

Volume 7

Empreendedorismo, Registro de Programa de Computador e Patente Envolvendo Criações implementadas por Programa de Computador: Parte 1



Maria Augusta Silveira Netto Nunes Rita Pinheiro-Machado Gilberlan Gomes dos Santos

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

REITOR

Angelo Roberto Antoniolli

VICE-REITOR

André Maurício Conceição de Souza

CAPA E EDITORAÇÃO ELETRÔNICA

Gilberlan Gomes dos Santos

REVISÃO GERAL

Maria Augusta Silveira Netto Nunes

COLABORADORES DO INPI:

Claudia Torres

Lúcia Fernandes

Júlio Grevy Montenegro Osório e Alves

OUTRAS COLABORAÇÕES:

Ricardo Linden (FSMA)

Cristiano Maciel (UFMT)

Os personagens e as situações desta obra são reais apenas no universo da ficção; não se referem a pessoas e fatos concretos, e não emitem opinião sobre eles.

FICHA CATALOGRÁFICA ELABORADA PELA BIBLIOTECA CENTRAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

N972e

Nunes, Maria Augusta Silveira Netto Empreendedorismo, registro de programa de computador e patente envolvendo criações implementadas por programa de computador : parte 1 [recurso eletrônico] / Maria Augusta Silveira Netto Nunes, Rita Pinheiro-Machado, Gilberlan Gomes dos Santos. – Porto Alegre : SBC ; São Cristóvão : UFS, 2016.

ISBN 978-85-7669-355-0

1. Computação. 2. Propriedade intelectual. 3. Software - Proteção. I.Pinheiro-Machado, Rita. II. Santos, Gilberlan Gomes dos. III. Título. IV. Série.

CDU 004.021(059)

Cidade Universitária José Aloísio de Campos CEP - 490100-000 - São Cristóvão - SE





ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SÉRIE 3: PROPRIEDADE INTELECTUAL

VOLUME 7

Empreendedorismo, Registro de Programa de Computador e Patente Envolvendo Criações implementadas por Programa de Computador: Parte 1

Sociedade Brasileira de Computação – SBC Porto Alegre - RS

AUTORES

Maria Augusta Silveira Netto Nunes Rita Pinheiro-Machado Gilberlan Gomes dos Santos

Realização Universidade Federal de Sergipe

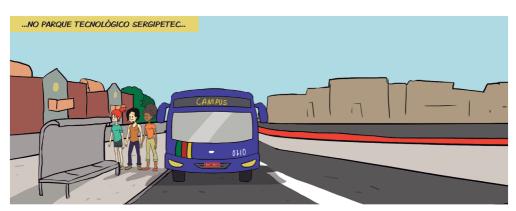
São Cristóvão – Sergipe - 2016

APRESENTAÇÃO

Essa cartilha foi desenvolvida durante o projeto de pós-doutorado de Maria Augusta S. N. Nunes, sob supervisão de Rita Pinheiro-Machado do Instituto Nacional da Propriedade Intelectual INPI/RJ. É, também, vinculado ao projeto da Bolsa de Produtividade CNPq-DTII n°310793/2013-0, coordenado pela profa. Maria Augusta S. N. Nunes em desenvolvimento no Departamento de Computação (DCOMP)/Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) – UFS. Ainda, vinculado ao projeto de extensão para popularização de Ciência da Computação em Sergipe apoiado pela PROEX-UFS. O público alvo das cartilhas são jovens pré-vestibulandos e graduandos em anos iniciais. O objetivo é fomentar ao público sergipano e nacional o interesse pela área da Propriedade Intelectual com exemplos na área de Ciência da Computação.

Essa cartilha introduz o empreendedorismo, focando em empoderamento de gênero na área das exatas, introduzindo conceitos e definições sobre apropriação para software no âmbito do Direito Autoral e Propriedade Industrial.

(Os autores)













EITA MENINAS, NEM CONTEI PRA VOCÊS. DEPOIS QUE EU E OS MENINOS PARTICIPAMOS DO PROJETO SIIRIUS FICAMOS TÃO ANIMADOS EM SER EMPREENDEDORES, QUE RESOLVEMOS ABRIR NOSSA PRÓPRIA EMPRESAÍ QUE MASSA!
ADOREI SABER!

ARIEL, FALA AÍ,
TEM ALGUMA
MENINA
ENVOLVIDA
NA EMPRESA
QUE VOCÊS
ABRIRAM?

CARACA! NÃO ACREDITO!



VEJAM SÓ, EU JÁ ESTOU ME FORMANDO, E TENHO SOMENTE UMA COLEGA.



POIS É PESSOAL, COMPLICADO ISSO, NÃO É? A GENTE VÊ QUE EXISTE TANTA VAGA NA ÁREA DE TECNOLOGIA. COM UM MERCADO DE TRABALHO CRESCENTE, TANTO NO BRASIL COMO NO EXTERIOR...



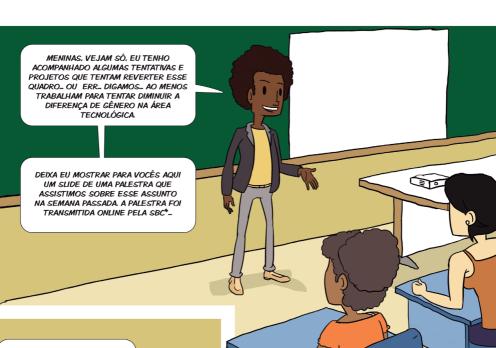


VERDADE, E NÃO HÁ PROFISSIONAIS SUFICIENTES PARA ATUAR NESSAS VAGAS. E NEM ESTAMOS FALANDO DE GÊNERO...



ENTÃO, E ISSO TENDE AINDA A PIORAR, SEGUNDO A MÍDIA.



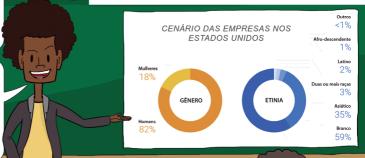


...VEJAM QUE CITARAM QUE
EM GRANDES EMPRESAS, NA
ÁREA TECNOLÓGICA. NOS
ESTADOS UNIDOS EXISTE UM
CENÁRIO REPRESENTATIVO
ONDE SOMENTE 18% É
MULHER E, DESTAS,
SOMENTE 1% É MULHER
AFRO-DESCENDENTE.

DURO NÉ MENINAS... ...E VEJAM SÓ, O QUE O PALESTRANTE COMENTOU...

...QUE NO BRASIL, SEGUNDO O IBGE, AINDA A TAXA É MENOR...

...SOMENTE 7% DE MULHERES ESTÁ NA ÁREA TECNOLÓGICA!!!









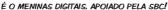


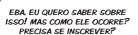




OUTRO DIA VI NA REDE SOCIAL QUE EXISTE UM PROGRAMA EMPREENDEDOR-EDUCACIONAL QUE ESTÁ FAZENDO AÇÕES DURANTE OS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO... ...O OBJETIVO DELE É ATRAIR MENINAS PARA A COMPUTAÇÃO.

> POXA, QUE LEGAL ISSO. QUE PROGRAMA É ESSE?







SOBRE AS AÇÕES ESPECÍFICAS EXECUTADAS VOCÊS PODEM PROCURAR LÁ NO SITE DELES!!!



CALMA AÍ LETÍCIA... FICOU CURIOSA, É? ...DE FORMA RESUMIDA...

...O PROGRAMA TEM MULTIPLICADORES DA IDEIA EM DIFERENTES INSTITUIÇÕES, QUE EXECUTAM PROJETOS/AÇÕES COM ESCOLAS, MOSTRANDO QUE A COMPUTAÇÃO TAMBÉM É UM CAMPO PROMISSOR PARA AS MENINAS!



















ENTÃO MENINAS, COMO ESTAVA FALANDO, EU E MEUS COLEGAS NOS FORMAMOS AGORA NO FIM DO ANO QUE PASSOU...

FICAMOS MUITO EMPOLGADOS COM A QUESTÃO EMPREENDEDORA. DE CRIAR TECNOLOGIA QUE POSSA SERVIR PARA AUXILIAR A COMUNIDADE A RESOLVER PROBLEMAS SIMPLES DO DIA A DIA.

> ACREDITAMOS QUE SÃO IDEIAS SIMPLES QUE MUDAM O MUNDO... ...QUE MUDAM A FORMA DE CONSUMO... E TUDO ISSO DE UM JEITO SUSTENTÁVEL!!!

NÃO É MUITO LEGAL?
ESTAMOS HIPER EMPOLGADOS!!!
ACREDITAMOS, TAMBÉM, QUE É IMPORTANTE FOCARMOS
EM PENSAR SOLUÇÕES SIMPLES PARA OS PROBLEMAS
DO DIA A DIA, TEMOS DE PENSAR FORA DA CASINHA!!!





LEGAL, ARIEL! SABE QUE NÓS TAMBÉM ACREDITAMOS QUE SOMOS CAPAZES DE MUDAR O MUNDO COM NOSSAS IDEIAS. NÃO É MENINAS?



ISSO MESMO MALU! ACREDITAMOS QUE SÃO, GERALMENTE, OS JOVENS QUE CONSEGUEM VER AS COISAS DE FORMA DIFERENTE, POIS NÃO ESTÃO MUITO "CONTAMINADOS AINDA" COM A REALIDADE E. ASSIM, ACABAM POR ACHAR SOLUÇÕES INUSTRADAS E SIMPLES PARA PROBLEMAS AS VEZES COMPLEXOS E CABELUDOS!!

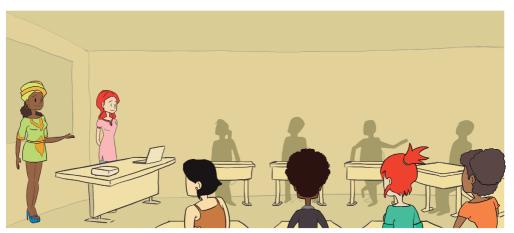




VAMOS LÁ, QUE JÁ ESTAMOS ATRASADOS!



















PARABÉNS MENINAS! JÁ VI QUE ESTÃO POR DENTRO! MAS, ENTÃO, VOLTANDO...

EXISTEM TAMBÉM INICIATIVAS INTERNACIONAIS PARA FOMENTO DE MIGRAÇÃO DE GÊNERO PARA AS EXATAS, COMO O PROJETO INNOVATION&TECHNOLOGY. POIS É, FIQUEI INTERESSADO EM SABER O QUE É O INNOVATION&TECHNOLOGY! MESMO NÃO SENDO MENINA, EHEHHEHE!

EFETIVAMENTE EU TENHO NOTADO QUE O NÚMERO DE MENINAS TEM DIMINUÍDO GRADATIVAMENTE NAS NOVAS TURMAS QUE TEM PRESTADO VESTIBULAR EM COMPUTAÇÃO!





ISSO É PREOCUPANTE! EU E MEUS AMIGOS ABRIMOS UMA EMPRESA AGORA HÁ POUCO, E ATÉ TENTAMOS FAZER UM MIX DE GÊNERO...

> ...PARA QUE PUDESSEMOS TER DIFERENTES PONTOS DE VISTA!

MAS, POR MAIS INCRÍVEL QUE POSSA PARECER, NÃO TÍNHAMOS COLEGAS MENINAS! POIS É ARIEL, ESSA É UMA REALIDADE PREOCUPANTE E ESTAMOS TENTANDO DIMINUIR ESSA DIFERENCA!



ENTÃO PESSOAL OLHEM SÓ, O INNOVATION&TECHNOLOGY É UM PROGRAMA GLOBAL CUJO OBJETIVO É PROMOVER UMA CONSCIENTIZAÇÃO EM TERMOS DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E EMPREENDEDORISMO NAS MENINAS. ESSE PROJETO ESTREOU HÁ ALGUNS ANOS NO BRASIL NELE EXISTE UM ROTEIRO COM UMA FASE NACIONAL E OUTRA INTERNACIONAL.

_NA FASE NACIONAL. DURANTE ALGUMAS SEMANAS, AS GAROTAS DO ENSINO MÉDIO TRABALHAM COM UMA MENTORA DA ÁREA DA TECNOLOGIA PARA DESENVOLVER UM APLICATIVO DE CELULAR QUE SOLUCIONE UM PROBLEMA DA COMUNIDADE NA QUAL VIVEM.

"O RESULTADO FINAL É UM PROTÓTIPO DE UM APLICATIVO PARA CELULAR E DISPOSITIVOS MÓVEIS; UM VÍDEO DE APRESENTAÇÃO E O PLANO DE NEGÓCIOS. TUDO ISSO PARA PODER LANÇAR ESSE APLICATIVO NO MERCADO.



MUITO LEGAL!

LEGAL MESMO FOMENTAR O GÊNERO DESDE O ENSINO MÉDIO!



CONTINUANDO... ESSES PROJETOS SÃO JULGADOS POR UM CORPO DE JURADOS COMPOSTO POR EXPOENTES DA ÁREA DIGITAL. E O MELHOR, VEJAM SÓ...

OS MELHORES TIMES VÃO PARA A FASE INTERNACIONAL NOS ESTADOS UNIDOS, PARA APRESENTIAR O APLICATIVO PRESENCIALMENTE NA FINAL GLOBAL

ENFIM, O MELHOR APLICATIVO GANHA UM FINANCIAMENTO E SUPORTE PARA DESENVOLVIMENTO DE SEU APP.







MENINAS, VIRAM, VOCÊS PODEM FAZER A DIFERENÇA! IMAGINEM QUE "DEMAIS"!

> POIS É, EU E AS MENINAS TEMOS CONFIANCA EM NOSSOS APPS E, TAMBÉM, JÁ PENSAMOS EM NÓS MESMAS COMO INVENTORAS!



ISSO É FUNDAMENTAL MENINAS! QUE BOM!

SIM, NÓS QUEREMOS SER PRODUTORAS DE APPS E NÃO APENAS SIMPLES CONSUMIDORAS DELES!

E TAMBÉM ACHAMOS IMPORTANTE TENTAR AJUDAR A RESOLVER PROBLEMAS DO DIA A DIA. DE FORMA SIMPLES!!



É ASSIM QUE SE FALA! ISSO MESMO!



EH HÊ, OLHA SÓ NOSSAS GAROTAS!



MAIS UM POUQUINHO PESSOAL, CONTINUANDO NA NOSSA LINHA DE RACIOCÍNIO... ALGUÉM DE VOCÊS CONHECE O CONCEITO DE INOVAÇÃO?

> EM TERMOS DE "CONCEITO" NÃO SABEMOS MUITO BEM!



NOS FOI APRESENTADO BREVEMENTE EM ALGUMAS DAS PALESTRAS DO NIT!



VAMOS LÁ PESSOAL ENTÃO... HÁ UMA DEFINIÇÃO BASTANTE USADA E BEM INTERESSANTE PARA O NOSSO CONTEXTO. É DE PETER DRUCKER...

> ...ELE DIZ "INOVAÇÃO É A MUDANÇA DE COMPORTAMENTO DE AGENTES, NO MERCADO, COMO FORNECEDORES E CONSUMIDORES DE QUALQUER COISA".

VEJAM PESSOAL, QUE É NO MERCADO QUE PROPOSTAS INOVADORAS APARECEM E SE SOLIDIFICAM.

> ...ENTRETANTO SEM A ACEITAÇÃO DO CONSUMIDOR, ALGUMAS FICAM SÓ COMO PROPOSTAS, E NÃO SE SOLIDIFICAM COMO INOVAÇÃO.











ENTÃO, POR ISSO PRECISAMOS PROTEGER O QUE ESTÁ SENDO DESENVOLVIDO E IRÁ GERAR NOVOS PRODUTOS OU PROCESSOS NO MERCADO, JÁ QUE SÓ PODEMOS DIZER QUE É UMA INOVAÇÃO SE ELA EFETIVAMENTE ESTIVER DISPONÍVEL PARA O CONSUMIDOR!





PESSOAL. VEJAM QUE UNIVERSIDADES PÚBLICAS PODEM DETER PATENTES/REGISTROS E PRESERVAR A SUA PROPRIEDADE INTELECTUAL DE SEUS ATIVOS INTELECTUAIS...



...MAS ISSO NÃO SIGNIFICA. NECESSARIAMENTE. QUE ELAS VÃO COBRAR PELO USO OU TRANSFERÊNCIA DESSA TECNOLOGIA...

...AO CONTRÁRIO DO QUE MUITOS DIZEM, PATENTES/REGISTROS NÃO SÃO UMA FORMA DE ESCONDER E PRIVATIZAR O CONHECIMENTO. MAS SIM DE OFERECER A AMPLA DIVULGAÇÃO DO MESMO, GARANTINDO AO INVENTOR O DIREITO DE AUFERIR LUCROS FINANCEIROS OU NÃO FINANCEIROS COM AS MESMAS. O TEMPO QUE O INVENTOR AUFERE LUCRO SOB O PRODUTO É DETERMINADO POR LEI. NO CASO DA PATENTE DE INVENÇÃO É DE 20 ANOS E DE MODELO DE UTILIDADE É DE 15 ANOS. A PARTIR DA DATA DE DEPÓSITO.

PESSOAL. POR HOJE É ISSO! AMANHÀ NOS REUNIREMOS NOVAMENTE PARA QUEM QUISER SABER MAIS SOBRE O PROJETO! AS INSCRIÇÕES DESSE ANO JÁ ESTÃO ENCERRADAS. MAS NO PRÓXIMO ANO TEREMOS NOVAMENTE!













ENTÃO DUDA. VEJA
QUE LEGAL, O SOFTWARE
SERVE NO AUXÍLIO AO
MONITORAMENTO MARÍTIMO
COM OBJETIVO DE EVITAR
AFOGAMENTOS NAS PRAIAS
DE NOSSA ORLA.





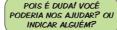
HA HA HA HA HA HA EU SEI QUERIDA. NÃO SE PREOCUPE, NÃO É BEM ISSO! NÓS AQUI ESTÁVAMOS INTERESSADOS NESSAS QUESTÕES DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E APROPRIAÇÃO DO CONHECIMENTO.

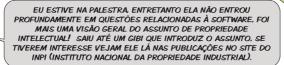
MALU ME DISSE QUE ESSES DIAS VOCÊ PARTICIPOU DE UMA PALESTRA LÁ NO NIT DA UFS SOBRE ESSE ASSUNTO.



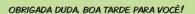
*LER ALMANAQUE PARA POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO SÉRIE 3 VOLUME 1.

AH, É VERDADE, ISSO MESMO. LEMBRO SIM! NEM MALU, NEM LETÍCIA PUDERAM COMPARECER, NÃO ÉP FOI UMA PENA!





MAS SOBRE SUA PERGUNTA, TEMOS, SIM UM COLEGA QUE JÁ REGISTROU ALGUNS SOFTWARES E ELE, PROVAVELMENTE, PODERÁ AJUDAR VOCÊS. VOU FALAR COM ELE E DEPOIS TE DIGO ALGO, OK?









TUDO BEM ARIEL?

QUE BOM QUE VOCÊ VEIO NOS AJUDAR A ENTENDER UM POUCO SOBRE PROPRIEDADE INTELECTUAL (PI) EM SOFTWARE. ATÉ ANDEI PROCURANDO ALGUMA INFORMAÇÃO NA INTERNET. MAS PARECE QUE AQUI O PESSOAL TENDE A TER UMA VISÃO AMERICANIZADA DA COISA...

E ME PARECEU MEIO CONFUSO.
TEM ESSE NEGÓCIO DE SOFTWARE
LIVRE TAMBÉM! TENTEI PROCURAR
TAMBÉM NO INPI. MAS RESOLVI
PERGUNTAR PARA FERNANDA SE ELA
CONHECIA ALGUÉM QUE PUDESSE
NOS DIRECIONAR MELHOR E INDICAR
ONDE DEVEMOS PROCURAR AS
INFORMAÇÕES CONSISTENTES.





OPA FABIO, TUDO BEM?

NÃO SE PREOCUPE, TEM ALGUMAS COISAS MAL COMPREENDIDAS PELOS EMPRESÁRIOS E ACADÊMICOS NESSAS QUESTÕES DE APROPRIAÇÃO DE CONHECIMENTO...

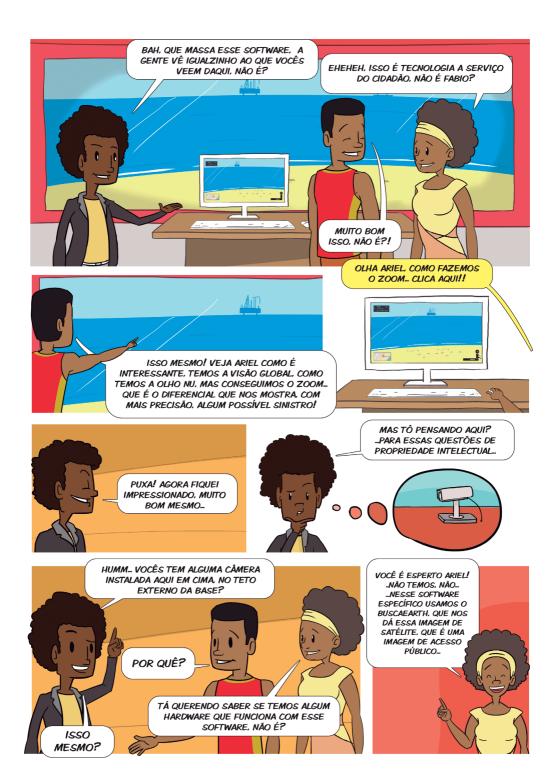
"NO INPI TEM MUITO MATERIAL INFORMATIVO SOBRE ISSO. E DIGAMOS QUE É A FONTE MAIS CONTUNDENTE PARA SE BUSCAR INFORMAÇÃO.







EPA PESSOAL, VAMOS LÁ. TÔ CURIOSO E QUERO VER ESSE SOFTWARE!



POIS É! FIZ ESSA PERGUNTA POIS EXISTEM FORMAS DIFERENTES DE APROPRIAÇÃO DE ATIVOS DE SOFTWARE, SE EXISTE UM HARDWARE EMBARCADO É UM CASO DIFERENTE...



VOCÊ É ENGRAÇADO ARIEL!

FALAMOS SOFTWARE
EMBARCADO, E ISSO QUER
DIZER, QUE UM SOFTWARE
ESTÁ DENTRO DE UM
HARDWARE, OU SEJA, O
SOFTWARE É QUE FAZ O
HARDWARE (A MÁQUINA)
FUNCIONAR.



É ISSO MESMO... MAS VOCÊ ENTENDEU NÃO É??





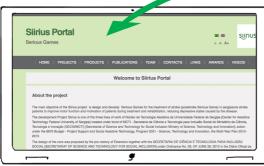
SABEM, EU E OUTROS COLEGAS ESTAMOS DEPOSITANDO ALGUNS SOFTWARES DESENVOLVIDOS NUM PROJETO NOSSO CHAMADO SIIRIUS...

O SIIRIUS AUXILIA OS PACIENTES QUE TIVERAM AVC A SE REABILITAR COM O USO DE JOGOS DIGITAIS APLICADOS PELOS SEUS FISIOTERAPEUTAS.

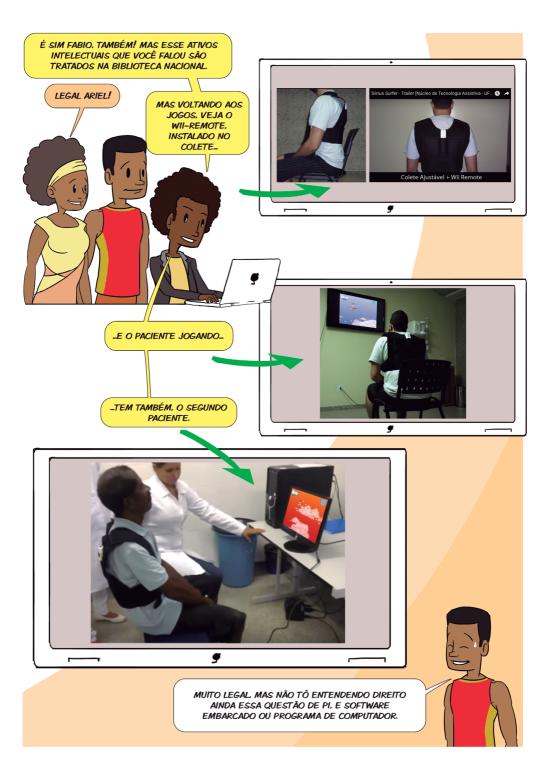


O SIIRIUS É COMPOSTO POR 3 JOGOS DIGITAIS, O PRIMEIRO DELES, O SIIRIUS SURFER, É UM SOFTWARE EMBARCADO TAMBÉM, ELE USA UM HARDWARE CHAMADO WII-REMOTE DA MICROSOFT, MAS COMO NÃO FOI DESENVOLVIDO PELA GENTE, ENTÃO A GENTE DEPOSITOU O PEDIDO DO SOFTWARE COMO REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR USANDO A LEGISLAÇÃO DE DIREITO AUTORAL.

> MAS O DEPÓSITO DESSE TIPO DE ATIVO INTELECTUAL TAMBÉM É FEITO NO INPI.





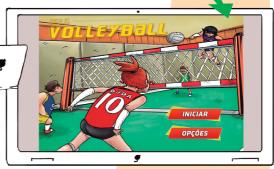


PERA AÍ QUE JÁ EXPLICO!!

SÓ DEIXA EU ACABAR DE MOSTRAR OS SOFTWARES E HARDWARES QUE VOCÊ JÁ VAI ENTENDER, DIEGO... LENTÃO, O SIIRIUS SURFER FOI DESENVOLVIDO PARA MOVIMENTO ÂNTERO-POSTERIOR DO TRONCO, COMO VOCÊS VIRAM ALI O PACIENTE JOGANDO. ELE FOI DEPOSITADO COMO REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR. E O REGISTRO JÁ FOI CONCEDIDO.

MAS DESENVOLVEMOS TAMBÉM O SIIRIUS VOLEYBALL, QUE É PARA O MOVIMENTO LATERAL DO TRONCO. ELE JÁ FOI ENCAMINHADO PARA O NIT PROCEDER COM O DEPÓSITO JUNTO AO INPI.

O INPI É O ÓRGÃO RESPONSÁVEL NO BRASIL POR RECEBER E CONCEDER OS DIREITOS DE PI, NÃO É ARIEL?



ISSO MESMO FERNANDA!

MAS CONTINUANDO AQUI... O SIIRIUS
VOLLEYBALL AO INVÉS DE USAR O WII
REMOTE, USA O ARDUÍNO E
ACELERÔMETRO, COMO HARDWARE
PARA DETECTAR OS COMANDOS DOS
MOVIMENTOS LATERAIS DO TRONCO
DO PACIENTE DURANTE O JOGO.

MAS ARIEL. SE TEM HARDWARE JUNTO NO JOGO, VOCÊ NÃO FALOU QUE ERA SOFTWARE EMBARCADO? E COMO ENTÃO VOCÊS FIZERAM REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR?



ÓTIMA PERGUNTA FABIO!

VOCÊ ESTÁ CERTO. PODEMOS SOLICITAR PATENTE
NESSE CASO. QUANDO O SOFTWARE É EMBARCADO,
POIS A PATENTE É SOLICITADA PARA FUNCIONALIDADE
DO SOFTWARE E NÃO PARA O SOFTWARE EM SI.

MAS VOCÊ PODE PEDIR O REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR TAMBÉM, POIS SÃO TIPOS DE PROTEÇÃO DIFERENTES. NESSE CASO, VOCÊ PODERIA DEPOSITAR A SOLICITAÇÃO DE PATENTE DE INVENÇÃO PARA A FUNCIONALIDADE, TAMBÉM SOLICITAR O REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA O CÓDIGO FONTE.









VOCÊ JÁ ESTÁ EXPERT, HEIN FABIO!

SIM, ISSO PORQUE O SOFTWARE DE VOCÊS SOMENTE USA OS DADOS VINDO DO BUSCAEARTH. ESSE PROGRAMA DO BUSCAEARTH ATÉ USA HARDWARE NÉ?

É QUE PEGA OS DADOS DO SATÉLITE (QUE SERIA A CÂMERA. O TAL HARDWARE QUE TU FALOU) O PROGRAMA BUSCAEARTH SIM PODERIA TER A FUNCIONALIDADE PATENTEADA NO BRASIL



É ISSO MESMO, NÃO USA NÃO! PESSOAL



CALMA AÍ PESSOAL, VOU EXPLICAR MELHOR AS DIFERENÇAS BÁSICAS ENTRE O REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E A PATENTE DE INVENÇÃO... MAS SÓ DEPOIS DO CAFÉ!!!



BIBLIOGRAFIA

INPI. Instituto Nacional de Propriedade Industrial. 2015. Disponível em http://www.inpi.gov.br/

MACIEL,C.; BIM, S. A. Programa Meninas Digitais - ações para divulgar a computação para meninas do ensino médio. In: Computer on the Beach 2016, 2016, Itajaí - SC. p.327 - 336.

NUNES, M. A. S. N. Propriedade Intelectual e Industrial em Jogos e noções sobre prospecção de tecnologia: em direção à apropriação nacional/internacional dos ativos brasileiros desenvolvidos. In: Tutoriais do SBGAMES 2014 .1 ed.Porto Alegre: EdiPUCRS, 2014, v.1, p. 1-35.

NUNES, M. A. S. N. Como funciona a apropriação intelectual e proteção da Propriedade Intelectual para ativos web? . In: Tutoriais do WEBMEDIA 2014 .1 ed.UFPB, 2014, v.1, p. 1-12.

NUNES, M.A.S.N. . Produção Tecnológica na IE: Prospecção e Propriedades Intelectual em Informática na Educação. In: Amanda Meincke Melo, Marcos Augusto Francisco Borges, Celmar Guimarães da Silva. (Org.). Jornada de Atualização em Informática na Educação JAIE (CBIE2013). IN: II Congresso Brasileiro de Informática da Educação (CBIE). 1ed.Campinas: UNICAMP, 2013, v. 1, p. 5-34.

Torres, C. Oficina De software: Proteção ao Programa de Computador. Divisão de Registro de Programas de Computador e Topagrafia de CI. DICIG/CGIR/DIPTO. INPI. RJ. 2016.

REFERÊNCIAS

O Projeto fictício Innovation&Tecnhnology apresentado no gibi foi inspirado no projeto Technovation (http://www.technovationchallenge.org/)

Outras cartilhas em: http://www.inpi.gov.br/publicacoes ou http://meninasnacomputacao.ufs.br/

SOBRE OS AUTORES

MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES

Bolsista de Produtividade Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq

Professor Adjunto IV do Departamento de Computação da Universidade Federal de Sergipe. Membro do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação (PROCC) na UFS. Pós-doutora em Propriedade Intelectual no Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Doutora em "Informatique pela Université de Montpellier II - LIRMM em Montpellier, França (2008). Realizou estágio doutoral (doc-sanduíche) no INESC-ID-IST Lisboa- Portugal (ago 2007-fev 2008). É mestre em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1998) e possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade de Passo Fundo (1995). Possui experiência acadêmico-tecnológica na área de Ciência da Computação e Inovação Tecnológica/Propriedade Intelectual. Atualmente, suas pesquisas estão voltadas, principalmente na área de inovação Tecnológica usando Computação Afetiva na tomada de decisão Computacional.

Atua também em Inovação Tecnológica, Propriedade Intelectual capacitando empresários na área de TI e fornecendo consultoria em Registro de Software e patente.

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

RITA PINHEIRO-MACHADO

Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Santa Úrsula (1984). Mestrado (1999) e Doutorado (2004) em Química Biológica, ambos com ênfase em Gestão, Educação e Difusão de Biociências, realizados no Instituto de Bioquímica Médica da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Atualmente sou pesquisadora do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) onde comecei a trabalhar como examinadora de patentes (2002 - 2004); fui Coordenadora da Cooperação Nacional (2005 - 2007), setor ligado a atual Diretoria de Cooperação para o Desenvolvimento (DICOD) e que atua na articulação de parcerias com os diversos atores do sistema nacional de inovação. Em 2008 coordenei a Academia da Propriedade Intelectual e Inovação onde são organizados cursos de capacitação de curta, média e longa duração, inclusive cursos de pós-graduação Lato e Stricto sensu. Entre 2009 - 2013 atuei como Coordenadora-Geral de Ação Regional coordenando a atuação do INPI nos Estados da Federação. Desde 2006, atuo como Professora do Mestrado Profissional em Propriedade Intelectual e Inovação do INPI. Em julho de 2013, assumi a Coordenação Geral da Academia de Propriedade Intelectual, Inovação e Desenvolvimento do INPI.

Lattes: http://lattes.cnpq.br/2397508258376320

GILBERLAN GOMES DOS SANTOS

Graduando em Design Gráfico Pela Universidade Federal de Sergipe. Possui experiência nas áreas de design de interfaces digitais, design editorial, animação digital e ilustração.

Lattes: http://lattes.cnpq.br/3024769151855075

AGRADECIMENTOS

Ao CNPq, CAPES, SBC, DCOMP, PROCC, PROEX, COPES e ao INPI

APOIO

















