දෙතුවට පියගතු 96	un compilado pode tradutro coadigo fonte de una linguegen numa
	Catagragia igantilica bagaran de Bararan de cogrido e atoz a
	analise semantica percona muamante a aruare sintática, geando
	20béragas cotras car agistis o
	é necessão com o contexto de geração de cidigo par cada
	elemento e geborz Basonon che o wesomo e com batinal com tegas e
	dendo a marichia del l'inglegero textuais, os padroés de geodos de
	código considem em painte de garato de 1940
String	Piplicatera de tarucca suras estrata aga a desces que cogrido textas
Template	www.stringtemplate.crg
	import ag. stangtemplate, v4. *;
	Padrão de texto parmite o preanchimento de buracos delimitados
	por < expr) posteriamente à desnissa do padrão do texto, delega
	au quelates bates do Basda de cogião
ST	evenulo st hello = new st("Hello, chames");
	hello add ("name", "Waid");
	5. out. pointln (hello render());
	The state of the s
	strong template group permite agrupar os padroes numa especie
	de renção
ST GOUP	example STGrap gap = new sTGrapStming (
STGrapstning	
	ST assign = group getTristance(p("assign"))
	assign add (-)
	255181. render();
7	

```
cada função pade de colocada num Ficherco est
            assignist assign (var, eym) = " < var) = cexpr) "
   STGRAPDIT Wage STGRAP grap: new STGRAPDIT (".");
                        ST assign = grap getInstance(=("assign"))
            au criados richeiros modulares com varias funções . SES
   STEADFILE USE STEED BOD = new STERD FILE ( " templates . stg ");
                      ST assign = grap getInstance(+ ("assign");
             typs de template
VIP
             " Conce linha
             <= >> multiplas linhas, preservando It e In
             4 = x,5 " ignorando it e in
              dicionarios
                                      instruções condicionais
   Smag
              typevalue := [
                                  Stats (stat) : = <<
   46W01946
              "integer": "int", (stat) > < stat; separator = "In" > < end(s)</pre>
   estruturas
                depart : "nul "
               tenção destrição de padrão com recurso a outros (como o posem tenção)
               module (name, stat ) : = <<
               public day enames !
                     public static void man (stong [] args)?
                       estats (stat)
               >>
                listas par concataror texto e argumentos de parties
                binary Expression (type, var, el, op, es) :=
                 "< de (1 (type, var, [e1, 1" \", op, " 1" e2]) > "
```

Stmg	type Value: = []
Template	mit (value) = < (value) > = < value > < endiso "
destro qe	decl(type, var, value) ::=
@di80 098	"stype Value. (type) > svar > smit (value) >;"
anessae	binay Expression (type, var, e1, cp, e2) :=
exemple	
geração de	TAC codificação de triplo endereço
código	
intermedia	
	instrução na forma il= y op 2 são as mais comuns
-	existem no entanto unanias e de controlo do Fluxo
7	no maximo têm três que andos
	Cada uma realiza uma sperasão elementar
	exemple t1=c; t4=a;
	$a+b*c$ $ta=b$; $ts=t^{i_1}*t^{i_2}$;
4	t3 = +1 * 12,
	paixo nivel (pode se conigido nun a face podestar de atimitação)
	endergos name do aidigo rente (end mermina)
	constante (valor literal)
	nume temprorario enado na decomposisão TAC
	mstrugge N=4 cp & 1330m m
	N= CD Y Cell P
	n = y $y = cell p$
	goto L return y
	Label L [arrays]
	if u goto L (iffalse) [ponteros]
	if weeps y goto L
	controlo de pr(cond) l A Y increalise cond go to 11
	Fluxo else & BY A
	9010 12
	(abe) 11
	13 1abel 12

1	while (and) 3 - 4 label 11	
	irFalse cond goto 12	
	80to 11	
	126112	
	Fençae usa stack	
	Srzy / tob	
Sestão de	no ANTIRY a gestão de omos é desinida na martace ANTIREmortistener	
 emos	e implementado na claste base Bose Error Listener	
	na presença de comos sintáticos é invocado o metodo syntavianos	
	the bogues resocienes (onewide)	
	e est crows de technoglicom de competito de temps to ado	
	enative sintature, padamos acroscontar como citama rega da gamanca	
	ERROR:	
	textual de autos	
	o ANTIRY implements, o que permite ao analisador sintativo	
	continuo a processa depois de deterado un erro, de tama a	
	identificar o mater nr. de erros em cada compilação	
	Sigasto Edia	
	as estrateigias são desmidas pela mtorrace Anterioristrategy existando	
	des implementações na piplioteca de arbate	
	Departitions trategy por agains and minima recoperação de arroi	
	Beil tourstrategy termination mediada and sugar pomero emo	
	cuta pode ser alterada no Parser, concretamente no método	
	.set Emor Handler	
		•