



guia do professor

SINEPE SC

Caro professor,

Você tem em mãos o guia do Mesadinha, um programa de computador que foi feito sob medida para a gestão de orçamento de alunos dos ensinos fundamental e médio e que dispensa instalação ou qualquer outro tipo de manutenção.

Com ele, você terá um aliado importante na aplicação de conteúdos que envolvam o tema educação financeira em toda sua abrangência e interdisciplinaridade.

O Mesadinha lança mão de elementos que se aproximam da realidade dos jovens para ensinar a importância da organização financeira e seus bons reflexos na vida das pessoas. Assim, conceitos de matemática financeira ganham roupagem lúdica e aparência de jogo de videogame para que o aluno sinta-se à vontade na utilização desta ferramenta educacional.

Bom proveito!

Índice

O que é o Mesadinha e qual sua utilidade, 4

Funcionamento, 6

Aplicações didáticas, 7

Canal de comunicação, 9

O que é o Mesadinha e qual a sua utilidade

O Mesadinha é um programa - ou aplicativo - de computador dentro da temática da educação financeira e alocado na internet. Isto significa que ele não possui cds, dvds ou qualquer outro tipo de recipiente que contenha os arquivos de instalação.

Para que serve o Mesadinha

Em relação à finalidade, o Mesadinha tem o objetivo de promover as boas práticas de gestão financeira para pré-adolescentes e adolescentes a partir dos 10 anos de idade. O estudante que utiliza o Mesadinha aprende a gerenciar suas receitas e despesas desde os primeiros contatos com o dinheiro, independentemente do valor que recebe. E no caso de não haver nada a receber, o jovem pode, por exemplo, ser instigado a promover a gestão das provisões financeiras de sua família. Com a devida proficiência advinda da utilização contínua do Mesadinha, o jovem se sentirá encorajado a perseguir objetivos mais sofisticados no universo das finanças, alcançando um patamar sadio de sustentabilidade financeira.

Como o Mesadinha pode ser útil para os professores?

O Mesadinha é um aliado importante nas iniciativas que visam a disseminação da educação financeira para jovens dos ensinos fundamental e médio, tanto pela forma - atraente para este público - quanto pelo conteúdo - que traz os principais conceitos sobre o tema voltados totalmente para o lado prático.

Disciplinas como matemática básica, matemática financeira e porcentagem, razão e proporção são incorporadas no cerne da utilização do Mesadinha, podendo ser ministradas em abordagens práticas.

O Mesadinha também pode ser uma poderosa ferramenta nas escolas que têm em sua grade curricular iniciativas alinhadas com a ENEF - Estratégia Nacional de Educação Financeira. Apesar da independência pedagógica em relação à ENEF - que concentra suas ações no campo teórico -, o Mesadinha eleva a

proposta de valor de disseminação de educação financeira ao levar o tema para a realidade palpável dos alunos e extrapolar os limites da sala de aula para, eventualmente, alcançar pais e outros familiares que não tiveram a oportunidade de receber ensinamentos sobre a importância da sustentabilidade financeira para a conquista e manutenção de qualidade de vida perene.

Celulares, tablets e notebooks: de vilões a aliados

Em relação à tecnologia empregada na construção do Mesadinha, foi utilizada uma técnica de adaptação de tela que permite que a maioria dos aparelhos celulares produzidos a partir de 2010 - e que possuam navegação pela internet - possam acessar o aplicativo e utilizar todos os seus recursos. Os professores podem utilizar a seu favor - quando conveniente e permitido - o fato de que a maioria dos jovens estudantes possuem aparelho celular e o levam para qualquer lugar. Assim, por exemplo, um conteúdo de educação financeira pode ser ministrado de forma tradicional em sala de aula e ter seu desdobramento prático através da utilização do Mesadinha por parte dos alunos *in loco*.

Em escolas que possuem computadores à disposição dos alunos, a experiência de utilizar o Mesadinha em telas maiores é mais confortável para a visualização dos gráficos.



tela da parte lúdica do Mesadinha
visualizada em aparelho celular

Funcionamento

O Mesadinha funciona de forma simples para que qualquer estudante sinta-se à vontade para utilizá-lo de forma contínua, rápida e prazerosa. Com poucos botões, o aplicativo procura automatizar a maioria das tarefas, deixando para o usuário - aqui, nossos estudantes - um mínimo trabalho de preenchimento de receitas e despesas.

Como citado anteriormente, a utilização do Mesadinha depende de conexão com internet, pois o aplicativo enquadra-se no conceito de 'webapp' - programa de computador alocado em um site de internet.

O Mesadinha divide-se virtualmente em 3 módulos:

- 1) Módulo pré-utilização: o site de internet www.mesadinha.com que possui informações, área de acesso para os usuários previamente cadastrados e área de cadastro para novos usuários. Para utilizar o Mesadinha, o novo usuário deve informar o número da sua carteira de identidade ou de sua carteira escolar.
- 2) Módulo lúdico: a tela que apresenta os resultados do balanço das receitas e despesas cadastradas pelo usuário em forma de um mapa mundi com 2 exércitos, verde e vermelho. Esta tela é acessível apenas para usuários previamente cadastrados no passo anterior.
- 3) Módulo planilha: a tela que apresenta os resultados do balanço das receitas e despesas em forma de linhas/colunas. Este módulo só é acessível para quem tem cadastro prévio.



Para informações mais detalhadas sobre as telas do aplicativo, o Mesadinha possui um manual completo, acessível para usuários cadastrados.

Aplicações didáticas

Educação financeira do básico ao avançado

As instituições de ensino e docentes que recebem a missão de transmitir conhecimentos de educação financeira para seus alunos podem utilizar o Mesadinha como fio condutor desta caminhada rumo à sustentabilidade financeira prática e de longo prazo. O simples hábito de planejar e registrar receitas/despesas por um período predeterminado, ou de forma contínua, traz à luz a situação vivida pelo indivíduo ou sua família - no caso de um mapeamento financeiro de mais de uma pessoa.

As características lúdicas e atrativas do Mesadinha e a facilidade de utilizá-lo permitem que ele seja apresentado para alunos que possuem conhecimento das operações matemáticas básicas, a saber: adição, subtração, multiplicação e divisão.

Os resultados esperados para estudantes que utilizam o Mesadinha são o incremento da visão do universo financeiro no qual o aluno está inserido, independente de seu poder aquisitivo ou de sua família. Esta abertura de horizontes tem vários desdobramentos positivos, dos mais simples como a memorização de preços de mercadorias/serviços para o exercício do poder de barganha até os mais sofisticados como planejamento financeiro para aquisições de bens de maior valor. Por exemplo: se a família do aluno tem uma renda mensal de R\$1.000,00 e os gastos totais são de R\$950,00, a conclusão óbvia - mas muitas vezes ignorada por grande parte da população - é de que há um superávit mensal de apenas R\$50,00 e qualquer nova despesa ou aquisição em prestações que supere estes valores trará problemas para esta família.

O módulo lúdico do Mesadinha permite uma visualização rápida e inequívoca do equilíbrio entre as despesas e receitas ao traduzi-las em 2 exércitos: verde - entradas financeiras - e vermelho - saídas. Assim, uma nova receita pinta parte do planeta Mesadinha da cor verde As despesas novas pintam parte do planeta da cor vermelha.

O aluno tem informações inequívocas sobre seu cenário financeiro e consegue ver o desfecho do mês em caso de permanência dos mesmos padrões de comportamento.

Porcentagem, razão e proporção

O Mesadinha possui um submódulo dentro do 'modo planilha' denominado 'modo gráfico' que apresenta um gráfico de pizza com os grupos de despesas cadastrados pelo usuário separados por cores distintas e com a informação dos números percentuais que cada um destes grupos representou. Esta informação pode ser útil em aulas que envolvam porcentagens, razões e proporções. Por exemplo: o professor pode requerer os cálculos envolvidos no gráfico de pizza das despesas que o próprio aluno gerou no último mês.

Organização lógica e realização de objetivos perenes

O Mesadinha também disponibiliza um módulo de conquista de objetivos financeiros que fomenta no usuário a cultura de planejar em prazos mais longos e indiretamente combate o imediatismo que se faz onipresente nas novas gerações.

Em sala de aula ou trabalho para casa

O professor pode valer-se do Mesadinha e aplicá-lo tanto em sala de aula, criando debates sobre comportamentos benéficos e maléficos para a sustentabilidade financeira dos alunos, de acordo com os resultados apresentados nas telas dos alunos. Em trabalhos extraclasse o docente pode solicitar, por exemplo, que alunos façam um levantamento de todas receitas e despesas individuais ou da família dos alunos e registrá-las no aplicativo para posterior análise através do mapa do planeta e dos gráficos de pizza (que não revelam números absolutos, mas somente dados percentuais).

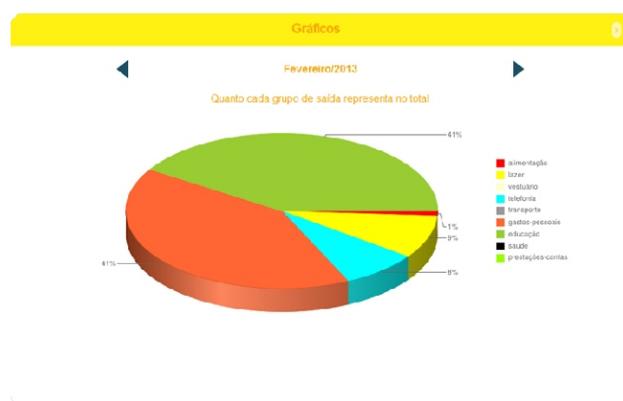


gráfico de despesas gerado automaticamente no Mesadinha

Canal de comunicação

O Mesadinha é um aplicativo desenvolvido dentro do espírito livre e colaborativo presente nas iniciativas modernas e inovadoras voltadas ao ensino de qualidade. Por isso, as aplicações no campo educacional são vastas e abertas à criatividade de professores e alunos.

Suas sugestões são sempre bem vindas!

Os professores têm à disposição o email **contato@mesadinha.com**