

Transcrição de aula

Disciplina	Programação Imperativa – 1º ano - LEI		
Secretário	Número: 51807	Nome: Aca Caska	
Data: 201	1-05-02		N° Página
TR			30 Alnue
SUMÁRIO)		

Desenvolvimente de ponsers com a lextyacc com accoso semanticas.

```
+-/*()

Newesividade à dineila

Exp→Tequo | puret ( "Exp→Tercu In ");

Exp Add-Op Tercu

Flexu + factor

| Tercu + factor

| Tercu + factor

| Nacu
| 1" Exp ")

Val → pal

Nacu + acua

Thul-Op → '+'

| '/'

Add-Op → '+'

| '-'
```



多2 Transcrição (folha de continuação) #reclude "f. kab. h" -> ffrai.inkino = a hoi (y/kxt); 1.7 [0-9]+/nehere NUT;/ [a-Z] rehera PAL; > (neherce '('; 1) nehero 1)1; in rehere 15%; 1t]; exp: g. kab. o lex. gy. o gcc -o exp y. kab. o lex. gy. o - If l f. lab.o: f. kib.c gcc-c y. keibc lex.yy.o: lex.yy.c gcc-c lex.yy.c g. leib.c f. lab.h: exp.y
facc-d exp.y lex. gg.c: exp.l g. lab. h



&3 Transcrição (folha de continuação) exp. 9 #include estatio.W exteru chart fylext; 11 /Uniou lutingerro; char operador; 1. Wren NUTI PAL /type zinkiro> NUTI Nuces fector Terlu Exp 1. type < Operadors Mulop Add-Op 7: Exp 15' 1 pnulf ("Z-> Exp 15" :: /d In", 51); 1; Exp: Tere (\$\$ = \$1; printf("Exp > Tere :: /d \n", 55); { TEXP Add-op Tercul switch(\$2) | (ase +1: \$5 = 51 + \$3; break; case 1-1; \$\$ = \$1 - \$3; break; privile ("Exp > Exp. Add-0 Teres: /din", \$\$); 4 Terre: factor | \$5 = \$1; printf/ Terre > factor: 1.din, \$5); 1 ITERLY HUL-OP Feachord switch(\$2)} case 41: \$5=\$1*\$3; break; case 11: \$\$ = \$1 /\$3; break; prutf ("Tercu > Tercu Mul-op fector: 1/d/1,54); { factor: var 1 55=0; prendf ("factor substr"); f 1 Nace (\$\$ = 51; prutf("Factor -> NVT :: 7.d\n", \$\$; { 1 '('Exp')')\$\$ = \$2; pruetf("Factor -> (Exp):: xd1n",\$\$);; Var: PAL & pract & ["Var -> PALIN"); {;



```
Nucu: NUM 355=51; poutf ("Num > NUM: 1.01 ",55); 1;
Transcrição (folha de continuação)
Mul-op: "+' } $5 = '+'; proutf("Mul-op → +\n"); {
11/' {55 = 1/'; proutf("Mul-op → /\n"); }
Add-op: '+')$5 = '+'; preceff ("Add-op -+ \ri"); }

1'-'|$5 = '-'; preceff ("Add-op -- \r"); }
int yerror (char *s)

I formet f (steler, "ERRO: 7.5; TOKEN: 15 m", s, glext);
1 ys parse();
?a 2 -> Prog '$'

?a

! atz

b = a+5+2

! b

even Fuput

Arib-> Var = Exp

even Fuput

Arib-> Var = Exp
                      ever + Tuput
```