

```
<Digito> ::= [0-9]
<Numero> ::= <Digito> | <Numero> <Digito>
<Alfabeto> ::= [A-Z] | [a-z]
<Palavra> ::= <Alfabeto> | <Palavra> <Alfabeto>
<Programa> ::= "PROGRAMA " <label> ":" "\n" <Inicio>
<Inicio> ::= "inicio" "\n" <Conteudo>
<Variavel> ::= (<Palavra> "=" <Numero>)
<Conteudo> ::= (<Atribuicao> | <Expressao>) "\n" <Conteudo> | <Fim>

<Atribuicao> ::= <Palavra> "=" <Numero>
<Expressao> ::= <Palavra> "=" <Termo> (("+" | "-" | "*" | "/" )
<Termo>)*
<Termo> ::= (<Palavra> | <Numero>)

<Fim> ::= "fim"
<label> ::= <Palavra>
```