



SUR \$ Stant Stom Term EXPN NUM OP = 94 85 91 52 53 ACC R6 2 R6 R5 3 19 R5

d)

Ry 4 Ry <u>5</u> 6 16 RZ 75 97 1) ) R3 R3 R5 8 R5 94 910 12 1/2 R1 10 16

A gramatica é SLR porque não ha conflitos na tabela de parle. Não é LP(0) parque haveriam conflitos na tabela fur entento em T[5,0P]. Sera LP(1) porque estos gramaticas são um subconjunto das SLR.

3	Como Remover LR	Gramatica Final:	
Geomática Jnicial: Stant > 5tm \$	$A \rightarrow A\alpha_1   A\alpha_2 \cdots   A \rightarrow \beta_1 A^{\gamma}$	B1 B2  (1)Stort -> Stm \$ (3) Stm -> Expr	
Stm > 10"="Expn Stm > Expn OP Tenr Expn > Expn OP Tenr	1 a B a 1	(4) Expn $\Rightarrow$ Term A' (5) A' $\Rightarrow$ OP Term A' (6) A' $\Rightarrow$ E	
Expn → <u>Tanm</u> By Tenm → Ib Tanm → NUM	$A' \rightarrow \epsilon$	(7) Term→ID (3) Tenm→NUM	
Fust (Turm) = {ID, Num)	llow (Hm) = First (\$) \E = {\$}	DNUMY "" OP E ] ID NUM \$ Start   1 1 Strm   23 3 Expr   4 4	Não é EL(1) porque tem conflitos, tem um left factor escondid em id
Follow (Expr) = Follow ( Follow (A') = Follow ( Follow (Term) = Fiert	5tm) = 159 (Expa) = 159 (A <sup>2</sup> )\E U Follow(A <sup>2</sup> ) U Fo U 139 = 10P, \$3	Tunm 7 7 8	em (v)
e) o problem	na esta em		
5tm -	> id = Expn =>   Expn	Stm $\Rightarrow$ id = Exp1 $\Rightarrow$   Term $A^{1}$	Stm → id = Expn   id A <sup>1</sup>   Num A <sup>1</sup>
$\checkmark$ Stort $\Rightarrow$ ?	·		
Stm >	id 5tm <sup>1</sup> Num A <sup>1</sup>		
5+m1->	EXPA  A1  Term A1  P Term A1		
$A^{1} \rightarrow (A^{1} \rightarrow A^{2} \rightarrow A^{$	of term A		
Term-	s id I num		