

## Ofício do ofertante Software Público - Pessoa Jurídica

Empresa

Ofício nº 01/17 - A Star Inovação Softwares Customizáveis Ltda.

Brasília-DF, 20 de Março de 2017.

Ao Excelentíssimo Senhor **MARCELO DANIEL PAGOTTI**  
Secretário de Tecnologia da Informação - STI  
Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - MP  
Gabinete - 1º andar  
SEPN 516, Bloco D, Lote 8 -Asa Norte  
Brasília - DF - CEP: 70770-524

Assunto: Tornar o "Star BlockChain Integração" um Software Público.

Senhor(a) Secretário(a),

A A Star Inovação Softwares Customizáveis Ltda (A\*Star Labs), tendo conhecimento da iniciativa do Portal do Software Público Brasileiro, pretende aderir ao modelo proposto pela iniciativa do governo federal.

Desenvolvemos um conjunto de APIs (Application Programming Interface) para fazer interface com redes públicas blockchain. O referido conjunto de rotinas foi concebido inicialmente para servir como plataforma de registro de informações na rede blockchain e possibilita que diversos conteúdos documentais possam ser registrados nesta rede em formato criptografado de forma que estes registros absorvam as características intrínsecas que as redes públicas blockchain oferecem, sendo as principais delas: selo do tempo, imutabilidade, segurança, prevenção de fraudes e precedência documental. Contudo, a versatilidade da ferramenta possibilitou vislumbrar a sua utilização por outros órgãos e/ou entidades públicos e/ou privados, além do uso pelos próprios cidadãos em geral. O A\*Star Blockchain API foi desenvolvido em plataforma Linux/Windows, na linguagem de programação "GO" (linguagem de programação de código aberto da Google), e banco de dados MongoDB.

Vale ressaltar que a iniciativa de disponibilização do sistema como software público surgiu de das conversas entre a A\*Star e o Departamento de Informática do SUS – DATASUS, órgão setorial do SISP que se encontra neste exato momento em fase de implantação do SEI – Sistema Eletrônico de Informações no âmbito do Ministério da Saúde, e que manifestou interesse em fazer uso da API como alternativa para elevar a segurança dos conteúdos documentais tramitados.

Afirmamos estar cientes e nos manifestamos favoravelmente ao conjunto de ações e procedimentos para tornar o sistema "A\*Star Blockchain API" um Software Público Brasileiro, de acordo com as prerrogativas legais brasileiras, sendo elas: a Lei 9.610, de 19 de fevereiro de 1998, que regula os direitos autorais; e a Lei 9.609 de mesma data, que estabelece o



regime de proteção à propriedade intelectual de programa de computador e da Portaria Nº 46; de 28 de Setembro de 2016 da Secretaria de Tecnologia da Informação/MP, que dispõe sobre os procedimentos para o desenvolvimento, a disponibilização e o uso do Software Público Brasileiro.

Afirmamos ainda, de forma explícita, concordar com os artigos que regulam os requisitos obrigatórios do processo de disponibilização do sistema para o Portal do Software Público Brasileiro contidos na Portaria Nº 46, de 28 de Setembro de 2016, sendo eles:

Art. 4º São requisitos para a disponibilização de Software Público Brasileiro:

I - ser Software Livre com código-fonte licenciado sob um ou mais modelos de licença livre compatíveis com GNU GPL (Licença Pública Geral), ou algum outro modelo de licença livre a ser aprovado pela STI/MP; Software Público Brasileiro - Manual do Ofertante - Pág. 24

II - utilização de modelo de licença livre compatível com a Creative Commons CC-BY-SA 3.0 BR, ou posterior, em relação à proteção das imagens utilizadas, documentação e demais artefatos associados ao Software Público, ou algum outro modelo de licença livre a ser aprovado pela STI/MP;

III - declaração, pelo ofertante, de que o software está em produção e que existe versão que possibilita a sua instalação, utilização e evolução em um ambiente de produção;

IV - existência de arquivo de instalação automatizada ou manual de instalação atualizado que contenha, no mínimo, as informações elencadas em manual disponibilizado pela Coordenação do Portal do Software Público Brasileiro, permitindo ao usuário instalar o software sem o auxílio de seu ofertante;

V - armazenamento da última versão estável do código-fonte e demais componentes do software no repositório oficial do Portal do Software Público;

VI - existência de todos os scripts necessários à correta instalação, utilização e aprimoramento do software, tais como scripts de configuração e de criação e carga inicial de banco de dados, modelo e dicionário de dados.

§ 1º As compatibilidades com as licenças definidas nos incisos I e II deste artigo poderão ser verificadas em manual disponibilizado no Portal do Software Público Brasileiro pela Coordenação do Portal.

§ 2º Caso haja variação no procedimento de instalação do software, a depender das diversas plataformas suportadas por 'ele (sistema operacional, banco de dados, servidor de aplicação e demais), as diferenças devem ser explicitadas no manual de instalação ou tratadas em arquivo de instalação automatizada.

§ 3º O ofertante de software deverá especificar o modelo de licenciamento livre adotado para o software no cabeçalho de cada arquivo de código-fonte, indicando exatamente onde a íntegra da licença pode ser encontrada.

§ 4º O ofertante de software é responsável pela escolha do modelo de licenciamento livre tratado nos incisos I e II do caput deste artigo, bem como suas exclusões de garantia e de responsabilidade. Serão aceitos softwares com duas ou mais licenças livres, desde que ambas sejam compatíveis entre si, conforme especificado no inciso I do caput deste artigo.

§ 5º~ Caso o software também seja disponibilizado em outros serviços de repositório, estes deverão estar sincronizados com o do Portal do Software Público Brasileiro.



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

Art. 5º Softwares derivados de Software Público Brasileiro devem permanecer como Software Livre, mantendo as mesmas liberdades definidas pela licença adotada no software original, ou adotando licença livre que permita as mesmas liberdades.

**Parágrafo único:** É vedada a criação de versão paga de software derivado de Software Público Brasileiro.

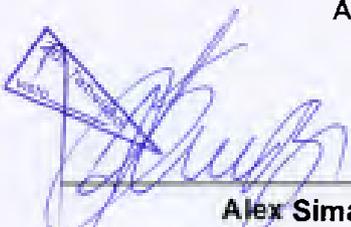
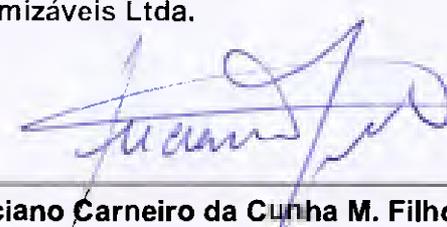
Colocamos-nos à disposição para sermos responsáveis por dirimir quaisquer ações para a efetivação do processo de publicização do sistema como um Software Público os Senhores **Alex Simas Braz**, telefone: (11) 97513-2627, e-mail: alex@astarlabs.com e **Luciano Carneiro M. Filho**, telefone: (11) 99476-7175, e-mail: luciano@astarlabs.com . Outrossim, informamos que teremos atribuições como: o envio dos artefatos do sistema para o ambiente disponibilizado, a coordenação ou delegação de coordenador(es) para a comunidade a ser criada, a adequação e negociação de prazos para solução dos problemas apontados durante a avaliação do sistema e outros assuntos pertinentes para o sucesso do processo de publicização.

(\* ) Importante destacar que tal ferramenta já vem sendo utilizada por clientes privados da A\*Star (ou poderá ser objeto de interesse de outras instituições, que utilizam sistemas de gestão de processos e documentos eletrônicos (como por exemplo o SEI - Sistema Eletrônico de Informações) e/ou outros sistemas que necessitem acrescentar funcionalidades de segurança contra fraude, selo do tempo e precedência de registro de forma imutável).

Declaramos ciência de que todo o processo de disponibilização será realizado pelo ambiente "AvaliaSPB", referenciado e descrito no Portal do Software Público Brasileiro, encontrado no endereço [www.softwarepublico.gov.br](http://www.softwarepublico.gov.br). Declaramos também que o software ofertado está de acordo com todos os requisitos constantes nos Critérios de Aceitação Obrigatórios da seção 5 do Manual do Ofertante.

Sendo assim, requeremos tornar o referido sistema como um Software Público Brasileiro pelo processo instituído pela ST/IMP.

A Star Inovação **Softwares Customizáveis** Ltda.

	
<b>Alex Simas Braz</b>	<b>Luciano Carneiro da Cunha M. Filho</b>

2 **notário** Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone:11 3878-1836 **ANDRÉ RIBEIRO JEREMIAS** tabelião

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) ALEX SIMAS BRAZ e (1) LUCIANO CARNEIRO DA CUNHA MARINHO FILHO, em documento sem valor econômico São Paulo, 17 de março de 2017. Em Teste da verdade. Cód. [1153390411304200549775-002]

**FIRMA 2**  
1077AA0293518

**ST/IMP TABELIÃO DE NOTAS**  
1228  
Firma de So...  
R. Floriano, 889  
SÃO PAULO

**Este documento está licenciado com uma Licença [Creative Commons ShareAlike 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) Internacional.**

## Declaração do ofertante e evidência de funcionamento

A Star Inovação Softwares Customizáveis Ltda.

Declaramos a Secretaria de Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - STI/MP - (Órgão Central do SISP), que nosso produto 'Star BlockChain Integração', encontra-se em perfeito funcionamento em ambiente produtivo.

Do exposto, formalizamos, que a solução encontra-se publicada em ambiente privado e disponível para evidenciamento de pleno funcionamento estando apta para ser transportada para o ambiente de homologação do SPB.

Por se tratar de uma solução de "backend" e que não possui uma interface padrão para o usuário final, segue link com as funcionalidades disponíveis para testes:

Segue url de produção para evidência de funcionamento:

<http://bitcoinapi.astarlabs.co:8080/v1/>

Em tempo, citamos abaixo, outro produto que está em ambiente de produção e que se utiliza da solução "A\*Star Blockchain API" para seu pleno funcionamento. Esta solução é chamada 'Meu Diploma Digital', também de autoria da 'A Star' e também pode ser utilizada como evidência de registro e consulta de transações na rede blockchain pública:

<http://meudiploma.digital/>

Alex Simas Braz  
Co-Fundador - A\*Star Labs

Brasília/DF, 13/03/2017

Excelentíssimo Senhor **MARCELO DANIEL PAGOTTI**  
Software Público

2 notário  
Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi  
São Paulo - SP - cep 04534-013 fone 11 3078-1836  
AURE RIBEIRO JEREMIAS  
tabelião

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) ALEX SIMAS BRAZ e (1) LUCIANO CARNEIRO DA CUNHA MARINHO FILHO, em documento sem valor econômico São Paulo, 17 de março de 2017.  
Em Teste da verdade. Cód. [122589971334252549795-000430]

APHA MARIA APARECIDA DE SOUZA - Escrevente (Uma original e 03, 04)  
Selo(s): Selo(s): 2 Atos:1077AA-293019  
O Presente ato somente é válido com selo de autenticidade.



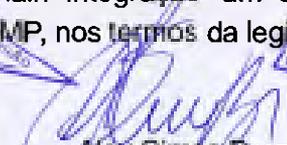
Este documento está licenciado com uma Licença [Creative Commons ShareAlike 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) Internacional.

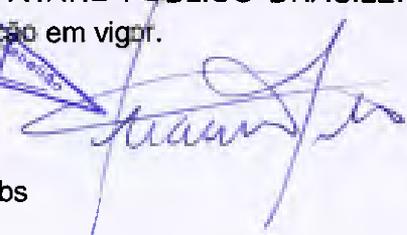
## TERMO DE COMPROMISSO COM O ÓRGÃO CENTRAL DO SISP

A Star Inovação Softwares Customizáveis Ltda.

Nos comprometemos a colaborar com a Secretaria de Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão - ST/MP (Órgão Central do SISP), no desenvolvimento e disponibilização do software e de observar todas as regras e requisitos previstos na Portaria Nº 46, de 28 de Setembro de 2016.

Do exposto, formalizamos, por meio deste Termo de Compromisso, o nosso compromisso de tornar o Sistema 'Star Blockchain Integração' um SOFTWARE PÚBLICO BRASILEIRO, requerendo a aprovação da ST/MP, nos termos da legislação em vigor.

  
Alex Simas Braz  
Co-Fundador - A\*Star Labs



Brasília/DF, 13/03/2017

Excelentíssimo Senhor **MARCELO DANIEL PAGOTTI**  
Software Público

**2 notário** Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone: 11 3078-1836 **ANDRÉ RIBEIRO JEREMIAS** tabelião

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) ALEX SIMAS BRAZ e (1) LUCIANO CARNEIRO DA CUNHA MARINHO FILHO, em documento sem valor econômico São Paulo, 17 de março de 2017. Em Teste da verdade. Cód. [-1230175513342332549795-0022]

ANA MARIA APARECIDA DE SOUZA - Escrevente Autenticada em 11/03/2017  
Selo(s): 2 Atas: 1077AA-293520  
O Presente ato somente é válido com selo de Autenticada


## Software Candidato - Bibliotecas

BIBLIOTECA	NOME	DESCRIÇÃO	VERSÃO	FORNECEDOR	URL	TAMANHO	TIPO DE LICENÇA	DOWNLOAD
btcd	btcd	btcd is an alternative full node bitcoin implementation written in Go (golang).	v0.12.0	OPEN SOURCE	<a href="https://github.com/btcsuite/btcd">https://github.com/btcsuite/btcd</a>	10 MB	licensed under the copyfree ISC License	<a href="https://github.com/btcsuite/btcd">https://github.com/btcsuite/btcd</a>
go-blockchain-model	go-blockchain-model	Expõe estruturas de dados e funcionalidades		A Star Labs (open source)		1 MB	General Public License v3	

# PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Protocolo  
16/03/2017 13 28 DESP  
018170000668  
BR 51 2017 000250 9

## IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO (País: Brasil do INPI)

Número do Pedido

Protocolo, Data e Hora

## DADOS DO AUTOR DO PROGRAMA

Nº de Autores 1 Se mais de um, preencha a "Continuação" com todos os dados solicitados neste Quadro. Date e assine.

CPF\* 2 2 3 8 7 7 5 0 8 0 2

Nome ALEX SIMAS BRAZ

Nome Abreviado, Pseudônimo ou Sinal Convencional (se houver)

Data de Nascimento 1 / 5 / 1982 Nacionalidade

Endereço RUA ADIB AUADA, 35 - BLOCO F - CONJ 308

Cidade COTIA UF S P País BRASIL

CEP 06710700 Telefone 11 23910355 Fax 11 23910355

E-mail modal@modalmarcas.com.br

## DADOS DO TITULAR DOS DIREITOS PATRIMONIAIS

Nº de Titulares 1 Se mais de um, preencha a "Continuação" com todos os dados solicitados neste quadro. Date e assine.

CPF/CNPJ\* 2 7 0 5 9 6 6 4 0 0 0 1 8 2

Nome/Razão Social A STAR INOVAÇÃO SOFTWARES CUSTOMIZÁVEIS LTDA

Nome Abreviado, Pseudônimo ou Sinal Convencional (se houver)

Data de Nascimento / / Nacionalidade/Origem

Endereço RUA ADIB AUADA, 35 BLOCO E I. 308

Cidade COTIA UF S P País BRASIL

CEP 06710700 Telefone 11 23910355 FAX 11 23910355

E-mail modal@modalmarcas.com.br

SIM, este titular é Pessoa Jurídica. Caso afirmativo, assinale a melhor classificação:

- Órgão Público  Sociedade com Intuito não Econômico  Microempresa  Software House  
 Instituição Pública de Ensino ou Pesquisa  Instituição Privada de Ensino ou Pesquisa  Outras

## ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA E CONTATO

(Preenche apenas se necessário)

Toda correspondência será enviada para:

O Procurador ou

O Titular acima ou

Escaninho nº

Representação INPI em:

O Endereço abaixo:

Nome

Endereço

Cidade

UF País

CEP

Telefone

FAX

E-mail

**DADOS DO PROGRAMA**

Título **A STAR BLOCKCHAIN API**

Data de Criação do Programa **13 / 2 / 2017** Regime de Guarda  COM SIGILO  SEM SIGILO

Linguagens **GO**

Classificação do Campo de Aplicação **F - 04** **IN - 02** **-** **-** **-**

Classificação do Tipo de Programa **SO - 04** **LG - 09** **CD - 01** **TI - 03** **PD - 01**

SIM, este programa é modificação Tecnológica ou Derivação. Caso afirmativo, informe Título do Programa Original e (se houver) Número de Registro

Título do Programa Original \_\_\_\_\_

SIM, este Registro é composto por obra(s) de outra(s) natureza(s) de ordem intelectual. Caso afirmativo assinale a(s) abaixo:

Literária  Musical  Artes Plásticas  Áudio-Visual  Arquitetura  Engenharia

**DOCUMENTOS ANEXADOS**

(Informe as quantidades de documentos, não o número de páginas)

Quant.	Nome	Quant.	Nome
1	Guia de Recolhimento	0	Contrato de Trabalho/Prestação Serviço
2	Procuração	2	Involucros/mídia eletrônica Utilizados
1	Termo de Cessão	1	Contrato/Estatuto Social e Alterações (ou equivalente)
0	Termo de Autorização para Modificações Tecnológicas ou Derações	1	Autorização para Cópia de CD
		2	Outros (especificar)

CNPJ DO TITULAR, DOCTOS PESSOAIS DO AUTOR.

**DECLARAÇÕES**

DECLARO, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO:

- A) que estou ciente de TODAS AS RECOMENDAÇÕES constantes do "Manual do Usuário do Registro de Programas de Computador". ESPECIALMENTE NO QUE TANGE AO TÍTULO E AOS DOCUMENTOS DO PROGRAMA, bem como da legislação pertinente ao assunto, constante dos anexos "A"; "B"; "C"; "E" e "F" do referido Manual;
- B) que se deixar de solicitar a prorrogação do sigilo, nos casos necessários, estarei desistindo desse caráter de guarda dos documentos de programa do presente depósito, na forma do art 3º, § 2º, da lei 9.609, de 12 de fevereiro de 1998;
- C) que, se devido à qualidade do papel ou à qualidade gráfica dos documentos sigilosos anexos ao presente, houver deterioração ou perda de seu conteúdo, nenhuma responsabilidade caberá ao INPI, desde que mantida a inviolabilidade dos involucros (ressalvadas as hipóteses de serem abertas por ordem judicial ou motivo de força maior);
- D) que em caso de perda do SIGILO ou dos documentos, por culpa exclusiva do INPI, a indenização por perdas e danos, porventura cabível, estará limitada a 20 (vinte) salários mínimos;
- E) que devo manter guardado, em segurança e inviolado, o COMPARTIMENTO "3" do involucro especial para depósito, que é restituído pelo INPI, para fins de recomposição do arquivo do Instituto, no caso de sua destruição total ou parcial por algum tipo de sinistro;
- F) que deverei manter endereço atualizado junto à Divisão de Registro de Programas de Computador, a fim de garantir o recebimento das comunicações relativas ao andamento do meu pedido/registro, ressalvando o INPI de qualquer responsabilidade decorrente de não observação deste preceito.

**DADOS DO PROCURADOR**

CPF/CNPJ **1 2 8 9 9 4 4 4 0 0 0 1 6 1** Código do Procurador (se houver) **API: 2097**

Nome **MODAL MARCAS E PATENTES LTDA**

Endereço **RUA FIAÇÃO DA SAÚDE, 145, SALA 55**

Cidade **SÃO PAULO** UF **S P** País \_\_\_\_\_

CEP **04144020** Telefone **11 23910355** FAX **11 23910355**

E-mail **MODAL@MODALMARCAS.COM.BR**

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, SEREM VERDADEIRAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS

SÃO PAULO, 16/03/2017

Local e Data

MODAL MARCAS E PATENTES LTDA  
CNPJ: 12899444000161

Assinatura e Carimbo


 16/03/2017 01817000668  
 13:28 DESP  
  
 BR 51 2017 000250 9

**DESTINATÁRIO**  
 INPI - SEDEX - DIPTO

**FONE**

**ENDEREÇO**  
 PRAÇA MAUA Nº 7 - TERREO - CENTRO

**CEP**  
 20084-900

**CIDADE**  
 RIO DE JANEIRO

**UF**  
 RJ

**REMETENTE**  
 MODA MARCAS E PATENTES  
 LTDA

**FONE (11)**  
 3391-0355

**ENDEREÇO**  
 RUA FIDELIC DA SAUDE Nº 115  
 81 e 83

**CEP**  
 04144-020

**CIDADE**  
 SÃO PAULO

**UF**  
 SP

- USO EXCLUSIVO DOS CORREIOS**
- Mudou-se
  - Recusado
  - Desconhecido
  - Não procurado
  - Endereço insuficiente
  - Não existe o número indicado
  - Outros (especificar)

**TENTATIVAS DE ENTREGA**  
 1ª: / / às h  
 2ª: / / às h  
 3ª: / / às h

**CARIMBO**  
 UNIDADE ENTREGADORA

Rubrica do responsável \_\_\_\_\_ Visto \_\_\_\_\_

