

produções	SE	SENAO	ENQUANTO	identificador	tipo	ACABOU	valor	(opa
PROGRAMA	<PROGRAMA>::= <comando> <PROGRAMATT>		<PROGRAMA>::= <comando> <PROGRAMATT>	<PROGRAMA>::= <comando> <PROGRAMATT>	<PROGRAMA>::= <comando> <PROGRAMATT>				
PROGRAMATT	<PROGRAMATT>::= <comando> <PROGRAMATT>	<PROGRAMATT>::=£	<PROGRAMATT>::= <comando> <PROGRAMATT>	<PROGRAMATT>::= <comando> <PROGRAMATT>	<PROGRAMATT>::= <comando> <PROGRAMATT>	<PROGRAMATT>::=£			
bloco		<bloco>::= <PROGRAMA>	<bloco>::= <PROGRAMA>	<bloco>::= <PROGRAMA>	<bloco>::= <PROGRAMA>				
comando		<comando>::= <Condicional>	<comando>::= <Repeticao>	<comando>::= <VAR>;	<comando>::= <VAR>;				
Condicional	<Condicional>::= <se><senao>								
se	<se>::=SE <condicao>FACA <bloco>								
senao		<senao>::= SENAO <bloco>ACABOU				<senao>::= ACABOU			
Repeticao			<Repeticao>::= ENQUANTO <condicao> FACA <bloco> ACABOU						
condicao				<condicao>::= <expressao>			<condicao>::= <expressao>	<condicao>::= <expressao>	
VAR				<VAR>::= <Atribuicao>	<VAR>::= <declaracao>				
Atribuicao				<Atribuicao>::= <identificador>=<expressao>					
declaracao					<declaracao>::= <tipo><identificador>				
expressao				<expressao>::=<exp><expll>			<expressao>::=<exp><expll>	<expressao>::=<exp><expll>	
<exp>				<exp>::=<identificador>			<exp>::=<valor>	<exp>::=(<expressao>)	
<expll>									<expll>::= <oper><expressao>
oper									<oper>::= <opa>
nop									

opb	sinal	!	;	FACA)	\$
						<PROGRAMATT>::= £
	<condicao>::= <expressao>	<condicao>::= <expressao>				
	<expressao>::= <nop><expressao>	<expressao>::= <nop><expressao>				
<expll>::= <oper><expressao>			<expll>::= £	<expll>::= £	<expll>::= £	
<oper>::= <opb>						
	<nop>::= <sinal>	<nop>::= !				