

Capitais de Terceiros e Próprio

VOLUME 17



ANTONIO ALEXANDRE LIMA RICARDO BARBOSA DA SILVEIRA MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)

REITOR

Prof. Dr. Ricardo Silva Cardoso

VICE-REITOR

Prof. Dr. Benedito Fonseca e Souza Adeodato

CAPA, ILUSTRAÇÕES E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA José Humberto dos Santos Júnior

REVISÃO DO ENREDO Antonio Alexandre Lima

REVISÃO GERAL Maria Augusta Silveira Netto Nunes

Os personagens e algumas imagens desta obra foram retiradas e reutilizadas dos gibis correspondentes, descritos na Apresentação.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C244

Capitais de terceiros e próprio [recurso eletrônico] / Antonio Alexandre Lima, Ricardo Barbosa da Silveira, Maria Augusta Silveira Netto Nunes, José Humberto dos Santos Júnior. – Porto Alegre : SBC, 2022.

32 p.: il. – (Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 14, Gestão financeira; v. 17).

ISBN 978-65-87003-81-8

Gestão financeira. 2. Computação. I. Lima, Antonio Alexandre. II. Silveira, Ricardo Barbosa da. III. Nunes, Maria Augusta Silveira Netto. IV. Santos Júnior, José Humberto dos. V. Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. VI. Universidade Federal de Sergipe. VII. Título. VIII. Série.

CDU 004:657 (059)

Catalogação elaborada por Francine Conde Cabral CRB-10/2606







ANTONIO ALEXANDRE LIMA RICARDO BARBOSA DA SILVEIRA MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Série 14: Gestão Financeira

Volume 17: Capitais de Terceiros e Próprio

Porto Alegre/RS Sociedade Brasileira de Computação 2022

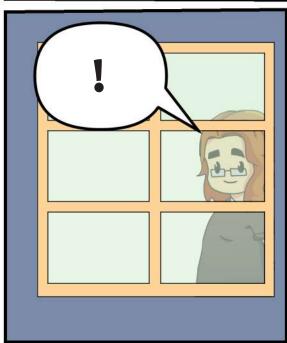
Apresentação

Essa cartilha foi desenvolvida durante a Bolsa de Produtividade CNPq-DT-1D n°313532/2019-2, coordenado pela prof.ª Maria Augusta S. N. Nunes, desenvolvidas no Departamento de Informática Aplicada (DIA)/Bacharelado em Sistemas de Informação (BSI) e Programa de Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGI) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Está, também, vinculado a projetos de extensão, Iniciação Científica e Tecnológica para Popularização de Ciência da Computação apoiada pelo NIT institucional UNIRIO. O público-alvo das cartilhas são jovens e pré-adolescentes. O objetivo é fomentar ao público nacional o interesse pela área de Ciência da Computação.

Esta Série de Gestão Financeira tem como principal objetivo apresentar os conceitos de Contabilidade e Finanças para crianças e adolescentes, através de uma linguagem de fácil entendimento, trazendo uma breve visão que direciona para essa área, permeando a compreensão e promovendo o maior interesse dos jovens ao mundo financeiro, empreendedor e de negócio.

Este 17º volume desta Série tem por finalidade propiciar o primeiro contato com o tema "Capitais Próprios e de Terceiros" na área de Gestão e Financeira. Este gibi conta a história da ajuda dada pelo George - contador, financista e pai do Lucas - para a Cristina, que trabalha na escola onde o Lucas estuda. Cristina tem um ótimo projeto de melhorias na escola e precisa entender de onde podem vir os recursos para esses investimentos. George dedica seu tempo para explicar o que são os capitais próprios e de terceiros, que são informações solicitadas pela Cristina que, dedicada, recebe as informações e fica mais segura para tratar desses assuntos junto com os sócios e diretores da escola. A história se desenrola com fluidez e naturalidade, já que a Cristina, antes de conversar com o George, já havia lido alguns gibis da série Gestão Financeira, do Almanaque da Computação e importantes para o desenrolar dessa conversa. Desfrute da leitura.

















Ao fazer o orçamento deste investimento, fiquei com uma questão.

Imagino que a pergunta seja de onde é melhor que venha o dinheiro necessário para o investimento.



Pois é. A questão é se uso recursos próprios, da escola, ou de empréstimos bancários?

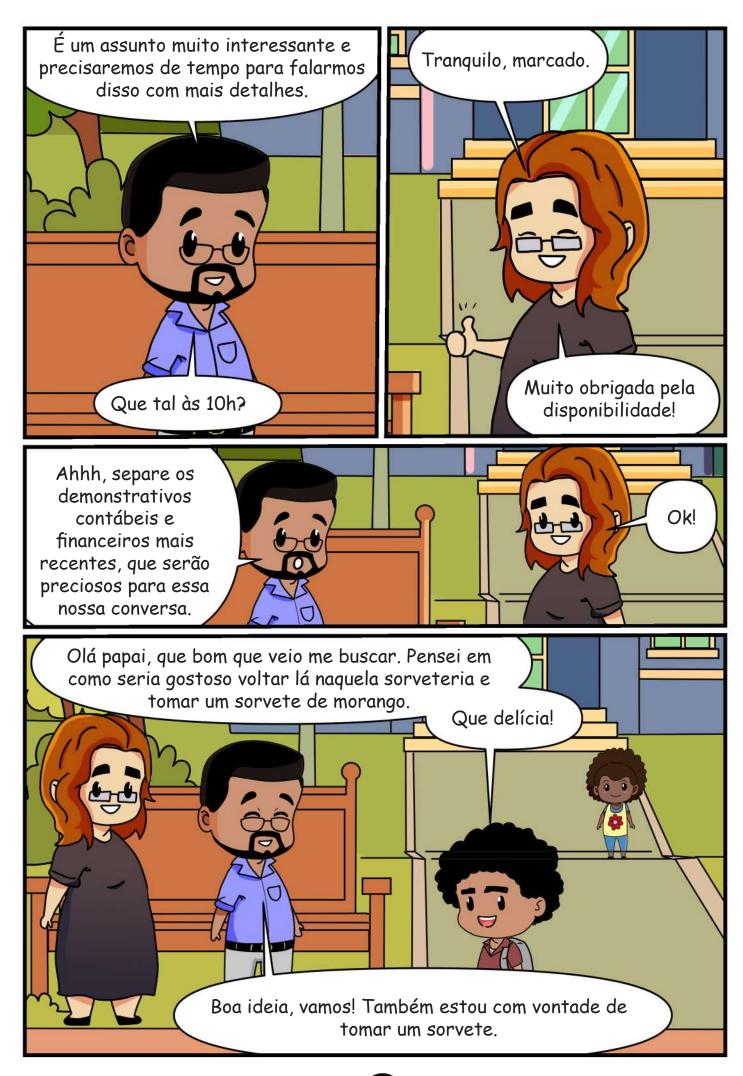
Creio que essa questão não seja tão simples de responder, pelo menos, no tempo que falta para o sinal bater.



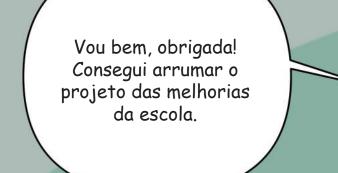
do final da aula?

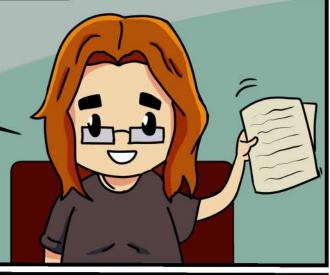
Então, como está quase na hora da saída das crianças, poderíamos

conversar amanhã de manhã, antes









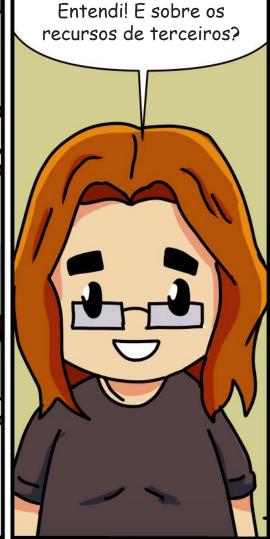








ou ficar para reinvestir no negócio em busca do crescimento ou melhorias.







Cristina, você está compreendendo muito bem os riscos do endividamento.

Ao usarmos recursos de terceiros, temos de pagar juros, também conhecidos como despesas financeiras, além de comprometer algum patrimônio como garantia pelo empréstimo.



Mas isso é minimizado com uma boa gestão, já que existem várias formas de se conseguir recursos de terceiros. Essas formas são oferecidas pelas instituições financeiras na forma de curto ou longo prazo.



Acho que estou entendendo! Da mesma forma que ocorre com as pessoas físicas, é importante também deixar claro que, ao tomarmos empréstimos, devemos sempre avaliar a capacidade de honrar esses compromissos.



Afinal, para comprar um carro parcelado, por exemplo, temos que analisar se isso vai trazer benefícios que superem os custos, tanto de compra, quanto de manutenção, impostos, etc.



Perfeitamente, Cristina! E... é aí onde muitos erram. Fazem as compras sem a devida preocupação e depois acabam com uma baita dor de cabeça.

Mas, voltando aos recursos próprios, têm algumas vantagens. Uma delas é que, como acabamos de ver, não geram dívida, o que permite que os lucros fiquem na própria empresa.

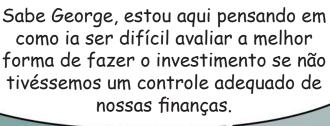


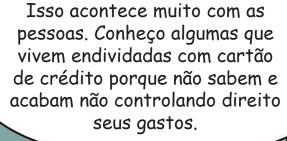


E então Cristina, você está conseguindo entender?

Sim... e com muita clareza!

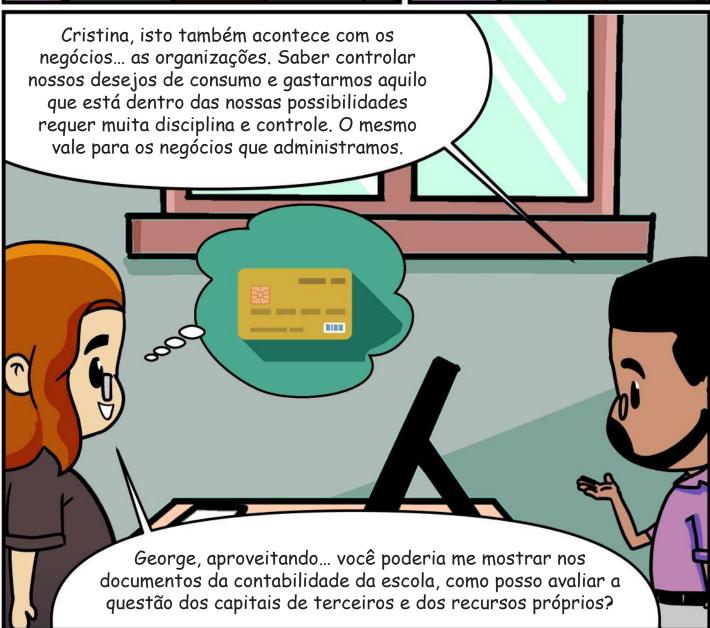












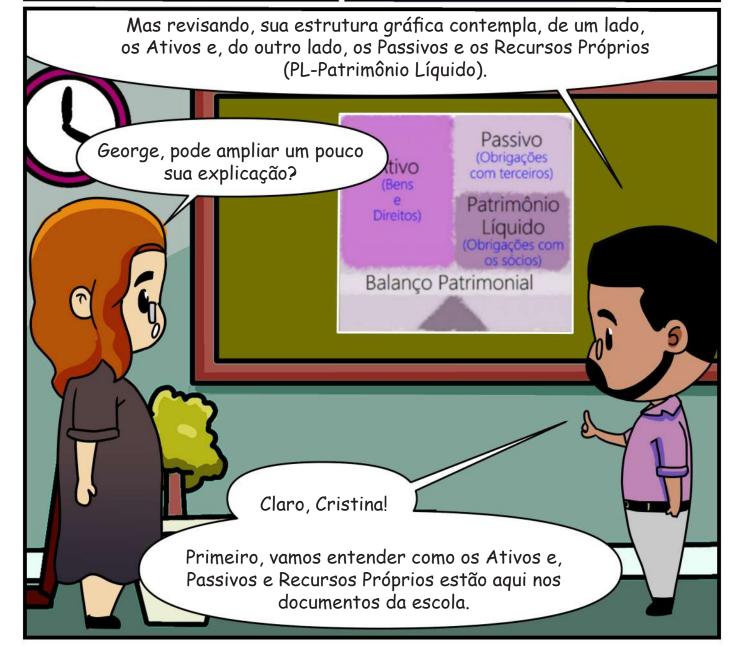


Ativo
(Bens
e
Direitos)

Passivo
(Obrigações
com terceiros)

Patrimônio
Líquido
(Obrigações com
os sócios)

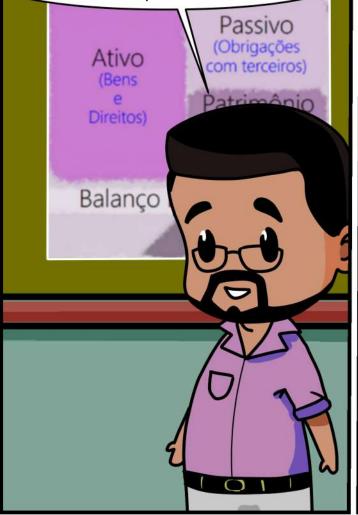
Balanço Patrimonial



Os Ativos representam os bens e direitos. Dentro deste grupo está o dinheiro em caixa, aplicações financeiras, contas a receber, estoques de materiais escolares, além do grupo de bens da empresa, classificados como imobilizados, como o prédio da escola, cadeiras escolares, os investimentos em equipamentos diversos, etc.



Numa linguagem mais técnica, o Ativo é onde os recursos estão aplicados.



Vamos ver se entendi... Se os Ativos representam aplicações dos recursos da empresa, então, estes recursos vêm de terceiros (empréstimos, etc) ou de próprios (dos lucros gerados pela empresa).







com terceiros. No caso da escola podemos

Além destas contas, temos os recursos próprios, também chamado de PL - Patrimônio Líquido.









George, que aula de

contabilidade, heinnn.

Estou entendendo o

funcionamento de parte







Mas não é só isso. Também precisamos ver o Fluxo de Caixa.

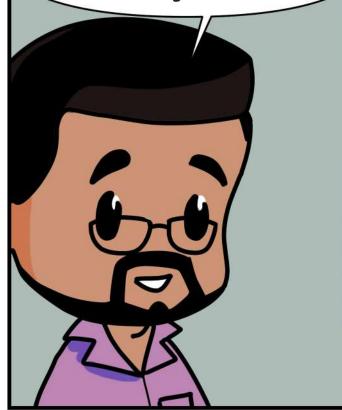


Ahhh, sim, onde observamos como está a previsão de recebimentos e pagamentos. Também vi o volume 3 da série de Gestão Financeira. [hahaha]



É muito bom conversar, assim, com quem já estudou.

Pois bem, no Fluxo de Caixa observamos se é previsto algum momento onde possa precisar de recursos, ou seja, quando pode ser que seja preciso usar esse dinheiro guardado.





Então, resumindo... anotei o seguinte...

- Recurso próprio, quando aplicado no negócio, deve ser mais remunerado do que se estivesse aplicado no banco;
- Recurso de terceiros pode ter linhas de créditos com juros incentivados pelo governo;
 - Analisar previsão do Fluxo de Caixa;

Que bom toda essa organização!

Da mesma forma, o uso

de uma linha de crédito



seria interessante para que o Fluxo de Caixa possa ficar mais tranquilo. Passivo Ativo Líquido Balanço B Você entendeu direitinho...









CACA PALAVRAS

AS PALAVRAS DESTE CACA PALAVRAS ESTÃO ESCONDIDAS NA HORIZONTAL, VERTICAL E DIAGONAL, SEM PALAVRAS AO CONTRÁRIO.

A S S Ι 0 S I O E Е D R S Т Е S F Е Ι Е S Т Α Ι Е U Т Ν Н 0 É S D Ν А Е S Ν Е Μ R Е Е Е N Е Ι C S 0 R Н Т E E Е Ι

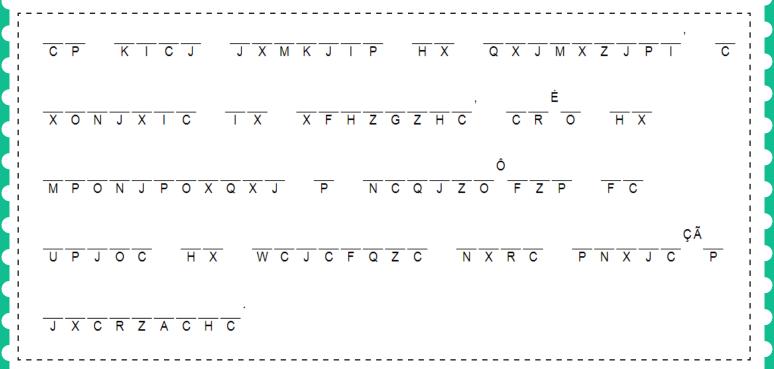
ATIVOS

BALANÇO PATRIMONIAL EMPRÉSTIMOS PASSIVOS

RECURSOS PRÓPRIOS

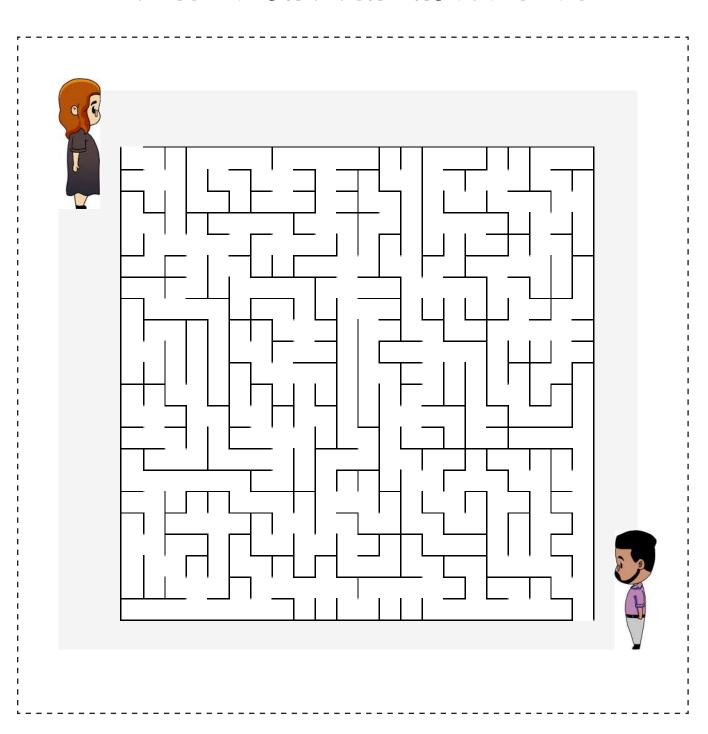
CRIPTOGRAMA

Algumas Letras Para Decifrar o Criptograma: (c=a) (x=e) (z=i) (p=o) (k=u) (m=c) (o=m)

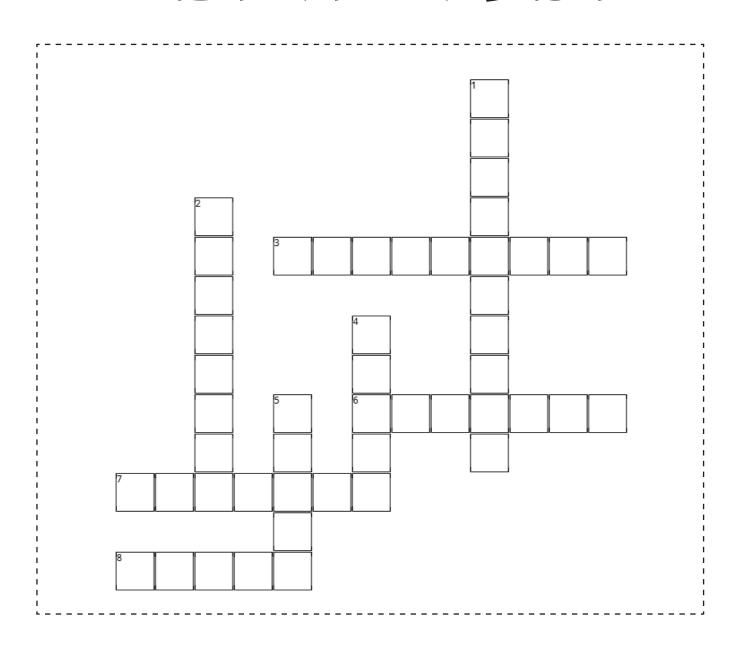


LABIRINTO

AJUDE CRISTINA A ENCONTRAR GEORGE!



PALAVRAS CRUZADAS



Horizontais

- Recursos de _____ s\u00e3o empr\u00e9stimos e financiamentos, geralmente, banc\u00e1rios.
- Recurso que consegue gerar rendimentos, através da sua aplicação. Também conhecido como dinheiro.
- Grupo no BP Balanço Patrimonial onde s\u00e3o listadas as obriga\u00e7\u00f3es.
- O _____ de Caixa é um demonstrativo que apresenta o que ocorreu e a previsão de recebimentos e pagamentos.

Verticais

- No _____ Líquido são listados os valores investidos pelos donos/sócios no negócio.
- Recursos _____ são gerados do negócio, como o lucro.
- Quando positivo, é o resultado quando diminuímos o que foi gasto (Custos e Despesas) do que foi recebido (Receitas).
- Grupo no BP Balanço Patrimonial onde são listados os bens e direitos.

Anotações

Anotações

BIBLIOGRAFIA

O GIBI FOI INSPIRADO EM:

ROSS, Stephen A. et al. Administração Financeira. AMGH Editora, 2015.

GITMAN, Lawrence J. et al. Princípios de administração financeira. 2010.

ROSS, Stephen A.; WESTERFIELD, Randolph W. Princípios de Administração Financeira.

https://bomcontrole.com.br/balanco-patrimonial/

https://www.treasy.com.br/blog/o-que-classificacao-contabil-ativo-passivo-receita-e-despesa/

https://www.youtube.com/watch?v=EFkJTMzur5M

https://www.btgpactualdigital.com/blog/investimentos/patrimonio-liquido-o-

que-e-para-que-serve-e-como-calcular

http://miscelaneaconcursos.blogspot.com/2012/08/estrutura-do-balanco-patrimonial.html

PASSATEMPOS GERADOS NAS FERRAMENTAS/SITES:

https://www.geniol.com.br/palavras/caca-palavras/criador/

https://www.fonema.com.br/gerador-de-criptogramas/criar-criptogramas-

com-frases.php

https://www.xefer.com/maze-generator

https://www.educolorir.com/crosswordgenerator.php

MAIS GIBIS EM:

http://almanaguesdacomputacao.com.br/

http://almanaquesdacomputacao.com.br/gutanunes/publication.html

SOBRE OS AUTORES:

ANTONIO ALEXANDRE LIMA

Professor do Dept° de Matemática da UERJ / FFP - Faculdade de Formação de Professores e doutorando em Sistemas de Informação na UniRio - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Mestre em Engenharia de Produção (Concentração em Estratégia e Organização / Finanças) pela UFF - Universidade Federal Fluminense, graduado em Estatística pela UERJ - Universidade do Estado do Rio de Janeiro e Técnico em Estatística (ensino médio) pela ENCE / IBGE - Escola Nacional de Ciências Estatísticas. Atua desde 1998 na docência, das quais atuou por 20 anos como professor (presencial e em EaD) em cursos de graduação e pós-graduação na Universidade Estácio de Sá. Sólida experiência corporativa com mais de 27 anos atuando em áreas de Planejamento e Controle Financeiro e Controladoria onde, dentre outras atividades, procedia às apurações de resultados de negócios, os orçamentos empresariais, os estudos de viabilidade de projetos de investimentos e os suportes às decisões empresariais nas áreas bancárias, serviços, imobiliária (residencial e shopping centers) e gestão de patrimônio.

Lattes: http://lattes.cnpq.br/1950698561476469

RICARDO BARBOSA DA SILVEIRA

Mestre em Administração e Desenvolvimento Empresarial pela Universidade Estácio de Sá. Bacharel em Ciências Econômicas pela UFRJ. Pós-graduado em Engenharia Econômica e Administração Industrial pela UFRJ, Educação a Distância e, Liderança e Coaching. No campo docente foi coordenador por mais de 10 anos dos Cursos Tecnológicos em Gestão Financeira, Negócios Imobiliários, MBA Executivo em Finanças Corporativas, MBA em Gestão de Investimentos e MBA em Gestão Bancária, todos na modalidade de Ensino à Distância da Universidade Estácio de Sá, acumulando também outras funções como tutor online, conteudista, professor de diversas disciplinas na área financeira na graduação e em cursos de Pós-Graduação; Na Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais - APIMEC-RIO exerceu a Vice-presidência (2005/06). Experiência profissional ultrapassa 35 anos atuando no Mercado de Capitais, como profissional de investimentos em cargos executivos de diversas instituições financeiras e como consultor financeiro.

MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES

Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 1D - Programa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial

Professor Associado III do Departamento de Computação da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). Membro do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) na Universidade Federal de Sergipe. Membro permanente no Programa de Pós-graduação em Informática PPGI (UNIRIO) (ciclo março de 2020). Pós-doutora pelo laboratório LINE, Université Côte d'Azur/Nice Sophia Antipolis/ Nice-França (2019). Pós-doutora pelo Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) (2016). Doutora em "Informatique pela Université de Montpellier II - LIRMM em Montpellier, França (2008). Realizou estágio doutoral (doc-sanduiche) no INESC-ID- IST Lisboa- Portugal (ago 2007-fev 2008). Mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998). Graduada em Ciência da Computação pela Universidade de Passo Fundo-RS (1995). Possui experiência acadêmico- tecnológica na área de Ciência da Computação e Inovação Tecnológica-Propriedade Intelectual. É bolsista produtividade DT-CNPq. Atualmente, suas pesquisas estão voltadas, principalmente no uso de HQs na Educação e Pensamento Computacional. Também em inovação Tecnológica usando Computação Afetiva na tomada de decisão Computacional, Atua também em Propriedade Intelectual para Computação. Criou o projeto "Almanaques para Popularização de Ciência da Computação" chancelado pela SBC,

http://almanaquesdacomputacao.com.br/

http://scholar.google.com.br/citations?user=rte608YAAAAJ

Lattes: http://lattes.cnpq.br/9923270028346687

JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

Estudante de Ciência da Computação da Universidade Federal de Sergipe - UFS.

Lattes: http://lattes.cnpq.br/9144803555676838

AGRADECIMENTOS

APOIO





















