



RELAÇÃO DO AÇO					
		VS23	VS24		
VS22		VS22	VS27		
VS26		VS26	VS29		
VS28		VS28	VS30		
VS30		VS30	VS31		
VS32		VS32	VS32		
VS34		VS34	VS33		
VS36		VS36	VS34		
VS38		VS38	VS35		
VS40		VS40	VS36		
VS42		VS42	VS37		
VS44		VS44	VS38		
VS46		VS46	VS39		
VS48		VS48	VS40		
VS50		VS50	VS41		
VS52		VS52	VS42		
VS54		VS54	VS43		
VS56		VS56	VS44		
VS58		VS58	VS45		
VS60		VS60	VS46		
VS62		VS62	VS47		
VS64		VS64	VS48		
VS66		VS66	VS49		
VS68		VS68	VS50		
VS70		VS70	VS51		
VS72		VS72	VS52		
VS74		VS74	VS53		
VS76		VS76	VS54		
VS78		VS78	VS55		
VS80		VS80	VS56		
VS82		VS82	VS57		
VS84		VS84	VS58		
VS86		VS86	VS59		
VS88		VS88	VS60		
VS90		VS90	VS61		
VS92		VS92	VS62		
VS94		VS94	VS63		
VS96		VS96	VS64		
VS98		VS98	VS65		
VS100		VS100	VS66		
VS102		VS102	VS67		
VS104		VS104	VS68		
VS106		VS106	VS69		
VS108		VS108	VS70		
VS110		VS110	VS71		
VS112		VS112	VS72		
VS114		VS114	VS73		
VS116		VS116	VS74		
VS118		VS118	VS75		
VS120		VS120	VS76		
VS122		VS122	VS77		
VS124		VS124	VS78		
VS126		VS126	VS79		
VS128		VS128	VS80		
VS130		VS130	VS81		
VS132		VS132	VS82		
VS134		VS134	VS83		
VS136		VS136	VS84		
VS138		VS138	VS85		
VS140		VS140	VS86		
VS142		VS142	VS87		
VS144		VS144	VS88		
VS146		VS146	VS89		
VS148		VS148	VS90		
VS150		VS150	VS91		
VS152		VS152	VS92		
VS154		VS154	VS93		
VS156		VS156	VS94		
VS158		VS158	VS95		
VS160		VS160	VS96		
VS162		VS162	VS97		
VS164		VS164	VS98		
VS166		VS166	VS99		
VS168		VS168	VS100		
VS170		VS170	VS101		
VS172		VS172	VS102		
VS174		VS174	VS103		
VS176		VS176	VS104		
VS178		VS178	VS105		
VS180		VS180	VS106		
VS182		VS182	VS107		
VS184		VS184	VS108		
VS186		VS186	VS109		
VS188		VS188	VS110		
VS190		VS190	VS111		
VS192		VS192	VS112		
VS194		VS194	VS113		
VS196		VS196	VS114		
VS198		VS198	VS115		
VS200		VS200	VS116		
VS202		VS202	VS117		
VS204		VS204	VS118		
VS206		VS206	VS119		
VS208		VS208	VS120		
VS210		VS210	VS121		
VS212		VS212	VS122		
VS214		VS214	VS123		
VS216		VS216	VS124		
VS218		VS218	VS125		
VS220		VS220	VS126		
VS222		VS222	VS127		
VS224		VS224	VS128		
VS226		VS226	VS129		
VS228		VS228	VS130		
VS230		VS230	VS131		
VS232		VS232	VS132		
VS234		VS234	VS133		
VS236		VS236	VS134		
VS238		VS238	VS135		
VS240		VS240	VS136		
VS242		VS242	VS137		
VS244		VS244	VS138		
VS246		VS246	VS139		
VS248		VS248	VS140		
VS250		VS250	VS141		
VS252		VS252	VS142		
VS254		VS254	VS143		
VS256		VS256	VS144		
VS258		VS258	VS145		
VS260		VS260	VS146		
VS262		VS262	VS147		
VS264		VS264	VS148		
VS266		VS266	VS149		
VS268		VS268	VS150		
VS270		VS270	VS151		
VS272		VS272	VS152		
VS274		VS274	VS153		
VS276		VS276	VS154		
VS278		VS278	VS155		
VS280		VS280	VS156		
VS282		VS282	VS157		
VS284		VS284	VS158		
VS286		VS286	VS159		
VS288		VS288	VS160		
VS290		VS290	VS161		
VS292		VS292	VS162		
VS294		VS294	VS163		
VS296		VS296	VS164		
VS298		VS298	VS165		
VS300		VS300	VS166		
VS302		VS302	VS167		
VS304		VS304	VS168		
VS306		VS306	VS169		
VS308		VS308	VS170		
VS310		VS310	VS171		
VS312		VS312	VS172		
VS314		VS314	VS173		
VS316		VS316	VS174		
VS318		VS318	VS175		
VS320		VS320	VS176		
VS322		VS322	VS177		
VS324		VS324	VS178		
VS326		VS326	VS179		
VS328		VS328	VS180		
VS330		VS330	VS181		
VS332		VS332	VS182		
VS334		VS334	VS183		
VS336		VS336	VS184		
VS338		VS338	VS185		
VS340		VS340	VS186		
VS342		VS342	VS187		
VS344		VS344	VS188		
VS346		VS346	VS189		
VS348		VS348	VS190		
VS350		VS350	VS191		
VS352		VS352	VS192		
VS354		VS354	VS193		
VS356		VS356	VS194		
VS358		VS358	VS195		
VS360		VS360	VS196		
VS362		VS362	VS197		
VS364		VS364	VS198		
VS366		VS366	VS199		
VS368		VS368	VS200		
VS370		VS370	VS201		
VS372		VS372	VS202		
VS374		VS374	VS203		
VS376		VS376	VS204		
VS378		VS378	VS205		
VS380		VS380	VS206		
VS382		VS382	VS207		
VS384		VS384	VS208		
VS386		VS386	VS209		
VS388		VS388	VS210		
VS390		VS390	VS211		
VS392		VS392	VS212		
VS394		VS394	VS213		
VS396		VS396	VS214		
VS398		VS398	VS215		
VS400		VS400	VS216		
VS402		VS402	VS217		
VS404		VS404	VS218		
VS406		VS406	VS219		
VS408		VS408	VS220		
VS410		VS410	VS221		
VS412		VS412	VS222		
VS414		VS414	VS223		
VS416		VS416	VS224		
VS418		VS418	VS225		
VS420		VS420	VS226		
VS422		VS422	VS227		
VS424		VS424	VS228		
VS426		VS426	VS229		
VS428		VS428	VS230		
VS430		VS430	VS231		
VS432		VS432	VS232		
VS434		VS434	VS233		
VS436		VS436	VS234		
VS438		VS438	VS235		
VS440		VS440	VS236		
VS442		VS442	VS237		
VS444		VS444	VS238		
VS446		VS446	VS239		
VS448		VS448	VS240		
VS450		VS450	VS241		
VS452		VS452	VS242		
VS454		VS454	VS243		
VS456		VS456	VS244		
VS458		VS458	VS245		
VS460		VS460	VS246		
VS462		VS462	VS247		
VS464		VS464	VS248		
VS466		VS466	VS249		
VS468		VS468	VS250		
VS470		VS470	VS251		
VS472		VS472	VS252		
VS474		VS474	VS253		
VS476		VS476	VS254		
VS478		VS478	VS255		
VS480		VS480	VS256		
VS482		VS482	VS257		
VS484		VS484	VS258		
VS486		VS486	VS259		
VS488		VS488	VS260		
VS490		VS490	VS261		
VS492		VS492	VS262		
VS494		VS494	VS263		
VS496		VS496	VS264		
VS498		VS498	VS265		
VS500		VS500	VS266		
VS502		VS502	VS267		
VS504		VS504	VS268		
VS506		VS506	VS269		
VS508		VS508	VS270		
VS510		VS510	VS271		
VS512		VS512	VS272		
VS514		VS514	VS273		
VS516		VS516	VS274		
VS518		VS518	VS275		
VS520		VS520	VS276		
VS522		VS522	VS277		
VS524		VS524	VS278		
VS526		VS526	VS279		
VS528		VS528	VS280		
VS530		VS530	VS281		
VS532		VS532	VS282		
VS534		VS534	VS283		
VS536		VS536	VS284		
VS538		VS538	VS285		
VS540		VS540	VS286		
VS542		VS542	VS287		
VS544		VS544	VS288		
VS546		VS546	VS289		
VS548		VS548	VS290		
VS550		VS550	VS291		
VS552		VS552	VS292		
VS554		VS554	VS293		
VS556		VS556	VS294		
VS558		VS558	VS295		
VS560		VS560	VS296		
VS562		VS562	VS297		
VS564		VS564	VS298		
VS566		VS566	VS299		
VS568		VS568	VS300		
VS570		VS570	VS301		
VS572		VS572	VS302		
VS574		VS574	VS303		
VS576		VS576	VS304		
VS578		VS578	VS305		
VS580		VS580	VS306		
VS582		VS582	VS307		
VS584		VS584	VS308		
VS586		VS586	VS309		
VS588		VS588	VS310		
VS590		VS590	VS311		
VS592		VS592	VS312		
VS594		VS594	VS313		
VS596		VS596	VS314		
VS598		VS598	VS315		
VS600		VS600	VS316		
VS602		VS602	VS317		
VS6					