



Fichas de Quarks (36 unidades)

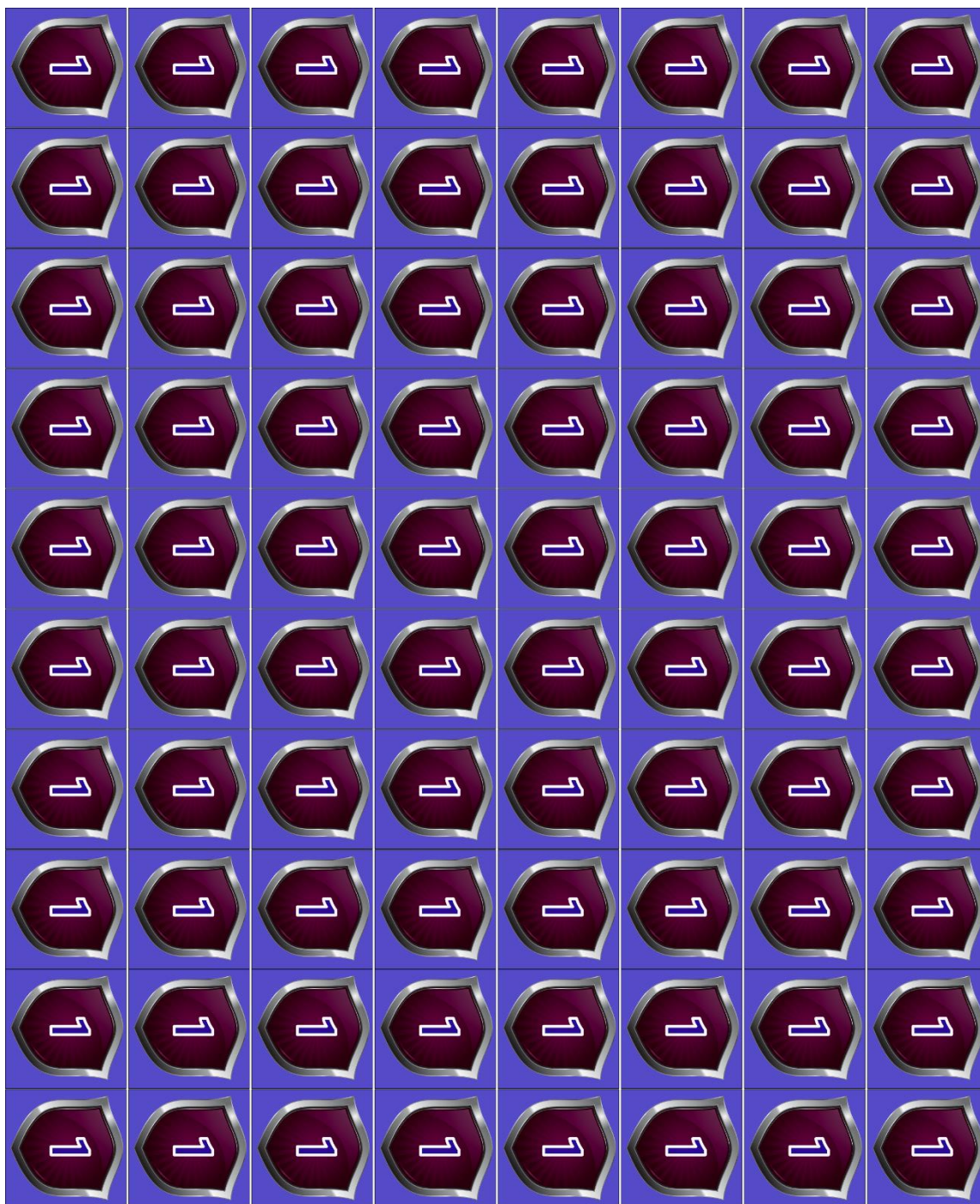
Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4 e corte as fichas de quarks com régua e estilete.

Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$
Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$
Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$
Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$
Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$	Down  Tipo: Quark Carga: $-1/3 e$
Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$	Up  Tipo: Quark Carga: $+2/3 e$



Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral
Fichas de Prestígio (40 unidades)

Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as fichas com régua e estilete e cole-as uma a uma com fita dupla face, de forma que em ambos os lados apareça a imagem.



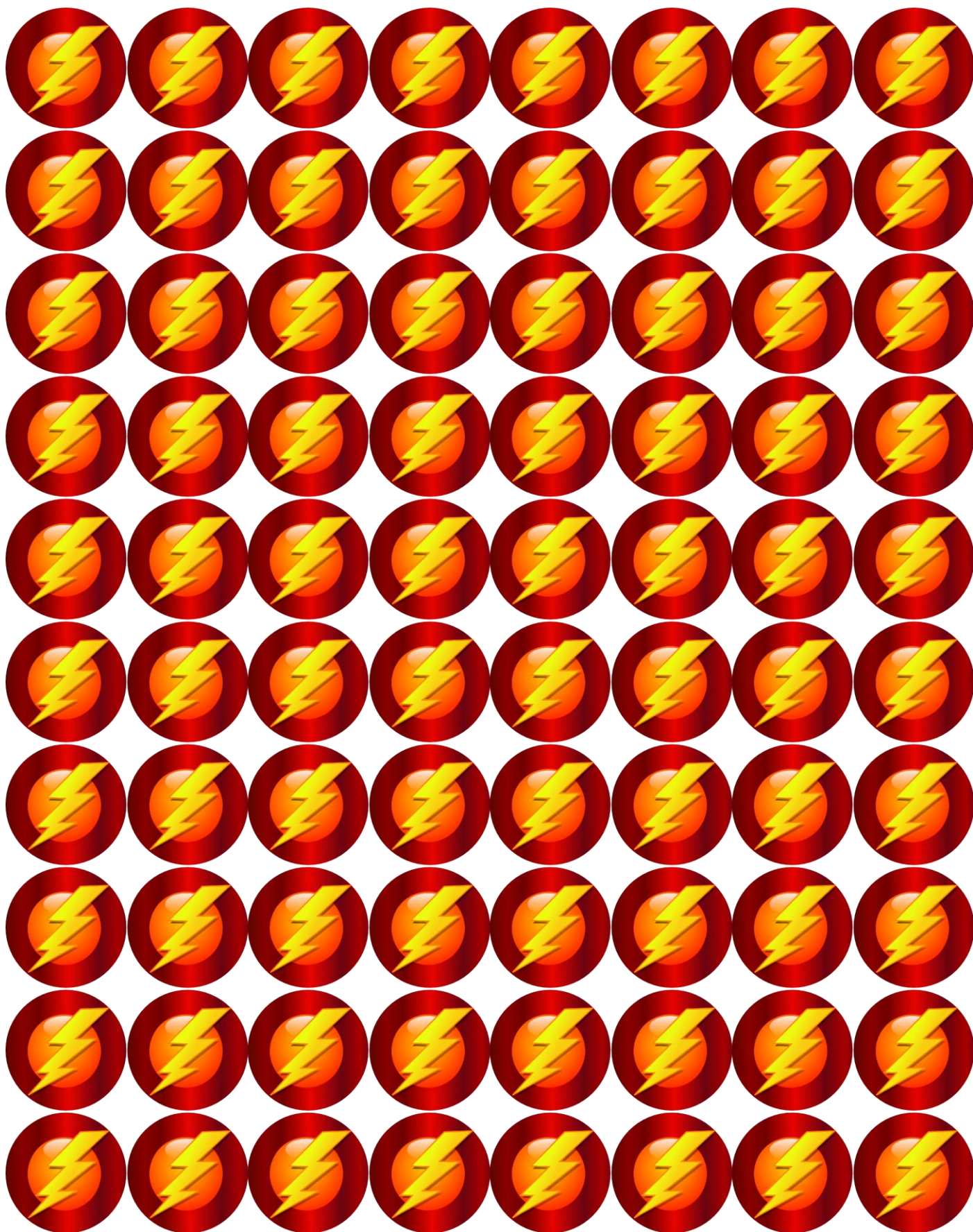
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e
Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e	Elétron  Tipo: Lépton Carga: -1 e	Próton  Tipo: Hádron Carga: +1 e	Nêutron  Tipo: Hádron Carga: 0 e



Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral

Fichas de Energia (40 unidades)

Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as fichas com uma tesoura e cole-as uma a uma com fita dupla face, de forma que em ambos os lados apareça a imagem.





Cartas de Ação (6 unidades)

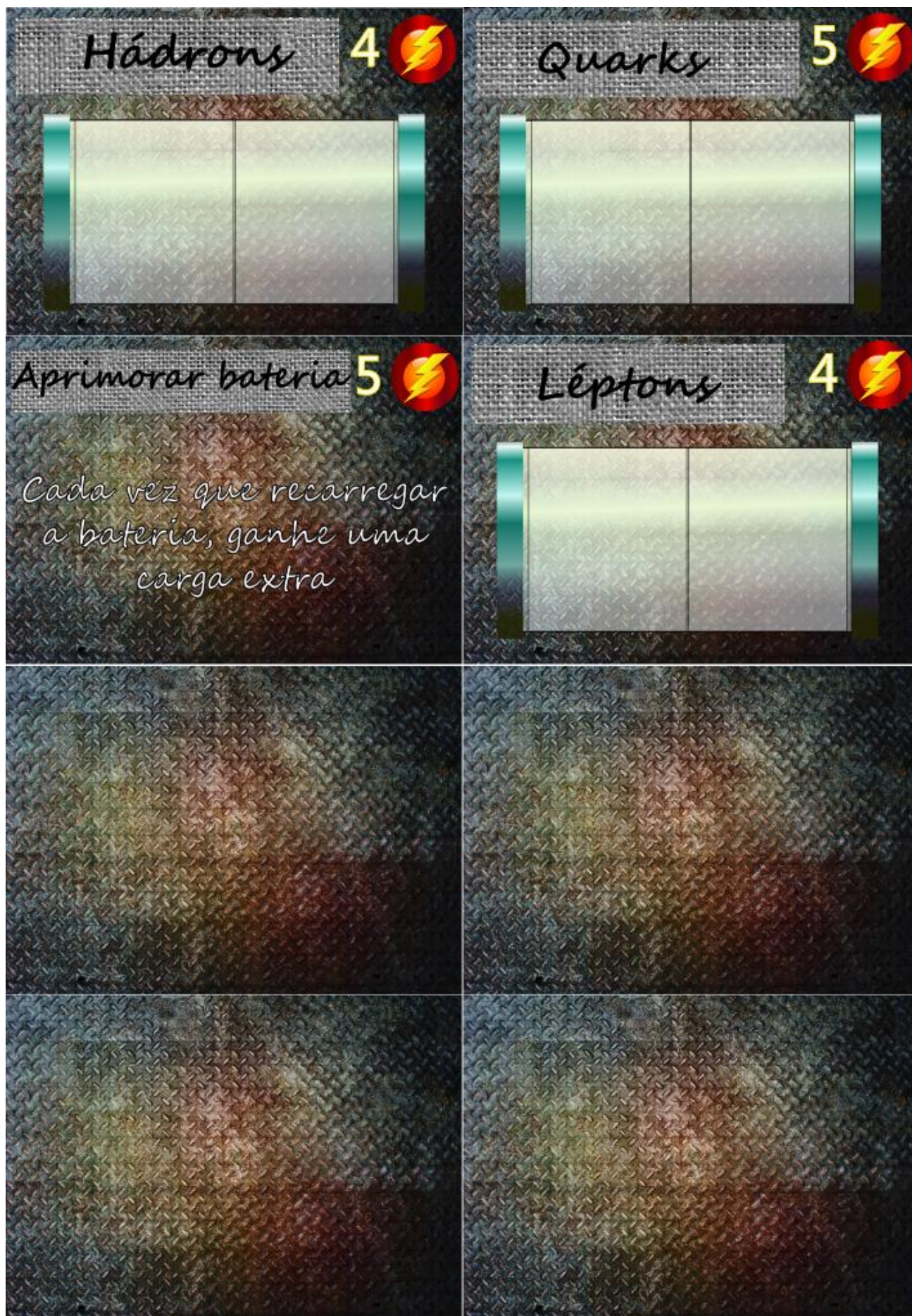
Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as cartas com uma régua e estilete e cole-as frente e verso com fita dupla face.

Capturar Quark 2	Capturar Lépton +1 ação	Nanotech <i>Carta de Ação</i>	Nanotech <i>Carta de Ação</i>
Confinar Partículas 3	Aprimorar Laboratório -1	Nanotech <i>Carta de Ação</i>	Nanotech <i>Carta de Ação</i>
Recarregar Bateria 0	Recarregar Bateria 0	Nanotech <i>Carta de Ação</i>	Nanotech <i>Carta de Ação</i>



Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral
Cartas de Aprimoramento (16 unidades)

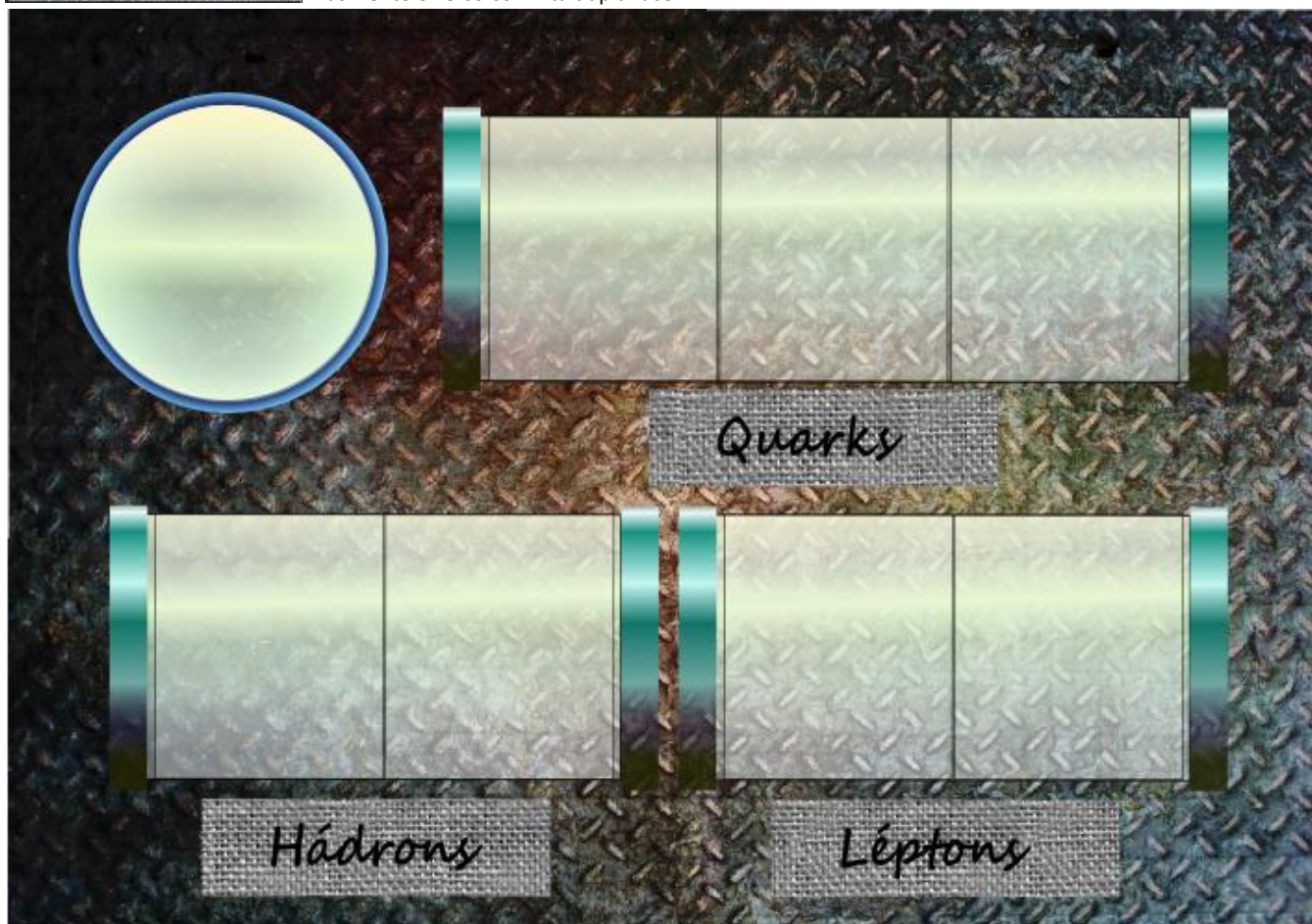
Imprima 4 unidades desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as cartas com uma régua e estilete e cole-as frente e verso com fita dupla face.





Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral
Tabuleiro individual (4 unidades)

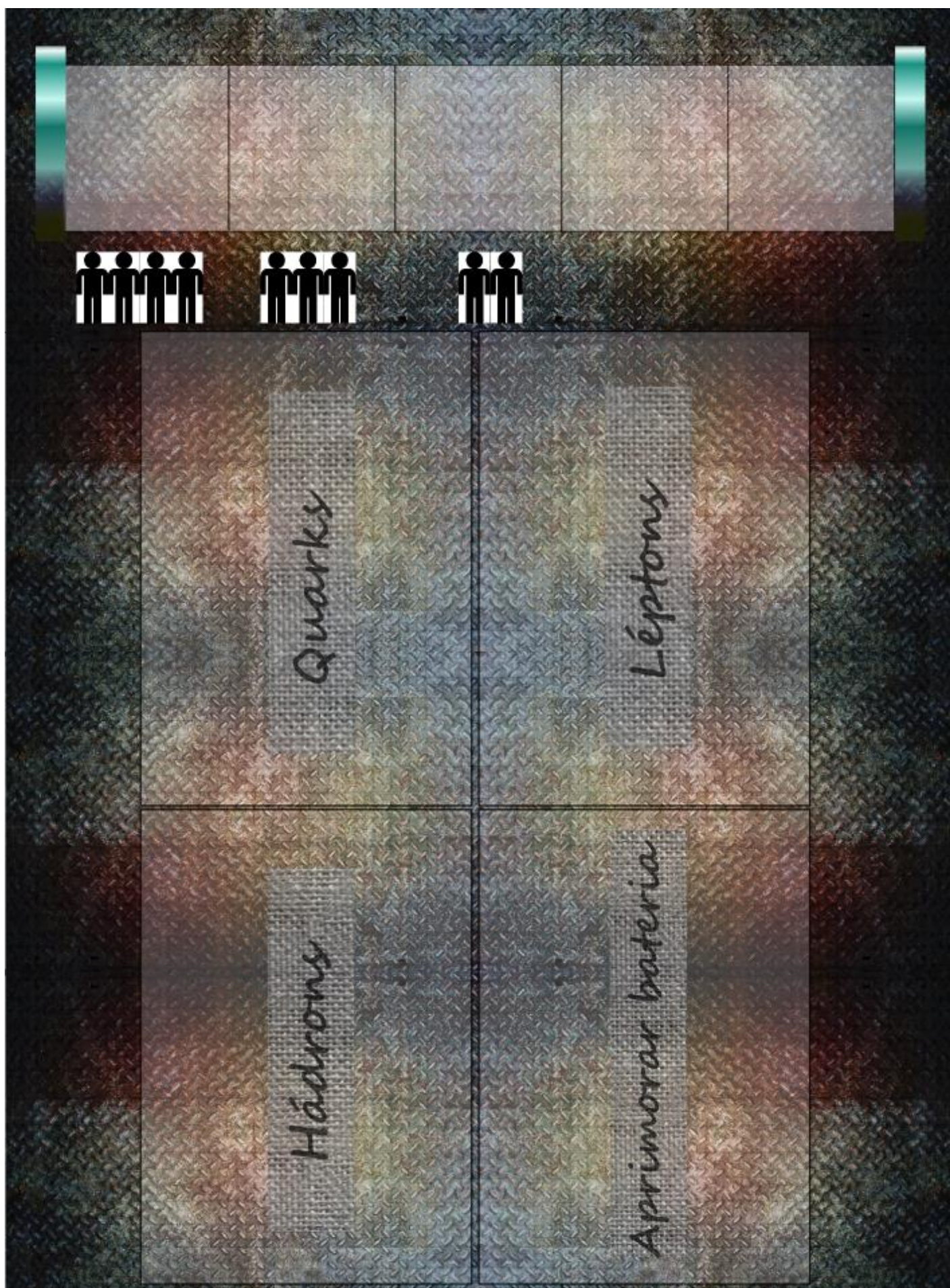
Imprima 4 unidades desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as cartas com uma régua e estilete e cole-as frente e verso com fita dupla face.





Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral
Tabuleiro principal - frente (1 unidade)

Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as margens com uma régua e estilete e cole com fita dupla face ao tabuleiro principal –verso.





Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral
Tabuleiro principal - verso (1 unidade)

Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as margens com uma régua e estilete e cole com fita dupla face ao tabuleiro principal –frente.

Nanotech

O jogo de manipular partículas



Edição *print&play* do jogo NANOTECH by Eduardo Santos e Ricardo Amaral
Ficha de referência (2 unidades)

Imprima 1 unidade desta cartela em papel couchê 180g A4, corte as margens com uma régua e estilete.

Nanotech

Ficha de Referência

Obtendo pontos de prestígio:

Ação capturar lépton = 1

Ação confinar partículas:

2 quarks up e 1 quark down = 1 Hádron (Próton) = 2

2 quarks down e 1 quark up = 1 Hádron (Nêutron) = 2

1 próton e 1 elétron = 1 átomo de Hidrogênio = 2

1 próton, 1 nêutron e 1 elétron = 1 átomo de Deutério = 3

2 prótons, 2 nêutrons e 2 elétrons = 1 átomo de Hélio = 5

Nanotech

Ficha de Referência

Obtendo pontos de prestígio:

Ação capturar lépton = 1

Ação confinar partículas:

2 quarks up e 1 quark down = 1 Hádron (Próton) = 2

2 quarks down e 1 quark up = 1 Hádron (Nêutron) = 2

1 próton e 1 elétron = 1 átomo de Hidrogênio = 2

1 próton, 1 nêutron e 1 elétron = 1 átomo de Deutério = 3

2 prótons, 2 nêutrons e 2 elétrons = 1 átomo de Hélio = 5