



*Diceware D12*  
**Tomo Nano**

*Para montar uma senha, combine pelo menos 4 palavras sorteadas, preferencialmente de tomos diferentes.*

*Se tiver muitos tomos, você pode escolher os tomos utilizados também de forma aleatória*

*Para cada palavra, uma vez definido o tomo, role 3 dados de 12 faces.*

- 1) O primeiro dado será a página do tomo de referência;*
- 2) O segundo será a sessão de referência na página;*
- 3) O terceiro será a palavra dentro dessa sessão*

*Esperamos que gere uma boa senha!*

*Para saber mais sobre a técnica Diceware D12 ou para obter mais tomos, visite <http://wiki.cordeis.com/>.*



# Diceware D12

# Nano 1/12

1

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5
6. 6
7. 7
8. 8
9. 9
10. 10
11. 11
12. 12

2

1. 13
2. 14
3. 15
4. 16
5. 17
6. 18
7. 19
8. 20
9. 21
10. 22
11. 23
12. 24

3

1. 25
2. 26
3. 27
4. 28
5. 29
6. 30
7. 31
8. 32
9. 33
10. 34
11. 35
12. 36

4

1. 37
2. 38
3. 39
4. 40
5. 41
6. 42
7. 43
8. 44
9. 45
10. 46
11. 47
12. 48

5

1. 49
2. 50
3. 51
4. 52
5. 53
6. 54
7. 55
8. 56
9. 57
10. 58
11. 59
12. 60

6

1. 61
2. 62
3. 63
4. 64
5. 65
6. 66
7. 67
8. 68
9. 69
10. 70
11. 71
12. 72

7

1. 73
2. 74
3. 75
4. 76
5. 77
6. 78
7. 79
8. 80
9. 81
10. 82
11. 83
12. 84

8

1. 85
2. 86
3. 87
4. 88
5. 89
6. 90
7. 91
8. 92
9. 93
10. 94
11. 95
12. 96

9

1. 97
2. 98
3. 99
4. 0
5. 100
6. 101
7. 105
8. 110
9. 111
10. 115
11. 120
12. 121

10

1. 122
2. 123
3. 125
4. 130
5. 131
6. 132
7. 133
8. 135
9. 140
10. 141
11. 144
12. 145

11

1. 150
2. 151
3. 155
4. 160
5. 161
6. 165
7. 166
8. 170
9. 171
10. 175
11. 177
12. 180

12

1. 181
2. 185
3. 188
4. 190
5. 191
6. 195
7. 199
8. 200
9. 202
10. 220
11. 222
12. 234

**1**

1. 248
2. 250
3. 300
4. 303
5. 321
6. 330
7. 333
8. 345
9. 350
10. 360
11. 365
12. 400

**2**

1. 404
2. 432
3. 440
4. 444
5. 450
6. 456
7. 500
8. 505
9. 543
10. 550
11. 555
12. 567

**3**

1. 600
2. 606
3. 650
4. 654
5. 660
6. 666
7. 678
8. 700
9. 707
10. 750
11. 765
12. 770

**4**

1. 777
2. 789
3. 800
4. 808
5. 842
6. 850
7. 876
8. 880
9. 888
10. 900
11. 909
12. 950

**5**

1. 963
2. 987
3. 990
4. 999
5. 1000
6. 1111
7. 1234
8. 1492
9. 1500
10. 1600
11. 1700
12. 1800

**6**

1. 1900
2. 1910
3. 1920
4. 1925
5. 1930
6. 1935
7. 1940
8. 1945
9. 1950
10. 1955
11. 1960
12. 1965

**7**

1. 1970
2. 1975
3. 1980
4. 1985
5. 1990
6. 1991
7. 1992
8. 1993
9. 1994
10. 1995
11. 1996
12. 1997

**8**

1. 1998
2. 1999
3. 2000
4. 2001
5. 2002
6. 2003
7. 2004
8. 2005
9. 2006
10. 2007
11. 2008
12. 2009

**9**

1. 2010
2. 2011
3. 2012
4. 2013
5. 2014
6. 2015
7. 2016
8. 2017
9. 2018
10. 2019
11. 2020
12. 2030

**10**

1. 2035
2. 2040
3. 2045
4. 2050
5. 2222
6. 2345
7. 2468
8. 3000
9. 3333
10. 3456
11. 4000
12. 4321

**11**

1. 4444
2. 4567
3. 5000
4. 5555
5. 5678
6. 6000
7. 6666
8. 6789
9. 7000
10. 7777
11. 8000
12. 8888

**12**

1. 9000
2. 9876
3. 9999
4. 0,05
5. 0,10
6. 0,25
7. 0,50
8. 1,00
9. 1,99
10. 3,14
11. 1/2
12. 1/3

1

1. 1/4
2. 1/5
3. 1/6
4. 2/3
5. 3/4
6. 2/5
7. 3/5
8. 4/5
9. 5/6
10. -1
11. 5%
12. 10%

2

1. 15%
2. 20%
3. 25%
4. 30%
5. 50%
6. 60%
7. 75%
8. 80%
9. 90%
10. 100%
11. f(x)
12. y=x

3

1. x+1
2. x-1
3. x/2
4. 2x
5. 3x
6. 5x
7. ax+b
8. x=0
9. x!
10. g(x)
11. x'
12. x"

4

1. VII
2. VIII
3. XII
4. XXI
5. !
6. !!
7. !!!!
8. """"
9. #
10. ##
11. ###
12. \$

5

1. \$\$
2. \$\$\$
3. %
4. %%
5. %%%
6. &
7. (
8. )
9. )
10. \*
11. \*\*
12. \*\*\*

6

1. +
2. ++
3. +++
4. -
5. --
6. ---
7. :
8. :(
9. :)
10. :-(
11. :-)
12. ;

7

1. =
2. ===
3. ?
4. ??
5. ???
6. @
7. a
8. aaa
9. aaaa
10. ab
11. abc
12. ac

8

1. ad
2. ae
3. af
4. ag
5. ai
6. aj
7. ak
8. al
9. am
10. an
11. ap
12. aq

9

1. av
2. aw
3. ax
4. ay
5. az
6. bb
7. bbb
8. bbbb
9. bcd
10. bd
11. be
12. bf

10

1. bg
2. bh
3. bi
4. bj
5. bk
6. bl
7. bm
8. bn
9. bo
10. bp
11. bq
12. br

11

1. bs
2. bt
3. bu
4. bv
5. bw
6. bx
7. by
8. bz
9. cb
10. cc
11. ccc
12. cccc

12

1. cde
2. ce
3. cf
4. cg
5. ch
6. ci
7. cj
8. ck
9. cl
10. cm
11. cn
12. co

1

1. cp
2. cq
3. cr
4. cs
5. ct
6. cu
7. cv
8. cw
9. cx
10. cy
11. cz
12. db

2

1. ddd
2. dddd
3. def
4. df
5. dg
6. dh
7. di
8. dk
9. dl
10. dm
11. dn
12. dp

3

1. dq
2. dr
3. ds
4. dt
5. dv
6. dw
7. dx
8. dy
9. dz
10. eb
11. ec
12. ed

4

1. ee
2. eee
3. eeee
4. ef
5. efg
6. eg
7. eh
8. ei
9. ej
10. ek
11. el
12. en

5

1. eo
2. ep
3. eq
4. er
5. es
6. et
7. ev
8. ew
9. ex
10. ey
11. ez
12. f

6

1. fb
2. fc
3. fd
4. fe
5. ff
6. fff
7. ffff
8. fg
9. fgh
10. fh
11. fj
12. fk

7

1. fl
2. fm
3. fn
4. fo
5. fp
6. fq
7. fr
8. fs
9. ft
10. fu
11. fv
12. fw

8

1. fx
2. fy
3. fz
4. g
5. gb
6. gc
7. gd
8. ge
9. gf
10. gg
11. ggg
12. gggg

9

1. gh
2. ghi
3. gi
4. gj
5. gk
6. gl
7. gm
8. gn
9. gp
10. gq
11. gr
12. gs

10

1. gt
2. gu
3. gv
4. gw
5. gx
6. gy
7. gz
8. h
9. hb
10. hc
11. he
12. hf

11

1. hg
2. hh
3. hhh
4. hhhh
5. hi
6. hij
7. hj
8. hk
9. hl
10. hm
11. hn
12. ho

12

1. hp
2. hq
3. hr
4. hs
5. ht
6. hu
7. hv
8. hw
9. hx
10. hy
11. hz
12. i

1

1. ib
2. ic
3. id
4. ie
5. ig
6. ih
7. ii
8. iii
9. iiii
10. ij
11. ijk
12. ik

2

1. il
2. iq
3. is
4. it
5. iu
6. iv
7. iw
8. ix
9. iy
10. iz
11. jb
12. jc

3

1. jd
2. je
3. jf
4. jg
5. jh
6. ji
7. jj
8. jjj
9. jjjj
10. jk
11. jkl
12. jl

4

1. jm
2. jn
3. jo
4. jp
5. jq
6. js
7. jt
8. ju
9. jv
10. jw
11. jx
12. jy

5

1. jz
2. k
3. kb
4. kc
5. kd
6. ke
7. kf
8. kg
9. kh
10. ki
11. kj
12. kk

6

1. kkk
2. kkkk
3. kl
4. klm
5. km
6. kn
7. ko
8. kp
9. kq
10. kr
11. ks
12. kt

7

1. ku
2. kv
3. kw
4. kx
5. ky
6. kz
7. l
8. lb
9. lc
10. ld
11. le
12. lf

8

1. lg
2. lh
3. lj
4. lk
5. ll
6. lll
7. llll
8. lm
9. lmn
10. lo
11. lp
12. lq

9

1. lr
2. lt
3. lu
4. lv
5. lw
6. lx
7. ly
8. lz
9. m
10. mb
11. mc
12. md

10

1. mf
2. mg
3. mh
4. mi
5. mj
6. mk
7. ml
8. mm
9. mmm
10. mmmm
11. mn
12. mno

11

1. mo
2. mp
3. mq
4. mr
5. ms
6. mt
7. mu
8. mw
9. mx
10. my
11. mz
12. n

12

1. nb
2. nc
3. nd
4. ne
5. nf
6. ng
7. nh
8. nj
9. nk
10. nl
11. nm
12. nn

# Diceware D12

# Nano 6/12

1

1. nnn
2. nnnn
3. nop
4. np
5. nq
6. nr
7. ns
8. nt
9. nv
10. nw
11. nx
12. ny

2

1. nz
2. o
3. ob
4. oc
5. oe
6. og
7. oi
8. oj
9. ok
10. ol
11. om
12. on

3

1. oo
2. ooo
3. oooo
4. op
5. opq
6. oq
7. or
8. ot
9. ov
10. ow
11. ox
12. oy

4

1. p
2. pb
3. pd
4. pe
5. pf
6. pg
7. ph
8. pi
9. pj
10. pk
11. pl
12. pm

5

1. pn
2. po
3. pp
4. ppp
5. pppp
6. pq
7. pqr
8. pr
9. pt
10. pu
11. pv
12. pw

6

1. px
2. py
3. pz
4. q
5. qb
6. qc
7. qd
8. qe
9. qf
10. qg
11. qh
12. qi

7

1. qj
2. qk
3. ql
4. qm
5. qn
6. qo
7. qp
8. qq
9. qqg
10. qqgq
11. qr
12. qrs

8

1. qs
2. qt
3. qu
4. qv
5. qw
6. qx
7. qy
8. qz
9. rb
10. rc
11. rd
12. re

9

1. rf
2. rg
3. rh
4. ri
5. rj
6. rk
7. rl
8. rn
9. ro
10. rp
11. rq
12. rr

10

1. rrr
2. rrrr
3. rs
4. rst
5. rt
6. ru
7. rv
8. rw
9. rx
10. ry
11. rz
12. s

11

1. sb
2. sc
3. sd
4. sf
5. sg
6. sh
7. sj
8. sk
9. sl
10. sm
11. sn
12. so

12

1. sp
2. sq
3. sr
4. ss
5. sss
6. ssss
7. st
8. stu
9. sv
10. sw
11. sx
12. sz



1

1. t
2. tb
3. tc
4. td
5. tf
6. tg
7. th
8. tj
9. tk
10. tl
11. tm
12. tn

2

1. to
2. tp
3. tq
4. ts
5. tt
6. ttt
7. tttt
8. tuv
9. tw
10. tx
11. ty
12. tz

3

1. u
2. ub
3. uc
4. ud
5. ue
6. uf
7. ug
8. uh
9. ui
10. uj
11. uk
12. ul

4

1. un
2. uo
3. uq
4. ur
5. us
6. ut
7. uu
8. uuu
9. uuuu
10. uv
11. uvw
12. uw

5

1. ux
2. uy
3. uz
4. v
5. vb
6. vc
7. vd
8. ve
9. vf
10. vg
11. vh
12. vj

6

1. vk
2. vl
3. vm
4. vn
5. vo
6. vp
7. vq
8. vr
9. vs
10. vt
11. vu
12. vv

7

1. vvv
2. vvvv
3. vw
4. vwx
5. vx
6. vy
7. vz
8. w
9. wb
10. wd
11. we
12. wf

8

1. wg
2. wh
3. wi
4. wj
5. wk
6. wl
7. wm
8. wn
9. wo
10. wp
11. wq
12. wr

9

1. ws
2. wt
3. wu
4. ww
5. ww
6. www
7. wwww
8. wx
9. wxy
10. wy
11. wz
12. xb

10

1. xc
2. xd
3. xe
4. xf
5. xg
6. xh
7. xi
8. xj
9. xk
10. xl
11. xm
12. xn

11

1. xo
2. xp
3. xq
4. xr
5. xs
6. xt
7. xu
8. xv
9. xw
10. xx
11. xxx
12. xxxx

12

1. xy
2. xyz
3. xz
4. y
5. yb
6. yc
7. yd
8. ye
9. yf
10. yg
11. yh
12. yi

1

1. yj
2. yk
3. yl
4. ym
5. yn
6. yo
7. yp
8. yq
9. yr
10. ys
11. yt
12. yu

2

1. yv
2. yw
3. yx
4. yy
5. yyy
6. yyyy
7. yz
8. z
9. zb
10. zc
11. zd
12. ze

3

1. zf
2. zg
3. zh
4. zi
5. zj
6. zk
7. zl
8. zm
9. zn
10. zo
11. zp
12. zq

4

1. zr
2. zs
3. zt
4. zu
5. zv
6. zw
7. zx
8. zy
9. zz
10. zzz
11. zzzz
12. XIII

5

1. XIV
2. XVI
3. XVII
4. XXII
5. XXIV
6. XXV
7. XXVI
8. 1a
9. 1b
10. 1C
11. 1D
12. 1E

6

1. 1F
2. 1G
3. 1H
4. 1i
5. 1J
6. 1K
7. 1L
8. 1N
9. 1o
10. 1P
11. 1Q
12. 1R

7

1. 1s
2. 1T
3. 1U
4. 1V
5. 1W
6. 1X
7. 1Y
8. 1z
9. 2a
10. 2b
11. 2C
12. 2D

8

1. 2E
2. 2F
3. 2G
4. 2H
5. 2i
6. 2J
7. 2K
8. 2L
9. 2N
10. 2o
11. 2P
12. 2Q

9

1. 2R
2. 2s
3. 2T
4. 2U
5. 2V
6. 2W
7. 2Y
8. 2z
9. 3a
10. 3b
11. 3C
12. 3E

10

1. 3F
2. 3G
3. 3H
4. 3i
5. 3J
6. 3K
7. 3L
8. 3M
9. 3N
10. 3o
11. 3P
12. 3Q

11

1. 3R
2. 3s
3. 3T
4. 3U
5. 3V
6. 3W
7. 3Y
8. 3z
9. 4a
10. 4b
11. 4C
12. 4D

12

1. 4E
2. 4F
3. 4G
4. 4H
5. 4i
6. 4J
7. 4K
8. 4L
9. 4N
10. 4o
11. 4P
12. 4Q

# Diceware D12

# Nano 9/12

1

1. 4R
2. 4s
3. 4T
4. 4U
5. 4V
6. 4W
7. 4X
8. 4Y
9. 4z
10. 5a
11. 5b
12. 5C

2

1. 5D
2. 5E
3. 5F
4. 5G
5. 5H
6. 5i
7. 5J
8. 5K
9. 5L
10. 5M
11. 5N
12. 5o

3

1. 5P
2. 5Q
3. 5R
4. 5s
5. 5T
6. 5U
7. 5W
8. 5Y
9. 5z
10. 6a
11. 6b
12. 6C

4

1. 6D
2. 6E
3. 6F
4. 6G
5. 6H
6. 6i
7. 6J
8. 6K
9. 6L
10. 6M
11. 6N
12. 6o

5

1. 6P
2. 6Q
3. 6R
4. 6s
5. 6T
6. 6U
7. 6V
8. 6W
9. 6X
10. 6Y
11. 6z
12. 7a

6

1. 7b
2. 7C
3. 7D
4. 7E
5. 7F
6. 7G
7. 7H
8. 7i
9. 7J
10. 7K
11. 7L
12. 7M

7

1. 7N
2. 7o
3. 7P
4. 7Q
5. 7R
6. 7s
7. 7T
8. 7U
9. 7V
10. 7W
11. 7X
12. 7Y

8

1. 7z
2. 8a
3. 8b
4. 8C
5. 8D
6. 8E
7. 8F
8. 8G
9. 8H
10. 8i
11. 8J
12. 8K

9

1. 8L
2. 8N
3. 8o
4. 8P
5. 8Q
6. 8R
7. 8s
8. 8T
9. 8U
10. 8V
11. 8W
12. 8X

10

1. 8Y
2. 8z
3. 9a
4. 9b
5. 9C
6. 9D
7. 9E
8. 9F
9. 9G
10. 9H
11. 9i
12. 9J

11

1. 9K
2. 9L
3. 9M
4. 9N
5. 9o
6. 9P
7. 9Q
8. 9R
9. 9s
10. 9T
11. 9U
12. 9V

12

1. 9W
2. 9X
3. 9Y
4. 9z
5. A1
6. A2
7. A3
8. A4
9. A5
10. A6
11. A7
12. A8

# Diceware D12

# Nano 10/12

1

1. A9
2. A10
3. A11
4. A12
5. B1
6. B2
7. B3
8. B4
9. B5
10. B6
11. B7
12. B8

2

1. B9
2. B10
3. B11
4. B12
5. C1
6. C2
7. C3
8. C4
9. C5
10. C6
11. C7
12. C8

3

1. C9
2. C10
3. C11
4. C12
5. D1
6. D2
7. D3
8. D5
9. D7
10. D9
11. D11
12. E1

4

1. E2
2. E3
3. E4
4. E5
5. E6
6. E7
7. E8
8. E9
9. E10
10. E11
11. E12
12. G1

5

1. G2
2. G3
3. G4
4. G5
5. G6
6. G7
7. G8
8. G9
9. G10
10. G11
11. G12
12. H1

6

1. H2
2. H3
3. H4
4. H5
5. H6
6. H7
7. H8
8. H9
9. H10
10. H11
11. H12
12. I1

7

1. I2
2. I3
3. I4
4. I5
5. I6
6. I7
7. I8
8. I9
9. I10
10. I11
11. I12
12. J1

8

1. J2
2. J3
3. J4
4. J5
5. J6
6. J7
7. J8
8. J9
9. J10
10. J11
11. J12

9

1. K1
2. K2
3. K3
4. K4
5. K5
6. K6
7. K7
8. K8
9. K9
10. K10
11. K11
12. K12

10

1. L1
2. L2
3. L3
4. L4
5. L5
6. L6
7. L7
8. L8
9. L9
10. L10
11. L11
12. L12

11

1. M1
2. M2
3. M3
4. M5
5. M6
6. M7
7. M8
8. M9
9. M10
10. M11
11. M12
12. N1

12

1. N2
2. N3
3. N4
4. N5
5. N6
6. N7
7. N8
8. N9
9. N10
10. N11
11. N12
12. P1

# Diceware D12

# Nano 11/12

1

1. P2
2. P3
3. P4
4. P5
5. P6
6. P7
7. P8
8. P9
9. P10
10. P11
11. P12
12. Q1

2

1. Q2
2. Q3
3. Q4
4. Q5
5. Q6
6. Q7
7. Q8
8. Q9
9. Q10
10. Q11
11. Q12
12. R1

3

1. R2
2. R3
3. R4
4. R5
5. R6
6. R7
7. R8
8. R9
9. R10
10. R11
11. R12
12. T1

4

1. T2
2. T3
3. T4
4. T5
5. T6
6. T7
7. T8
8. T9
9. T10
10. T11
11. T12
12. U1

5

1. U2
2. U3
3. U4
4. U5
5. U6
6. U7
7. U8
8. U9
9. U10
10. U11
11. U12
12. V1

6

1. V2
2. V3
3. V4
4. V5
5. V6
6. V7
7. V8
8. V9
9. V10
10. V11
11. V12
12. W1

7

1. W2
2. W3
3. W4
4. W5
5. W6
6. W7
7. W8
8. W9
9. W10
10. W11
11. W12
12. X1

8

1. X2
2. X3
3. X4
4. X5
5. X6
6. X7
7. X8
8. X9
9. X10
10. X12
11. Y1
12. Y2

9

1. Y3
2. Y4
3. Y5
4. Y6
5. Y7
6. Y8
7. Y9
8. Y10
9. Y11
10. Y12
11. Z1
12. Z2

10

1. Z3
2. Z4
3. Z5
4. Z6
5. Z7
6. Z8
7. Z9
8. Z10
9. Z11
10. Z12
11. 1a0
12. 1a1

11

1. 1a2
2. 1a3
3. 1a4
4. 1a5
5. 1a6
6. 1a7
7. 1a8
8. 1a9
9. 2a0
10. 2a1
11. 2a2
12. 2a3

12

1. 2a4
2. 2a5
3. 2a6
4. 2a7
5. 2a8
6. 2a9
7. 3a0
8. 3a1
9. 3a2
10. 3a3
11. 3a4
12. 3a5

# Diceware D12

# Nano 12/12

1

1. 3a6
2. 3a7
3. 3a8
4. 3a9
5. 4a0
6. 4a1
7. 4a2
8. 4a3
9. 4a4
10. 4a5
11. 4a6
12. 4a7

2

1. 4a8
2. 4a9
3. 5a0
4. 5a1
5. 5a2
6. 5a3
7. 5a4
8. 5a5
9. 5a6
10. 5a7
11. 5a8
12. 5a9

3

1. 6a0
2. 6a1
3. 6a2
4. 6a3
5. 6a4
6. 6a5
7. 6a6
8. 6a7
9. 6a8
10. 6a9
11. 7a0
12. 7a1

4

1. 7a2
2. 7a3
3. 7a4
4. 7a5
5. 7a6
6. 7a7
7. 7a8
8. 7a9
9. 8a0
10. 8a1
11. 8a2
12. 8a3

5

1. 8a4
2. 8a5
3. 8a6
4. 8a7
5. 8a8
6. 8a9
7. 9a0
8. 9a1
9. 9a2
10. 9a3
11. 9a4
12. 9a5

6

1. 9a6
2. 9a7
3. 9a8
4. 9a9
5. 1b1
6. 1b2
7. 1b3
8. 1b4
9. 1b5
10. 1b6
11. 1b7
12. 1b8

7

1. 1b9
2. 2b1
3. 2b2
4. 2b3
5. 2b4
6. 2b5
7. 2b6
8. 2b7
9. 2b8
10. 2b9
11. 3b1
12. 3b2

8

1. 3b3
2. 3b4
3. 3b5
4. 3b6
5. 3b7
6. 3b8
7. 3b9
8. 4b1
9. 4b2
10. 4b3
11. 4b4
12. 4b5

9

1. 4b6
2. 4b7
3. 4b8
4. 4b9
5. 5b1
6. 5b2
7. 5b3
8. 5b4
9. 5b5
10. 5b6
11. 5b7
12. 5b8

10

1. 5b9
2. 6b1
3. 6b2
4. 6b3
5. 6b4
6. 6b5
7. 6b6
8. 6b7
9. 6b8
10. 6b9
11. 7b1
12. 7b2

11

1. 7b3
2. 7b4
3. 7b5
4. 7b6
5. 7b7
6. 7b8
7. 7b9
8. 8b1
9. 8b2
10. 8b3
11. 8b4
12. 8b5

12

1. 8b6
2. 8b7
3. 8b8
4. 8b9
5. 9b1
6. 9b2
7. 9b3
8. 9b4
9. 9b5
10. 9b6
11. 9b7
12. 9b8