

implicit	implicit tipo (a[1],...) [tipo (a[1])] implicit real (1-m).integer(a,b)
	Define o tipo de todas as variáveis que começam por uma determinada letra. Existe uma opção para comando implicit (implicit none), que faz com que todas as variáveis do programa tenham que ter seu tipo obrigatoriamente pré-definidas.
if	(1) A forma geral do if lógico é: if (condição) c
	(2) A forma geral do if bloco é: if (condição1) then bloco 1 else if (condição2) then bloco 2 else if (condição3) then bloco 3 ... else bloco n end if
double precision	A sintaxe e os exemplos são os mesmos do comando integer. Duplica o numero de algarismos significativos de uma variável ou de um conjunto de variáveis reais.
end	Encerra uma unidade de programa.
format	n format (ef[,ef[,...ef]]) 10 format (i3,f8.3,f5.1) Contém uma lista de especificações de formato que permite ao programador ter controle sobre os dados de entrada e saída.
function	[tipo] function nome ([a[1],...]) ... real area vol = area(r)*h ... real function area(x) implicit none real x area = 3.14*(x**2) return end Este comando deve aparecer como primeiro comando em um subprograma.
integer	integer nome,[nome]... ou integer nomeiv[(d1,d2,...)] integer contador,a(100,60) Declara variáveis inteiros

FORTTRAN BÁSICO	
Principais comandos e funções	Todas as especificações de comandos e funções contidas neste folder, seguem o seguinte padrão.
Nome do comando	Sintaxe do comando Exemplo de como utilizar o comando Descrição da função do comando
character	character*12 a,b,c ou character nome*comp Declara variáveis do tipo caractere
dimension	dimension c(d[1],...)[,c(d[1],d[2],...)] dimension a(0:10),b(3,3),c(3,4,5) Define o número de dimensões (índices) de cada conjunto de variáveis indexadas.
do	do var=val _i ,val _f [,incremento de var] bloco de comandos end do do i=1,100,5 x=i**2 print*,x end do O comando do é um comando de controle que permite que um bloco de comandos seja repetidamente executado, de acordo com a variável de controle.