



ORGANIZAÇÃO:



PARCEIRO:



PATROCÍNIO:



INVESTIMENTO FINANCEIRO

Categoria: Ensino Médio

Modalidade: Matemática Aplicada

**DAL PRÁ HILGERT, Aline; MALLMANN, Uini Schmidt; KREULICH, Paula
Cristine;**

**Instituição participante: Escola Estadual de Ensino Médio Castelo Branco - Três de
Maio/RS**

INTRODUÇÃO

Nós alunos da Escola Estadual de Ensino Médio Castelo Branco da turma 311 do 3º ano do ensino médio, separados em duplas, na disciplina de Matemática, durante o segundo bimestre, realizamos uma pesquisa sobre os tipos de investimentos financeiros, buscando compreender quais as características de cada investimento, suas vantagens e desvantagens, bem como, valor mínimo e tempo de aplicação.

Uma grande dúvida entre as pessoas é como usar, quais são os tipos de financiamento, se são confiáveis e seguros, sendo esse o principal objetivo do trabalho.

CAMINHOS METODOLÓGICOS, RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para esse trabalho foram realizadas pesquisas na internet e também o auxílio de vídeo aula sobre investimento financeiro, sendo eles: tesouro direto, o certificado de depósito bancário (CDB), a letra de crédito imobiliário (LCI), a letra de crédito do agronegócio (LCA), ações de empresas e fundos de investimentos, quais são os mais seguros e confiáveis.

Investimentos financeiros é quando se aplica dinheiro em ativos financeiros, isto é, aqueles ativos não-físicos e não-intangíveis que estabelecem uma relação contratual entre o



investidor e uma instituição, por uma riqueza ou privilégio de receber um valor corrigido por juros.

São conhecidos como investimentos financeiros aqueles produtos e aplicações que você adquire em empresas do segmento financeiro, como: bancos, corretoras, financeiras, casas de câmbio, entre outras.

Nem sempre o investimento é um tema presente na vida financeira dos brasileiros, uma grande quantidade de pessoas está acostumada a lidar com empréstimos bancários que, apesar de serem viáveis naquele momento, são alternativas opostas ao do investimento financeiro.

Muitas pessoas ainda têm o pensamento que o investimento é apenas para pessoas com maior patrimônio, mas é possível começar a investir com pouco, que com o passar do tempo irá crescer e gerar lucros. Existem alternativas de investimentos para todos os bolsos, níveis de conhecimento e tempo de dedicação.

As pessoas procuram uma instituição financeira quando há a necessidade de conseguir verba para quitar dívidas ou adquirir bens de consumo. Para muitos o investimento financeiro ainda é considerado complicado, mas pode ser a opção que fará muita diferença no seu planejamento, podendo garantir até um futuro mais bem sucedido.

Quais as desvantagens de investir em ações: alta oscilação devido às incertezas políticas e econômicas, maior risco nas operações e incertezas de lucratividade.

É necessário conhecermos os tipos de investimentos existentes para uma melhor execução deles, e sabermos onde podemos investir nosso dinheiro e qual a melhor opção. Alguns exemplos de investimentos financeiros são:

Tesouro Direto: é um programa criado pelo Governo Federal que possibilita que as pessoas físicas consigam negociar títulos públicos, isso de uma maneira bem simples e online. Funciona como um empréstimo, você empresta dinheiro para o governo e ele te fornece um título de crédito que possui um vencimento determinado.

Ao chegar na data estabelecida, o governo devolve o dinheiro que você emprestou, somado aos juros aplicados e determinados na hora que ele te forneceu o título.

ORGANIZAÇÃO:



PARCEIRO:

PATROCÍNIO:



A quantidade mínima de compra é a fração de 0,01 título, ou seja, 1% do valor de um título, desde que respeitado o valor mínimo de R\$ 30,00.

20% para aplicações com prazo de 181 dias até 360 dias. 17,5% para aplicações com prazo de 361 dias até 720 dias.

O investimento no Tesouro Direto é considerado uma das alternativas mais seguras e confiáveis.

O Certificado de Depósito Bancário (CDB): é como se você estivesse emprestando dinheiro para um banco por um período determinado. Ao final do empréstimo, o banco te devolve o valor que você emprestou, acrescido dos juros.

Para começar a investir em CDBs, você precisa ter pelo menos R \$1 mil disponível para realizar esse tipo de operação. Porém, dependendo do título e do seu emissor, esse valor mínimo pode variar, podendo chegar a R \$10 mil.

Os prazos mínimos para aplicação e resgate de CDBs e RDBs variam de 1 dia a 12 meses, dependendo do tipo de remuneração contratada.

A Letra de Crédito Imobiliário (LCI) e a Letra de Crédito do Agronegócio (LCA): são títulos emitidos por bancos e instituições financeiras, servem para a captação de recursos que serão utilizados nesses dois setores: agronegócio e imobiliário.

Esses títulos apresentam um grande benefício em comparação aos outros títulos de renda fixa: são isentos de Imposto de Renda e IOF (Impostos sobre Operação Financeira) para pessoas físicas.

A Letra de Crédito do Agronegócio tem o valor mínimo de investimento de R\$1.000,00.

O prazo mínimo é de 90 dias, porém, ele pode ser estendido por mais de um ano.

A Letra de Crédito Imobiliário varia de instituição para instituição, em algumas com valor mínimo de R\$500,00 e outras de R\$50.000,00. Normalmente os títulos desse tipo exigem um valor de R \$5.000 ou R \$10.000.

No mercado, é possível encontrar aplicações desse tipo que podem durar de 90 dias a 36 meses.

Ações de empresas: O investimento em ações de empresas é uma das principais formas de investir e pode ser considerada a alternativa que apresenta rendimentos mais arrojados para o seu capital.



ORGANIZAÇÃO:



PARCEIRO:



PATROCÍNIO:



As ações representam uma fração do valor dos negócios. Portanto, quando você compra uma ação, você se torna sócio da organização. Podendo obter lucros com a valorização e venda das ações ou com o pagamento dos lucros compartilhados entre os acionistas, o que é chamado de dividendo.

Nesse tipo de investimento não tem valor mínimo para iniciar a investir.

De modo geral, investimentos com um horizonte de alguns dias, semanas ou meses, até um ano, são considerados de curto prazo.

Fundos de Investimentos: é uma modalidade coletiva de aplicação financeira, esses fundos são um mecanismo que reúnem o capital de várias pessoas (cotistas) para ser aplicado em um investimento.

Esse tipo de investimento é uma boa alternativa para quem não tem muito tempo para ficar operando no mercado financeiro. Isso porque, ao escolher essa opção, você colocará o seu capital sob responsabilidade do gestor do fundo, que será responsável por realizar as aplicações e acompanhar o mercado.

Há fundos de renda fixa que exigem um aporte mínimo de R\$1,00, por exemplo. Nesses casos, você pode investir R\$200,00 ou R\$300,00 aos poucos em vez de esperar para investir um montante maior.

Prazo de cotização: período determinado para a apuração do valor da cota para efeito de resgate no fundo. Geralmente, varia entre 0 e 30 dias, para fundos mais líquidos, podendo valer 180 dias ou mais de um ano, para fundos menos líquidos.

A educação financeira nada mais é do que a maneira como uma pessoa entende o universo do dinheiro, e usa as ferramentas possíveis para lidar com ele. Construir patrimônios, ter boas condições no futuro, honrar o compromisso das despesas regulares e evitar o superendividamento, é possível com o exercício de educação financeira na vida de qualquer um, independentemente da sua situação financeira.

Segundo dados da Anbima em 2018, apenas 9% dos brasileiros aplicaram em algum produto financeiro e 42%, ou seja, menos da metade tinha algum dinheiro guardado.

Conforme os dados acima realizados pela Anbima, poucos brasileiros entraram para o meio do investimento financeiro, conhecido por pouca parte da população e causando incertezas na vida financeira dos cidadãos. A população ainda prefere guardar seu dinheiro do que investir em algo que possa lhe trazer benefícios futuramente (curto ou longo prazo).



ORGANIZAÇÃO:



PARCEIRO:

PATROCÍNIO:



Uma forma das pessoas buscarem os investimentos é levando a elas a importância de investir, como fazer isso da melhor forma e que benefícios podem trazer, mostrando para elas através de meios de comunicação, como a internet, palestras e mídias sociais.

A incorporação do ensino sobre investimento financeiros nas escolas faz com que a longo prazo mais pessoas comecem a investir seu patrimônio, fazendo com que essa área cresça mais e se torne mais conhecida.

CONCLUSÕES

Portanto, para termos um resultado satisfatório em relação ao investimento financeiro é necessário um planejamento e principalmente o conhecimento preciso dessa área, a forma de investir interfere diretamente com o lucro obtido e a demanda de tempo necessário para bater as metas de cada cidadão.

A evolução desse meio se dá por conta da divulgação do mesmo, sendo de suma importância incorporar este assunto com maior frequência, podemos começar divulgando os nossos conhecimentos para outras pessoas.

REFERÊNCIAS

ANDRADE, Luiza. **Quais são as vantagens e desvantagens de investir em ações?**. 2022. Disponível em: <<https://blog.monetus.com.br/vantagens-e-desvantagens-de-investir-em-acoes/>>. Acesso em: 21 jul. 2022.

Como começar a investir: Passo a passo para quem está chegando à bolsa. 2000. Disponível em: <[**O que é CDB?** Rendimento, como Investir e Valor Mínimo!. São Paulo, 2020. Disponível em: <](https://www.infomoney.com.br/guias/como-investir-em-acoes/#:~:text=De%20modo%20geral%2C%20investimentos%20com,%C3%A9%20chamada%20de%20swing%20trade.>>. Acesso em: 21 jul. 2022.</p></div><div data-bbox=)



ORGANIZAÇÃO:



PARCEIRO:

PATROCÍNIO:



O que é LCA e como funciona esse investimento?. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://blog.pagueseguro.uol.com.br/o-que-e-lca-e-como-funciona-esse-investimento/>. Acesso em: 21 jul. 2022.

Guia completo sobre fundos de investimento: entenda como aplicar e o que fazer?. 2020. Disponível em: <https://conteudos.xpi.com.br/aprenda-a-investir/relatorios/guia-completo-sobre-fundos-de-investimento-entenda-como-aplicar-e-o-que-fazer/#:~:text=Prazo%20de%20cotiza%C3%A7%C3%A3o%3A%20per%C3%ADodo%20determinado,ano%2C%20para%20fundos%20menos%20l%C3%ADquidos.>>. Acesso em: 21 jul. 2022.

Qual valor Mínimo para Investir LCA?. 2021. Disponível em: <https://maisretorno.com/porta/qual-valor-minimo-para-investir-lca>. Acesso em: 21 jul. 2022.

5 Tipos de Investimento que Todo Empreendedor Deve Conhecer, 2022. Disponível em: <https://enotas.com.br/blog/tipos-de-investimentos/>. Acesso em: 21 jul. 2022.

Qual é o valor mínimo para investir em fundos de investimento? 2022. Disponível em: <https://comoinvestir.anbima.com.br/noticia/valor-minimo-investir-em-fundos/#:~:text=H%C3%A1%20fundos%20de%20renda%20fixa,%E2%80%94%20como%20R%24%205%20mil>>. Acesso em: 21 jul. 2022

Como funciona o rendimento lci e como acompanhá-lo ao longo do tempo. Curitiba, 2022. Disponível em: <https://paranabancoinvestimentos.com.br/blog/como-funciona-o-rendimento-lci-e-como-acompanha-lo-ao-longo-do-tempo-2/>. Acesso em: 21 jul. 2022.

CDB (Certificado de Depósito Bancário) e RDB (Recibo de Depósito Bancário). Rio de Janeiro. Disponível em: https://www.investidor.gov.br/menu/Menu_Investidor/Old/Valores_Mobiliarios/CDB_RDB.html. Acesso em: 21 jul. 2022.

LIMA, Verônica. **LCI: entenda como funciona a Letra de Crédito Imobiliário.** 2021. Disponível em: <https://imoveis.estadao.com.br/compra/lci-entenda-como-funciona-a-letra-de-credito-imobiliario/#:~:text=A%20Letra%20de%20Cr%C3%A9dito%20Imobili%C3%A1rio%20possui%20um%20valor%20m%C3%ADnimo%20de,%24%205.000%20ou%20R%24%2010.000>>. Acesso em: 21 jul. 2022

Trabalho desenvolvido com a turma (3º ano), da Escola (Escola Estadual de Ensino Médio Castelo Branco), pelos alunos: Aline Dal Prá Hilgert; Uini Mallmann Schmidt;

Dados para contato:

Expositor: Aline Dal Prá Hilgert; **e-mail:** alinedalprahilgert03505@gmail.com;

FEIRAS DE MATEMÁTICA

IV Feira Regional de Matemática
II Feira Regional de Matemática



ORGANIZAÇÃO:



PARCEIRO:



PATROCÍNIO:



Expositor: Uini Mallmann Schmidt; **e-mail:** unimallmann0@gmail.com;

Professor Orientador: Paula Cristine Kreulich **e-mail:** paulakreulich@hotmail.com;