

# Qual Será o Sexo do Bebê!?

## Mário Leite

Um das coisas mais excitantes nas Famílias de antigamente era tentar adivinhar o sexo do bebê que estava sendo gerado no ventre da futura mamãe. Várias simpatias e métodos “infalíveis” eram utilizados para fazer tal previsão: *Fio de cabelo da mulher e uma aliança, Método do garfo e colher escondidos embaixo de almofadas, Método de cortar um repolho roxo em fatias, Somar a idade do marido e da esposa e verificar a paridade do resultado, Somar a quantidade de letras do nome do marido e da esposa e verificar a paridade do resultado, Pedir à grávida parar mostrar a mão: se mostrar a palma da mão para cima é menino, para baixo é menina, Método de apertar o queixo da grávida: se o queixo continuar normal é um menino, se formar uma fenda (!?) é menina, Se a barriga da mulher estiver pontuda é menino, se estiver arredondada é menina, Se a grávida tiver desejo de comer doces, é menina; se tiver desejo de comer salgado é menino, in etc, etc.*

Hoje em dia esses métodos cabalísticos perderam muito a importância e aplicabilidade devido aos recursos médicos-tecnológicos que permitem saber isto, um pouco antecipadamente. Estou dizendo “um pouco antecipadamente” porque, mesmo com todos os avanços científicos, em situação normal anda não se consegue uma previsão cem por cento certa antes do sexo estar formado e visível para um diagnóstico correto. Entretanto, a Matemática consegue prever o sexo do bebê, estatisticamente, antes desse sexo estar formado; até mesmo, imediatamente, após a concepção! O trecho do programa ‘**VerifSexoBebe**’, mostrado abaixo em pseudocódigo, indica que é possível prever o sexo do bebê logo após a concepção, dentro de uma margem de erro de apenas 5% (garantem os chineses). O algoritmo desse programa se baseia em dois dados fundamentais: **Mês da Concepção** e **Idade Lunar da Mulher**. Estes dois dados são consolidados em uma tabela encontrada na China em 1315 e, provavelmente, empregada na Dinastia Song (960 a 1279 d.C), onde já havia uma preocupação com a densidade populacional do país. A tabela abaixo mostra os dados a serem considerados pela futura mamãe, cruzando o Mês da concepção com a Idade Lunar da mulher. A Idade Lunar é calculada de acordo com a idade “normal” na tabela, acrescentada de uma unidade para todos os meses da concepção diferentes de *Janeiro* e de *Fevereiro*; para estes dois meses mantém o valor encontrado na tabela. Por exemplo, se a concepção foi em Fevereiro (ou Janeiro) e a idade da mulher for 32, a Idade Lunar será exatamente 32; mas se o mês for qualquer um outro (diferente de Janeiro e de Fevereiro) a Idade Lunar será 33. Por isto, o programa exige uma idade mínima de 17 anos e máximo de 40 para que a Idade Lunar possa ser 18 no mínimo e 41 no máximo. Então, a decisão do algoritmo para definir a Idade Lunar é a seguinte:

**Se**((mes="Janeiro") ou (mes="Fevereiro")) **Então**

IdadeLunar ← Idade

**Senão**

IdadeLunar ← Idade + 1

**FimSe**

Evidentemente, como explicado acima, o programa se baseia numa tabela chinesa, que por sua vez se respalda na Matemática Estatística, e não tem 100% de certeza. Assim, por exemplo, caso o casal já tenha seis meninas e tente um novo filho na esperança que seja um varão, pode ser que venha novamente outra menina (como aconteceu exatamente com o saudoso Mané Garrincha). Então, o programa não é infalível, mas acerta cerca de 95% dos casos se os dados (mês da concepção e idade da mulher) estiverem corretos. Os possíveis 5% de incerteza estão relacionados à precisão do mês da concepção e do próprio algoritmo da solução. A **figura 1** mostra um exemplo de saída do programa, testado com o *Visualg*. E como estamos no mês de Fevereiro/2022, as futuras mamães poderão testar o programa e verificar em, Novembro deste ano, se deu certo a previsão. Mas... se engravidarem ainda este mês, claro!

---



Programa "VerifSexoDoBebe"

//Determina o sexo do bebê em função da idade lunar da mãe e do mês da concepção.  
//Autor: Mário Leite (Copyright© - 2019)

```
//-----  
Declare Sexo, Bebe: caractere  
Declare Sexo, Bebe: caractere  
i, j, k, mes, idade, Fator, Linhas: inteiro  
nada: caractere  
Início  
  EscrevaLn("")  
  Repita  
    Escreva("Digite o mês de concepção [1, 2, 3,...,12]: ")  
    Leia(mes)  
    mes ← Int(Abs(mes)) //garante o mês inteiro e positivo  
  AtéQue((mes>=1) e (mes<=12))  
  EscrevaLn("") Repita  
    Escreva("Digite a idade da mãe [min 17 - max 40]: ")  
    Leia(idade)  
    idade ← Int(Abs(idade)) //garante a idade inteira e positiva  
  AtéQue((idade>=17) e (idade<=40))  
  Se((mes<>1) e (mes<>2)) Então  
    idade ← idade + 1  
  FimSe  
  EscrevaLn("")  
  Sexo ← "M" //aposta inicial em "MENINO"  
  {Analisa o cruzamento de Idade com Mês de Concepção para ver o sexo}  
  Selecione mes  
    Caso 1  
      Concepção em Janeiro  
      Se((idade=18) ou (idade=20) ou (idade=22) ou (idade=25)) Então  
        sexo ← "F"  
      FimSe  
      Se((idade=27) ou (idade=29) ou (idade=33) ou (idade=36)) Então  
        sexo ← "F"  
      FimSe  
      Se((idade=38) ou (idade=40)) Então  
        sexo ← "F"  
      FimSe  
    Caso 2  
      //Concepção em Fevereiro  
      Se((idade=19) ou (idade=21) ou (idade=24) ou (idade=26)) Então  
        sexo ← "F"  
      FimSe  
      Se((idade=28) ou (idade=30) ou (idade=31) ou (idade=32)) Então  
        sexo ← "F"  
      FimSe  
      Se((idade=34) ou (idade=37) ou (idade=39) ou (idade=41)) Então  
        sexo ← "F"  
      FimSe
```

```

Caso 3
  //Concepção em Março
  Se((idade=18) ou (idade=20) ou (idade=21) ou (idade=23)) Então
    sexo ← "F"
  FimSe
  Se((idade=27) ou (idade=29) ou (idade=30) ou (idade=35)) Então
    sexo ← "F"
  FimSe
  Se((idade=38) ou (idade=40)) Então
    sexo ← "F"
  FimSe
  ...
  ...
FimSelezione
...
...
//Define o sexo do bebê
...
...
Se(Sexo="M") Então
  EscrevaLn(" 95% de probabilidade de ser um MENINO.")
Senão
  EscrevaLn(" 95% de probabilidade de ser uma MENINA.")
FimSe
FimPrograma

```