

Start Guide MaQuiFi

1 - Clique em “Criar Equação” para criar uma equação de sua escolha.



1.2 - Aqui você pode fazer a criação da equação . Insira o nome da equação, escreva a equação em LaTéx (próximo tópico), preencha a descrição da mesma e escolha alguma categoria a que ela é pertencente.

Nome

Insira o nome da equação

Equação

$\frac{a}{b} = c^2$

Descrição

Insira uma descrição (opcional)

Categoria

Matematica

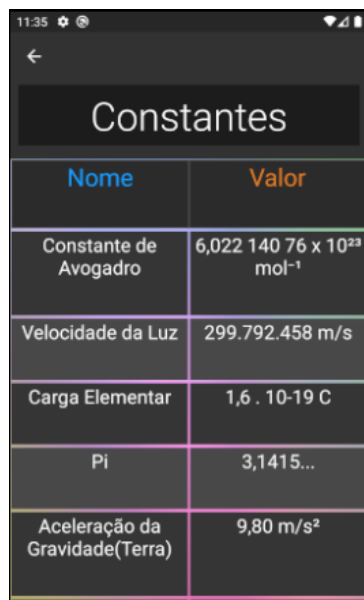
Conteúdos

1.3 - Quando você clica no ponto de interrogação da tela anterior, irá entrar nessa tela de ajuda, na qual vai ter os principais comandos em LaTeX correspondentes às equações.

Utilize a sintaxe do Latex para gerar as equações. Aqui estão alguns exemplos mais utilizados:

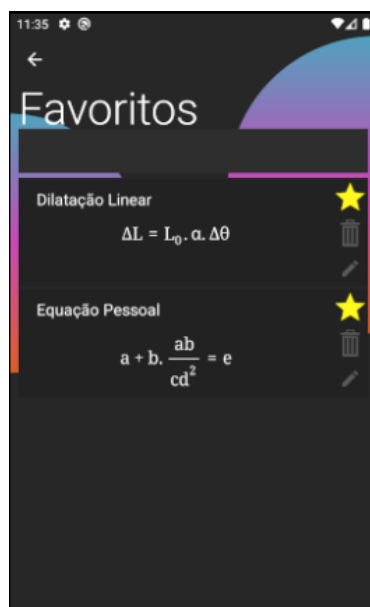
Fração	$\frac{}{}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$
Expoente	$^{\{}$
3^4	3^4
Raiz Quadrada	$\sqrt{\{}}$
$\sqrt{4}$	$\sqrt{4}$
Raidiciação(Geral)	$\sqrt[\{]{\{}}$

2 - Quando retorna ao menu principal, e entra no “Constantes”, irá deparar-se com as constantes que são utilizadas nas 3 (três) matérias.

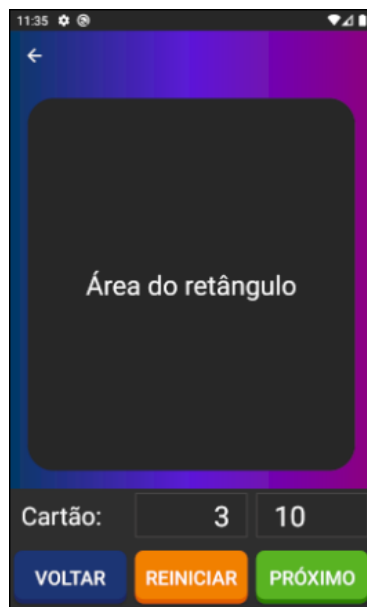


Nome	Valor
Constante de Avogadro	$6,022\,140\,76 \times 10^{23} \text{ mol}^{-1}$
Velocidade da Luz	$299.792.458 \text{ m/s}$
Carga Elementar	$1,6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$
Pi	3,1415...
Aceleração da Gravidade(Terra)	$9,80 \text{ m/s}^2$


3 - Quando retorna ao menu principal, e entra no menu de “Favoritos”, irá deparar-se com as equações que você selecionou como favorita (Aprenda como deixar uma equação nos favoritos nos tópicos, 8, 9 e 10).



4 - Quando retorna ao menu principal, e entra no menu de “Cartões”, irá deparar-se com um joguinho, no qual consiste em acertar a fórmula que corresponde ao seu nome. Clicando no próximo, vai ver a resposta e se você acertou. Quando apertar em reiniciar, vai zerar as perguntas.



5 - Quando retorna ao menu principal, e entra no “Tabela SI”, irá deparar-se com a Tabela do Sistema Internacional de Medidas, que são utilizadas nas 3 (três) matérias.



Grandeza	Unidade	Símbolo
Comprimento	Metro	m
Massa	Quilograma	kg
Tempo	Segundo	s
Corrente Elétrica	Ampère	A
Temperatura Termodinâmica	Kelvin	K
Quantidade de	Mol	mol

6 - Quando retorna ao menu principal, e entra no “Elementos Químicos”, irá deparar-se com a Tabela Periódica, utilizada em Química. Filtro de pesquisa, na qual pode pesquisar o nome do elemento. Abaixo, escolha a forma na qual vai ordenar os elementos.



The screenshot shows the 'Elementos Químicos' app interface. At the top, there is a search bar with a magnifying glass icon and a dropdown menu labeled 'Nome'. Below the search bar, a list of chemical elements is displayed. Each element entry includes its atomic number, symbol, name, atomic weight, family, and period.

Nome	Família	Período
89 Ac Actínio 227	Família: 3	Período: 7
13 Al Alumínio 26.982	Família: 13	Período: 3
95 Am Amerício 243	Família: 102	Período: 7
51 Sb Antimônio 121.76	Família: 15	Período: 5
18 Ar Argônio 39.948	Família: 18	Período: 3
33 As Arsênio 74.922	Família: 15	Período: 4

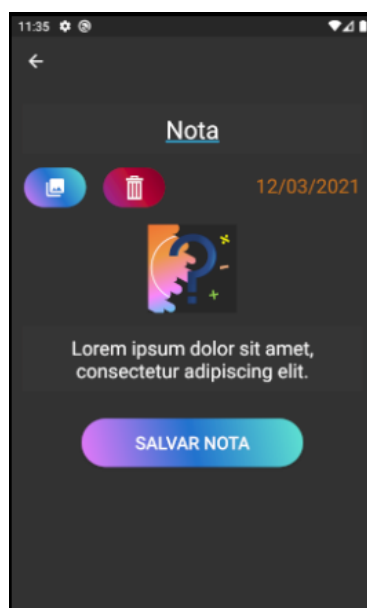
7 - Quando retorna ao menu principal, e entra no “Notas”, poderá criar uma nota para sua lembrança em outras oportunidades e para treinamento. Clique em +, para criar uma nota.



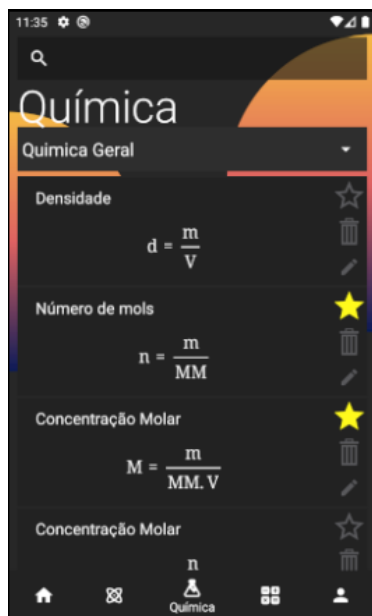
7.1 - Escolha uma imagem para representar a sua nota.



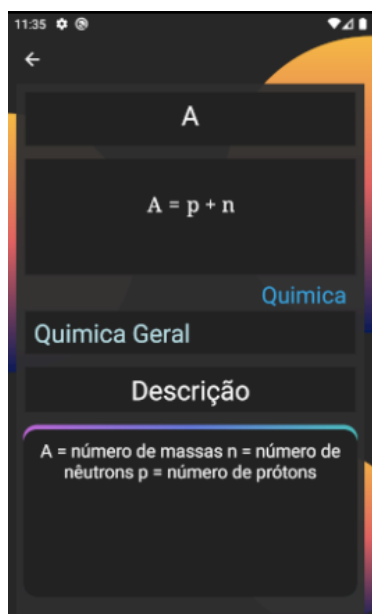
7.2 - Escreva a descrição da sua nota, se quiser mudar de imagem, clique no ícone de imagens. Caso queira excluí-la, aperte na lixeira da cor vermelha. Para salvar, clique em Salvar Nota.



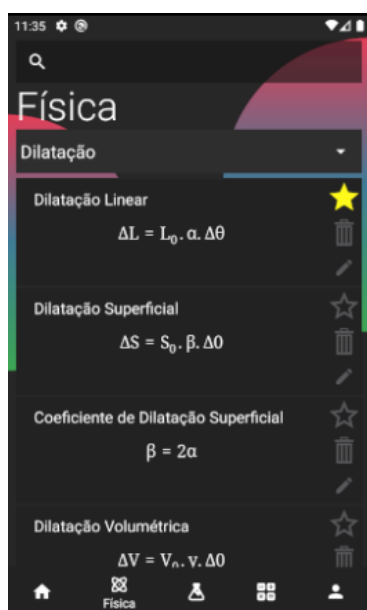
8 - Quando retorna ao menu principal, e entra no menu “Química”, que tem o símbolo de um erlenmeyer, poderá visualizar suas equações. Clicando na estrela, ela será adicionada aos favoritos, apertando na lixeira, vai ser excluída. Caso queira editar, clique no lápis. Caso queira visualizar a equação, com suas informações, clique na mesma.



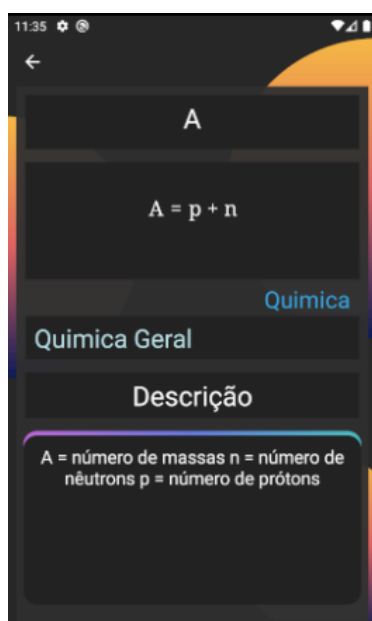
8.1 - Agora estará visualizando as informações da equação selecionada, para retornar à tela anterior, clique na seta para a esquerda no canto superior esquerdo.



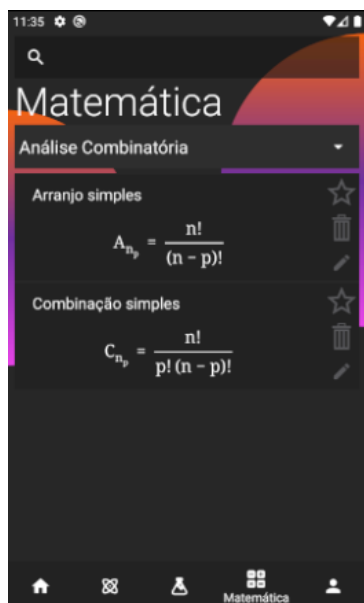
9 - Quando retorna ao menu principal, e entra no menu “Física”, que tem o símbolo de um átomo, poderá visualizar suas equações. Clicando na estrela, ela será adicionada aos favoritos, apertando na lixeira, vai ser excluída. Caso queira editar, clique no lápis. Caso queira visualizar a equação, com suas informações, clique na mesma.



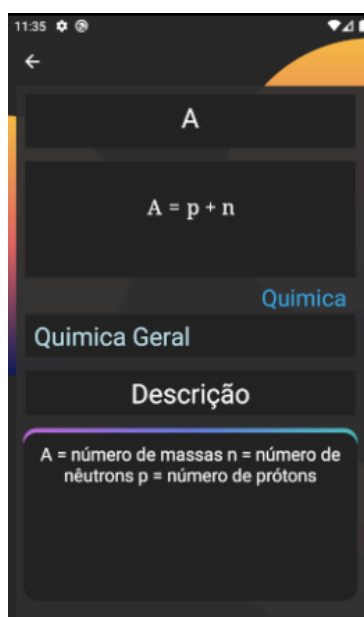
9.1 - Agora estará visualizando as informações da equação selecionada, para retornar à tela anterior, clique na seta para a esquerda no canto superior esquerdo.



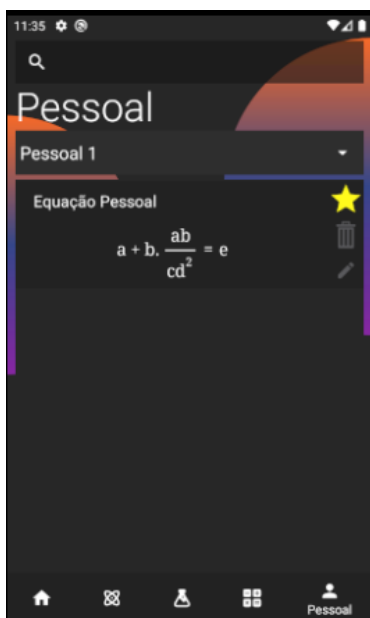
10 - Quando retorna ao menu principal, e entra no menu “Matemática”, que tem quatro sinais operacionais, poderá visualizar suas equações. Clicando na estrela, ela será adicionada aos favoritos, apertando na lixeira, vai ser excluída. Caso queira editar, clique no lápis. Caso queira visualizar a equação, com suas informações, clique na mesma.



10.1 - Agora estará visualizando as informações da equação selecionada, para retornar à tela anterior, clique na seta para a esquerda no canto superior esquerdo.



11. - Quando retorna ao menu principal, entra no menu “Pessoal”, que tem uma pessoa como símbolo. Clicando na estrela, ela será adicionada aos favoritos, apertando na lixeira, vai ser excluída. Caso queira editar, clique no lápis. Caso queira visualizar a equação, com suas informações, clique na mesma.



11.1 - Agora estará visualizando as informações da equação selecionada, para retornar à tela anterior, clique na seta para a esquerda no canto superior esquerdo.

