ,,pl-e.i.u.dC6l.ndo a anti.l se da t me<m;*.s •Tr,ndo po1' fiH?Ita ;impl:i'f'i.cat. r?st;*. 'fase na const.L'.l.çAo d(f! :3.I. ,criou--sE:'!<. linguagem M..C..A. (Modelo de Classes e Atividades) ..Esta linguagem dEd.<o.l.h.<. ;;o,s ird.E ra\tye; :. nt.no ;;< .qerd.E.; (:st..i.ti.co.;; (dinitmi.co<.; do S.I. de fol...m:!! f; ;..cilmente compl"fi!(.2n ;jvt.l ..(;; hi.eri .r-qui6l.s nos dados são de-- cl,"N",...d<.s a12 fol-m... explicit.;,l. f:m rE.l.<.(!J'es de hel"anç;... de C6l.l.6l.ctt l-:[sti-- c,s *(.s t ? laçi.J'es de her6ln ;;o. es tifo in11.1.1.das Em !!!st.1-ut'.1.r.6l.s (cli.-; ;es) que formam o detalhamento de um dos dominios do problema .A composi- ção d:toe; ;;< .S cl<*.sst.:s (d(-Jm.l.n os do pl.oblPm<.) f.lm P:; t.1"UtU.r.;; dE l'e- lacion.:!!IE-nt.o (<.tivid.:l.d•-!! 5) c:const.roPm o dr;t.alh<:lmento ?/ou. t-e ;olu.çAo ci(d prob1E:riat. f.x po; ;to •Hi ?r"at"qui.i." ;; de qE11E.P; ;l. i.i.ção (r:rsP?ci.i.i.iz ..(p'lo no conhE:cimf?ni:io do pt-oblem; ;. s6Yo cor.r-et.-\men'l.r; dE<t<*.lhi.d<-; com p.;;tff; r:ln'io- quf.; ; es t'UtU",2. s •(ci< c<".i.c.f:l"i.st.i.c.;; t.2.Ó.Fi.O.ç; do l'1.C ..F1. sto "i'und6l.dos no pñ...Eld qma dP ori.E11i.<ç Yo ñ. ob.i.tos; (' r'li pE(l' r'1 c.;(i)•f s b; ; ; ;d<s em regras .Esperimentos ,até o presente momento sendo feitos tem mos- trado i. podE<l' ;;bi ■ i.d'.d d. dil. 1i.nqu.E.gem p;o, r-ai i'ic<.(;tor:l dos con cE- ñ tos do pi.r<.d.i.qm 1. d ' or-ñ f?n.ç.ç;Aeo x ob.i.etos i.n.c:l.u. d<ois> no d(!! l.iii1h<*.ilit:In to dos r e>--quisitos de um SI ..(CNF'q) ..