

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SÉRIE **14**

Gestão
Financeira



VOLUME 4

Demonstrativo de Origens e Aplicações de Recursos - DOAR



LUCAS SANTOS DE SOUZA
ANTONIO ALEXANDRE LIMA
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 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)

D384

Demonstrativo de origens e aplicações de recursos: DOAR [recurso eletrônico] / Lucas Santos de Souza, Antonio Alexandre Lima, Maria Augusta Silveira Netto Nunes, José Humberto dos Santos Júnior. – Porto Alegre : SBC, 2021.

20 p. : il. – (Almanaque para popularização de ciência da computação. Série 14, Gestão financeira; v. 4).

ISBN 978-65-87003-48-1

1. Documento contábil. 2. Gestão financeira. 3. Computação. I. Souza, Lucas Santos de. II. Lima, Antonio Alexandre. 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



LUCAS SANTOS DE SOUZA
ANTONIO ALEXANDRE LIMA
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES
JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS JÚNIOR

ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Série 14: Gestão Financeira

**Volume 4: Demonstrativo de Origens e Aplicações de
Recursos - DOAR**

Porto Alegre/RS
Sociedade Brasileira de Computação
2021

Apresentação

Essa cartilha foi desenvolvida durante a Bolsa de Produtividade CNPq-DT-1D nº313532/2019-2, 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 Pós-Graduação em Informática (PPGI) da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO) e, também, no Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) na Universidade Federal de Sergipe. 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.

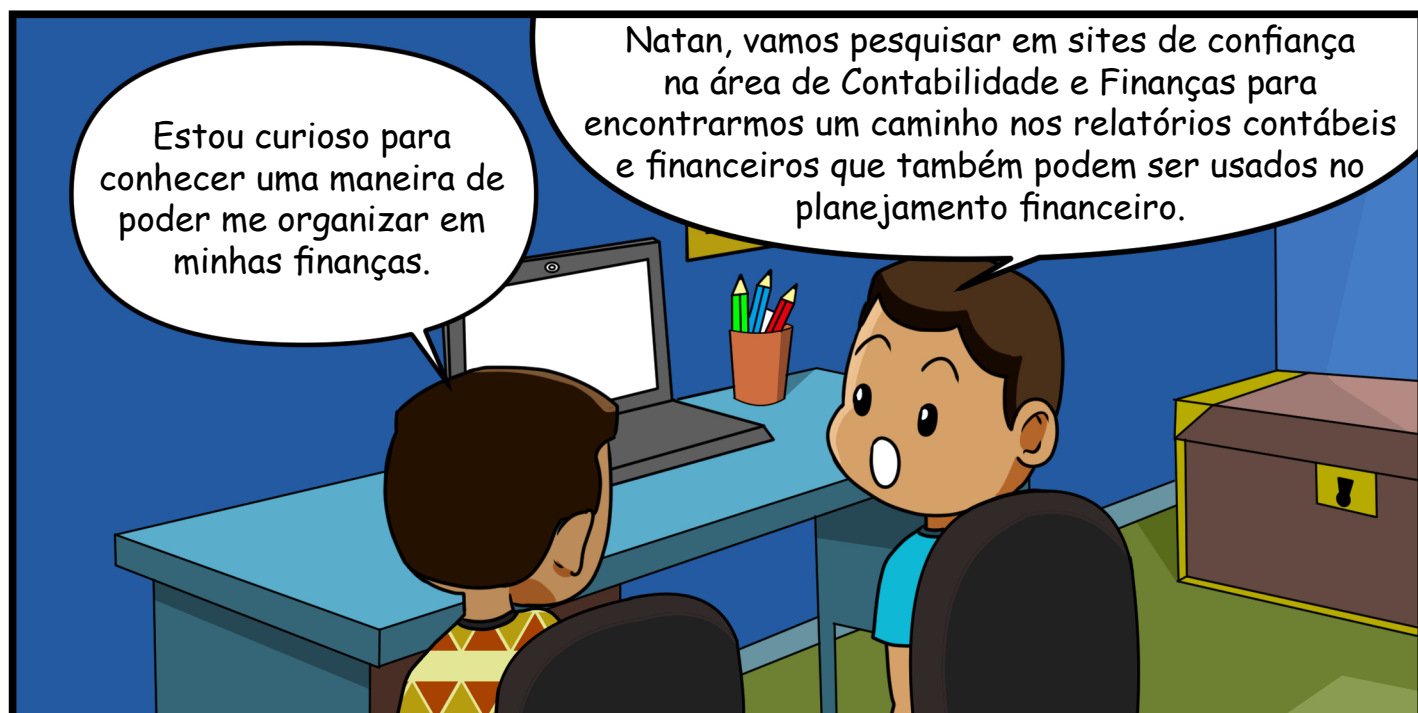
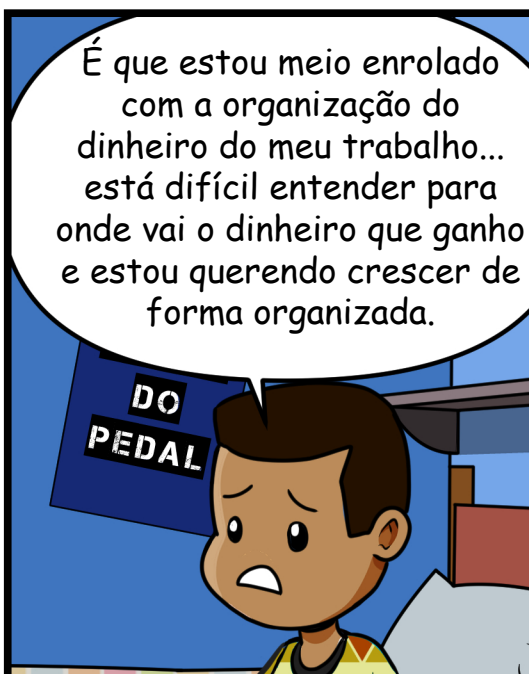
Esta série de Gestão Financeira, nestas primeiras cartilhas, tem a pretensão de desenvolver conceitos de Contabilidade e Finanças objetivando trazer uma breve visão que direciona para essa área, permeando a compreensão e promovendo o maior interesse dos jovens ao mundo financeiro, empreendedor e de negócio.

O Volume 4 desta série aborda o DOAR - Demonstrativo de Origens e Aplicações de Recursos, convidando o leitor a acompanhar uma breve história onde os personagens descobrem, na prática, como funciona este demonstrativo e o que fazer para mostrá-lo de forma clara e efetiva, destacando sua importância, tanto para empresas como para eles mesmos, através de uma aventura divertida.

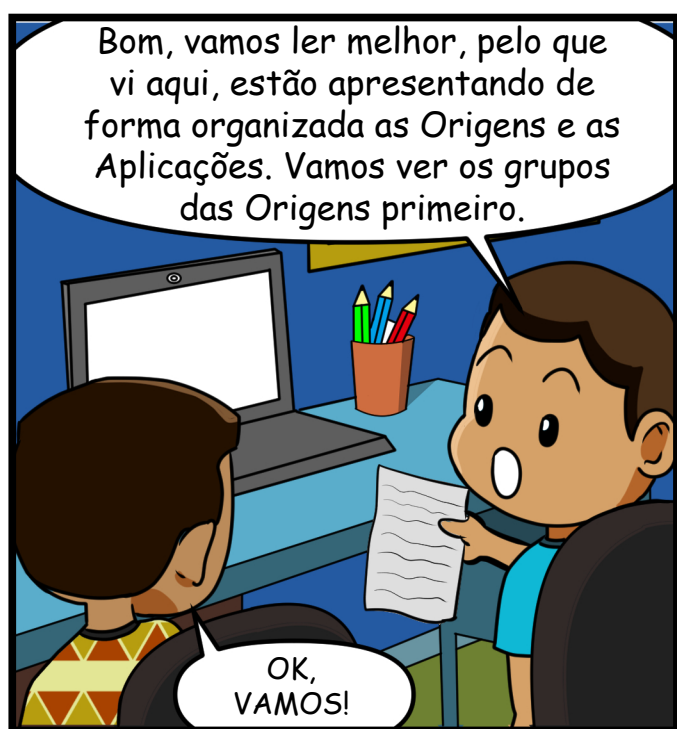
(os Autores)











Bom, pelo menos temos uma noção do que começar a anotar e isso vai me dar uma noção de como está e para onde poderei ir.

Verdade, temos que sacar isso... vamos estudar mais para entender melhor... Olha aqui! Tem uma coisa chamada CCL - Capital Circulante Líquido, que é a diferença entre o Ativo e o Passivo Circulantes, que é de curto prazo.

Ihhh, Ativo e Passivo são grupos e conceitos que vêm do BP - Balanço Patrimonial.

Então, CCL é o Capital Circulante Líquido = Ativo Circulante - Passivo Circulante. Mas... o que quer dizer o resultado...

Ahhhhhh, assim temos um valor para podermos comparar se estou conseguindo receber e destinar os recursos da melhor forma.

Só temos que ter muita atenção quando o Capital Circulante Líquido é negativo...

O que? O que é CCL negativo?

Olha aqui... quando o CCL é positivo significa que, no curto prazo, temos mais recursos a receber do que a pagar e, quando negativo, como temos mais a pagar, precisamos buscar recursos para cobrir.



Faz sentido! CCL de terceiros é porque os recursos vêm de fora da empresa.



Isso! As instituições financeiras são as mais comuns para colocarem recursos financeiros no negócio através, por exemplo, de financiamentos.



Estudando o BP - Balanço Patrimonial, no "Ativo" estão os bens e direitos e no "Circulante" estão os de maior liquidez, ou seja, os de curto prazo. Da mesma forma ocorre com o "Passivo", onde estão as obrigações.



Maneiro! Vamos fechar esse entendimento!

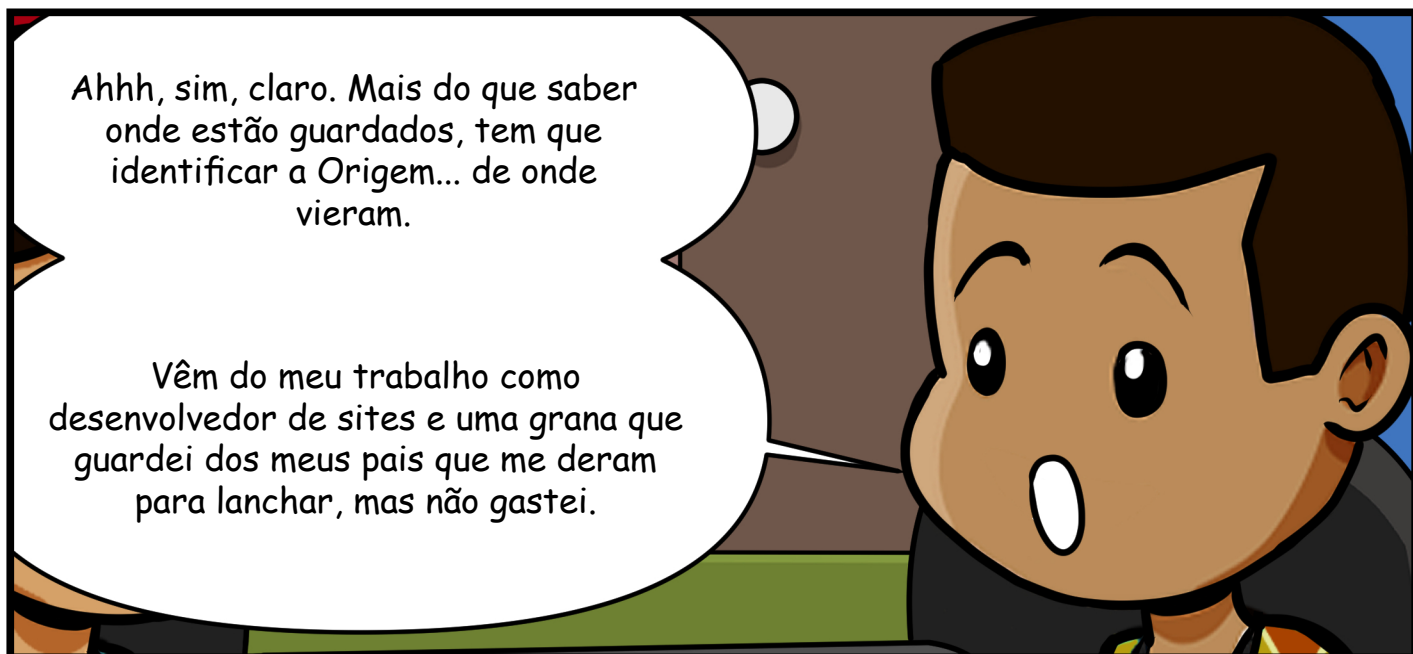
Ok, vamos lá! Olha só, precisamos identificar o que você tem de Origens e o que você tem de Aplicações no seu negócio.



Ok, vamos lá! Vamos checar o recebido, ou seja, minhas Origens. É o que tenho no banco e na minha carteira, certo?



É, mas, de onde vieram? Isso é o que importa!



PASSATEMPOS

**DESEMBARALHAR AS
SEGUINTE PALAVRAS:**

1. RDOA

2. RCORESUS

3. GISERNO

4. SEPICAÕLÇA

PASSATEMPOS

CAÇA PALAVRAS

AS PALAVRAS DESTA CAÇA PALAVRAS ESTÃO ESCONDIDAS NA HORIZONTAL, VERTICAL E DIAGONAL, SEM PALAVRAS AO CONTRÁRIO.

S	E	D	O	A	R	N	T	R	O	R	T
A	R	L	I	I	H	A	T	H	H	P	O
H	A	O	I	V	M	S	L	L	E	P	I
T	E	R	C	E	I	R	O	S	I	R	R
R	O	I	E	V	T	D	R	G	C	Ó	S
R	A	L	U	C	R	O	E	T	O	P	U
S	T	E	T	U	U	N	I	N	U	R	O
D	Y	I	T	U	S	R	R	C	D	I	O
A	O	R	I	G	E	N	S	E	E	O	C
N	S	O	I	E	H	F	P	O	C	P	S
A	P	L	I	C	A	Ç	Õ	E	S	P	T
W	N	N	L	N	F	A	I	C	O	I	N

APLICAÇÕES
DIVIDENDOS

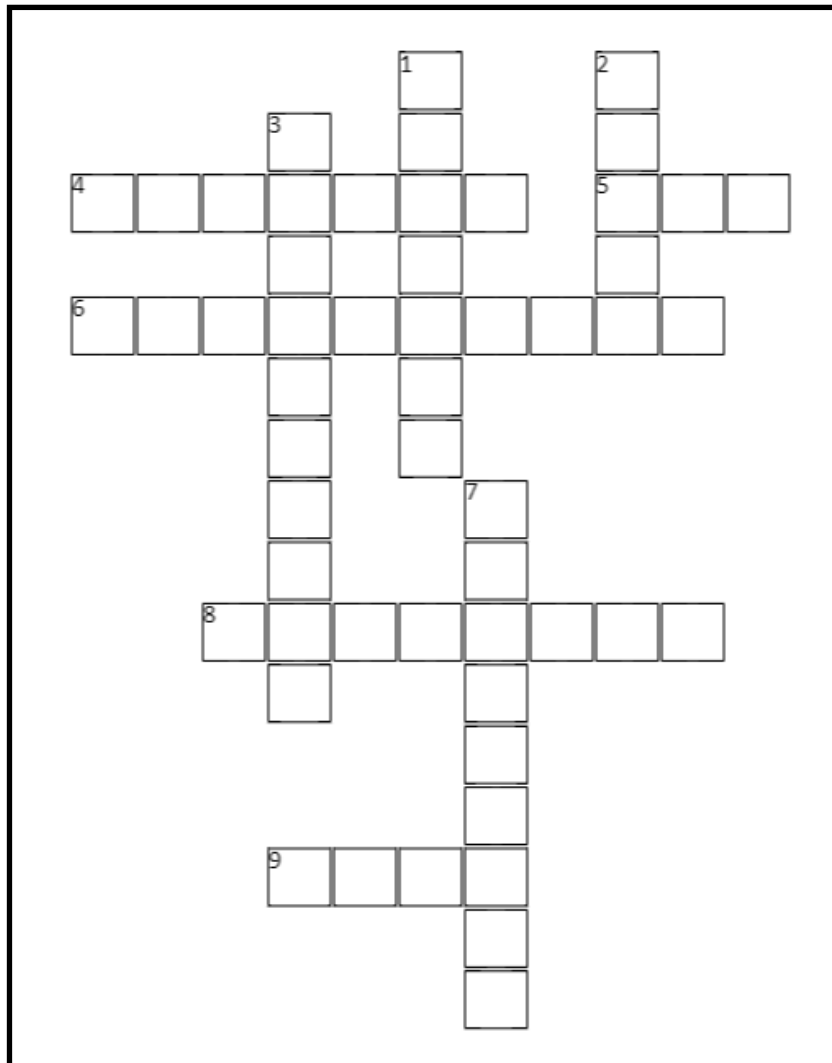
DOAR
LUCRO

ORIGENS
PRÓPRIO

RECURSOS
TERCEIRO

PASSATEMPOS

PALAVRAS CRUZADAS



HORIZONTAIS

- 4 CCL _____ é quando o Ativo Circulante é maior que o Passivo Circulante
- 5 Sigla de Capital Circulante Líquido
- 6 Quantia que recebe cada sócio ou acionista na repartição dos lucros da sociedade ou empresa.
- 8 Tudo que produz algo novo e valioso para as pessoas – novos bens e serviços em nosso dia-a-dia
- 9 Sigla de Demonstrativo de Origens e Aplicações de Recursos

VERTICAIS

- 1 De onde vem os recursos necessários para as atividades.
- 2 Ganho ou benefício de uma sociedade ou empresa
- 3 Destino dos recursos necessários para a execução das atividades.
- 7 CCL de _____ é quando o Passivo Circulante é maior que o Ativo Circulante

CRIPTOGRAMA

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
2	24	16	22	1	12	6	21	25	20	3	23	13	9	11	8	26	5	17	18	7	10	14	4	15	19

2	16	5	1	17	16	25	13	11	11	7	5	1	22	7	16	2	11	22	1
---	----	---	---	----	----	----	----	----	----	---	---	---	----	---	----	---	----	----	---

5	25	26	7	1	19	2	17	22	1	7	13	2
---	----	----	---	---	----	---	----	----	---	---	----	---

11 5 6 2 9 25 19 2 16 2 11

BIBLIOGRAFIA

O GIBI FOI INSPIRADO NO CONTEÚDO DOS SITES:

<https://www.iob.com.br/noticiadb.asp?area=contabil> HYPERLINK "https://www.iob.com.br/noticiadb.asp?area=contabil¬icia=30972"& HYPERLINK "https://www.iob.com.br/noticiadb.asp?area=contabil¬icia=30972"noticia=30972
<http://www.portaldecontabilidade.com.br/guia/demonstorigaplirecursos.htm>
https://www.analisecontabilidade.com.br/3977/origem_e_aplicacao_de_recursos_-_analise_das_fontes_de_recursos_que_financiaram_as_atividades_da_empresa
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext HYPERLINK "http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75901978000100001"& HYPERLINK "http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75901978000100001"pid=S0034-75901978000100001
<https://administradores.com.br/artigos/doar-x-dfc>
<https://www.redalyc.org/pdf/3071/307124253003.pdf>

PASSATEMPOS GERADOS NAS FERRAMENTAS/SITES:

<https://rachacuca.com.br/palavras/mistureba/>
<https://www.xwords-generator.de/en>
<https://www.educolorir.com/crosswordgenerator.php>
<https://www.geniol.com.br/palavras/caca-palavras/criador/>
<https://www.kidzone.ws/puzzles/cryptogram/choose-crypto.asp>
<http://search.teach-nology.com/cgi-bin/scramble.pl>
www.fonema.com.br

MAIS GIBIS EM:

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

SOBRE OS AUTORES:

ANNA BEATRIZ CARDOSO ALVES ALMEIDA

Graduanda de Sistemas de Informação na Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

ANTONIO ALEXANDRE LIMA

Doutorando em Sistemas de Informação da 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. Professor de Estatística na UERJ / FFP e atuou por pouco mais de 20 anos como professor na SESES / UNESA - 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 estudos de viabilidade de projetos e suportes às decisões empresariais nas áreas bancárias, serviços, imobiliária e gestão de patrimônio.

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

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 II 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-sanduche) 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=rte6o8YAAAAJ>

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

Ao CNPq, CAPES, SBC, BSI/PPGI-UNIRIO e DCOMP/PROCC-UFS

APOIO

