

```

int xec_termino2() {
  switch (proxsimb) {
    case FECHA: break;
    case VIRG: xec_Termo(VERG); xec_termino2(); break;
    default: error();
  }
}

```

```

int main() {
  proxsimb = yylex();
  xec_lista();
  printf("\n OK \n");
}

```

Expressões Aritméticas:

- 15
- 2+3 -5
- 2*3
- 2+3^2-5
- 3*(5+2)

→ Identificar gramática.

- Exp₁ → Termo Opad Exp₁ | Termo
- Opad → '+', '-', '*', '/'
- Termo → Factor Opad Termo | Factor
- Opad → '+', '-', '*', '/'
- Factor → num | ('Exp')

- ⇒
- Exp → Exp₁ '#'
 - Exp₁ → Termo Exp₂ { num, '(' }
 - Exp₂ → Opad Exp₁ { '+', '-', '*', '/' }
 - Opad → '+', '-', '*', '/'
 - Termo → Factor Termo₂ { num, '(' }
 - Termo₂ → Opad Termo { '+', '-', '*', '/' }
 - Opad → '+', '-', '*', '/'
 - Factor → num | ('Exp')

```

int xec_Termo2() {
  switch (proxsimb) {
    case MUL:
    case DIV: xec_Opad();
              xec_Termo();
              break;
    case ADD:
    case SUB:
    case FECHA:
    case FIM: break;
    default: error();
  }
}

```

