

CERTIDÃO Nº 240319/41.451 – página 1 de 45

ABES – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE

CERTIFICA

para os devidos fins e a quem possa interessar, que de acordo com seus dados cadastrais a empresa **DIGITRO TECNOLOGIA S.A.** inscrita no CNPJ sob o nº 83.472.803/0001-76, com sede à R Professora Sofia Quint de Souza, 167 - Capoeiras – Fone.: (48) 3281-7000 – Fax.: (48) 3281-7299 - CEP 88085-040 – Florianópolis - SC, associada na ABES sob o nº 1271/1, está quites com suas obrigações mensais e em pleno gozo de seus direitos associativos.

CERTIFICA mais, que documentos devidamente firmados em seu poder atestam:

1. que a empresa **DIGITRO TECNOLOGIA S.A.** é a **ÚNICA** desenvolvedora e detentora dos direitos autorais, de comercialização, e de prestação de serviços de manutenção, de atualização tecnológica e funcional, e de suporte técnico, em todo o território nacional, do Sistema Computacional **Guardião OnLine DÍGITRO**, destinado ao apoio das atividades de análise de inteligência de modo a favorecer ações preventivas e investigativas, em especial, a coleta de dados obtidos a partir do afastamento de sigilo de contas registradas em provedores de conteúdo desde que autorizadas judicialmente ou a partir de coletas de dados realizadas em dispositivos móveis obtidos a partir de procedimentos de busca e apreensão.
2. Que o Sistema Computacional **Guardião ONLINE DÍGITRO**, cujas capacidades técnicas e funcionais estão abaixo descritas, foi concebido para operar, exclusivamente, sobre a estrutura tecnológica de software **DÍGITRO INTELLETOTUM**.
3. Que o Sistema Computacional **Guardião ONLINE DÍGITRO** possui os seguintes, recursos, funções e/ou características técnicas:
 - Construído sobre a estrutura tecnológica de Software **DÍGITRO INTELLETOTUM**, cujos recursos são habilitados através de modelos específicos de licenciamento. Objetiva a estruturação, coleta, análise e difusão de dados obtidos através de procedimentos de afastamento de sigilo de contas registradas em provedores de conteúdo, tais como Google, Apple, Microsoft, Instagram, Facebook, Twitter, Uber ou pela coleta de dados de dispositivos móveis resultantes de procedimentos de busca e apreensão. É importante ressaltar que em ambas os casos, os procedimentos foram devidamente autorizados judicialmente.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 2 de 45

- A estrutura tecnológica de software DÍGITRO INTELLETOTUM é a base comum para várias ofertas de softwares aplicativos além do **Guardião OnLine DÍGITRO**, tais como: GUARDIÃO DÍGITRO, GUARDIÃO INTELIGÊNCIA DE IMAGENS DÍGITRO, DÍGITRO ID, DÍGITRO ATTENTUS, DÍGITRO CENTRALIS, DÍGITRO EXCUBITOR, DÍGITRO INVOLATUS, DÍGITRO PATRONUS e DÍGITRO RAPTUS.
- Integra-se à infraestrutura comum para todas as ofertas baseadas na DÍGITRO INTELLETOTUM operando sobre os seguintes recursos:
 - Autenticação e Autorização, permite o controle de usuários, perfis de usuários, permissões de acesso as funções disponíveis e compartimentalização das informações dentro de uma mesma base de conhecimento. Permite também a utilização de dispositivos de segurança do tipo *token* e a representação virtual da estrutura da organização por intermédio de uso de níveis organizacionais.



A imagem mostra uma interface de autenticação com um fundo escuro. Há três campos de entrada brancos rotulados "Login:", "Senha:" e "Token:". À direita dos campos há um teclado virtual com letras em minúsculas, números e símbolos. Abaixo dos campos, há dois botões brancos: "Entrar" e "Limpar". Na parte inferior esquerda, há um ícone de documento com o texto "Requisitos do Sistema" e um ícone de cadeado com o texto "Certificado Raiz".

Figura 1 – Autenticação

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 3 de 45

The image shows a software window titled "Novo Perfil de Acesso". It contains the following elements:

- Nome:** A text input field with a mouse cursor pointing to it.
- Descrição:** A larger text area for entering a description.
- Permissões de acesso:** A section with a "Filtrar:" search box and a tree view of permissions. The tree structure is as follows:
 - Análise
 - Análise Estruturada
 - Análise de Vínculos
 - Análise Georreferenciada
 - Acessar
 - Monitoramento on-line de Gravações
 - Publicar mapas
 - Monitoramento em tempo real
 - Análise Gráfica
 - Análise Textual

- Buttons:** "Salvar" and "Cancelar" buttons at the bottom.

Figura 2 – Cadastro de Perfil de Usuário

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 4 de 45

- Auditoria, registra todas as ações executadas no sistema por usuário e mantém as informações disponíveis para acesso restrito. Permite a recuperação das informações da auditoria por ação, módulo, usuário, período e pelos valores dos parâmetros envolvidos na ação.

Ação	Módulo	Identificador	Usuário	N.O.	Data/Hora
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	teste1 (Rede de Rel...	Administrador do Sistema	NPR	15/09/2014 16:07:13
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	VEÍCULO (Rede de ...	Administrador do Sistema	NPR	15/09/2014 15:49:38
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	REDE_7.58 (Rede d...	Administrador do Sistema	NPR	15/09/2014 15:49:27
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	teste Cleidiane (Re...	Administrador do Sistema	NPR	15/09/2014 15:47:29
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7 ID SEG PESSOA ...	Administrador do Sistema	NPR	15/09/2014 15:47:12
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	RedeX (Rede de Rel...	USU_I_3.6	Gest...	30/08/2014 12:40:51
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	rede patch (Rede d...	thiagotoken	NPR	30/08/2014 09:42:31
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	patch (Rede de Rel...	thiagotoken	NPR	30/08/2014 09:39:15
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7 IDSEG (Rede de ...	3.2ab	NA	28/08/2014 10:37:20
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7 IDSEG (Rede de ...	3.2ab	NA	28/08/2014 10:36:00
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7 IDSEG (Rede de ...	3.2ab	NA	28/08/2014 10:28:14
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7 IDSEG (Rede de ...	3.2ab	NA	28/08/2014 10:25:34
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7_G_DIFUNDIR (R...	USU_F_3.7	Gest...	11/07/2014 11:21:34
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7_G_DIFUNDIR (R...	USU_D_3.7	Gest...	11/07/2014 11:20:12
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7_G_COMP_H_RE...	USU_G_3.7	Gest...	11/07/2014 10:32:13
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7_G_COMP_H_RE...	USU_H_3.7	Gest...	11/07/2014 10:29:44
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	3.7_H_COMP_I_RE...	USU_I_3.7	Gest...	11/07/2014 09:21:59
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	Nova Rede João do ...	Administrador do Sistema	NPR	27/06/2014 11:22:41
<input type="checkbox"/> Abrir Rede	Análise de Vínculos	rede h1 (Rede de R...	USU_H_3.6	Gest	19/05/2014 10:29:37

Figura 3 – Auditoria

- Base de Conhecimento, que consiste em uma estrutura de armazenamento baseada na abstração dos dados tratados pela plataforma através da definição de metadados¹. Permite a definição de entidades otimizadas para utilização nos demais módulos e a compartimentação destas entidades entre os níveis organizacionais e usuários do sistema.

¹ **Metadados:** basicamente, os metadados são dados que definem os dados propriamente ditos, permitindo a abstração para o melhor tratamento e manipulação da informação.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 5 de 45

- Possui integração com as estruturas de gerenciamento e controle de acesso implementadas no GUARDIÃO DÍGITRO cujos detalhes estão especificados em documento próprio, utilizando os seguintes recursos:
 - Cadastro de Operações
 - Cadastro de Alvos
 - Cadastro de Pontos de Acesso
 - Cadastro de Mandados Judiciais
 - Cadastro de Direcionamentos Internet

- Possui ferramenta de Coleta de Dados, com as seguintes funcionalidades:
 - Disponibiliza um repositório individual para cada conta de usuário que tenha obtido o afastamento de sigilo autorizado judicialmente.
 - Permite aos provedores de conteúdo a transferência direta do conteúdo específico dos dados sem a interferência humana no processo, garantindo integralmente o controle da cadeia de custódia.
 - Permitir a coleta de arquivos resultantes de processos judiciais de afastamento de sigilo enviados pelos provedores de serviço Google e Apple ou através de coletas intrusivas do WhatsApp nas seguintes categorias/serviços:
 - Dados da Conta
 - Contatos
 - Calendário de Eventos
 - Google Location History
 - Google Photos (Google)
 - Photo Library (Apple)
 - Photo Stream (Apple)
 - E-mail (Google e Apple)
 - Google Drive
 - iCloud Drive
 - Google Documents
 - Backup (Google e Apple)
 - Google Search
 - Browsing History (Apple)
 - Bookmarks (Apple)
 - Apple Log
 - Google MyActivity
 - Google PlayStore Installs

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 6 de 45

- Google PlayStore Purchase History
- WhatsApp Intrusão

- Permite a manutenção da integridade do arquivo original enviado para ser utilizado posteriormente em processos de perícia judicial.
- Permite a customização das estruturas internas de coleta para transformar os modelos de dados adotados por cada provedor de conteúdo em um modelo de dados que possibilita o seu melhor gerenciamento pela Base de Conhecimento.

- Permite a integração nativa entre os dados coletados pelo **GUARDIÃO ONLINE DÍGITRO** com os obtidos pelos procedimentos de interceptação do GUARDIÃO DIGITRO e com os demais dados armazenados pela plataforma DÍGITRO INTELLETOTUM.

- Permite o envio de alertas na interface do sistema indicando a data de atualização de dados coletados a partir das fontes configuradas.

- Permite a realização de procedimentos durante a fase de pós processamento, permitindo a imediata análise dos dados coletados, disponibilizando novas informações assim que cada etapa for concluída.

- Permite o pós processamento de arquivos, extraindo os seus metadados, independente do tipo de arquivo coletado.

- Realiza a extração do EXIF² de arquivos de áudio, vídeo e imagem.

- Realiza o georreferenciamento de arquivos, utilizando informações obtidas nos metadados extraídos, realizando procedimentos de geocoding.

- Realiza o georreferenciamento das coordenadas geográficas encontradas em metadados de arquivos ou em históricos de localização coletados.

- Realiza o georreferenciamento de endereços IP utilizados em acessos ou referenciados em metadados de arquivos, utilizando procedimentos de GeoIP.

² EXIF: Exchangeable image file format

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 7 de 45

- Realiza o georreferenciamento dos domínios extraídos de URL encontradas nos dados coletados, realizando procedimentos de GeolP.
 - Realiza o georreferenciamento dos servidores de e-mail utilizados no transporte das mensagens de e-mail coletadas, realizando procedimentos de GeolP.
 - Realiza a coleta de informações de registro de IP utilizando procedimentos de Whols.
 - Realiza a geração de miniaturas (thumbnails) de imagens, vídeos e documentos, permitindo o carregamento mais rápido de imagens e a prévia visualização de vídeos e documentos sem a necessidade de reprodução ou realização de download para tomar conhecimento do conteúdo dos mesmos.
- Possui módulo de Análise de Dados Coletados com as seguintes funcionalidades:
 - Permite selecionar o conjunto de dados através de ferramenta de pesquisa básica e simplificada.
 - Permite selecionar o conjunto de dados através de ferramenta de pesquisa avançada, dispondo de filtros criados a partir de metadados específicos de cada categoria de dados coletados, dispondo de operadores lógicos para o refinamento dos resultados.
 - Disponibiliza ferramenta para realizar o gerenciamento das consultas realizadas permitindo a reutilização e rápida recuperação das mesmas em futuras análise.

Nova pesquisa: ✕

Operação: Digite...

Alvo: Digite...

Ponto de acesso: Digite...

Tags: Digite...

Comentário: Digite...

Persistência:

Data exata: dd/mm/aaaa

Relevância: ☆☆☆☆☆ 0.0 até ☆☆☆☆☆ 0.0 Limpar

Período: dd/mm/aaaa até dd/mm/aaaa

PESQUISA AVANÇADA CANCELAR PESQUISAR

Figura 4 – Pesquisa Básica

Nova pesquisa: ✕

Selecione os parâmetros do filtro

Arquivo Mídia ✕

E

Alvo ✕

OU

Nome do Alvo Igual Alvo ✕

Situação Igual Ativo ✕

Selecione

Conta Contém ✕

Selecione

PESQUISA BÁSICA CANCELAR PESQUISAR

Figura 5 – Pesquisa Avançada

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 9 de 45

- Permite a avaliação das categorias de dados selecionados de forma visual, possibilitando a análise rápida do volume de dados retornado e a identificação de necessidade de refinamento dos dados.

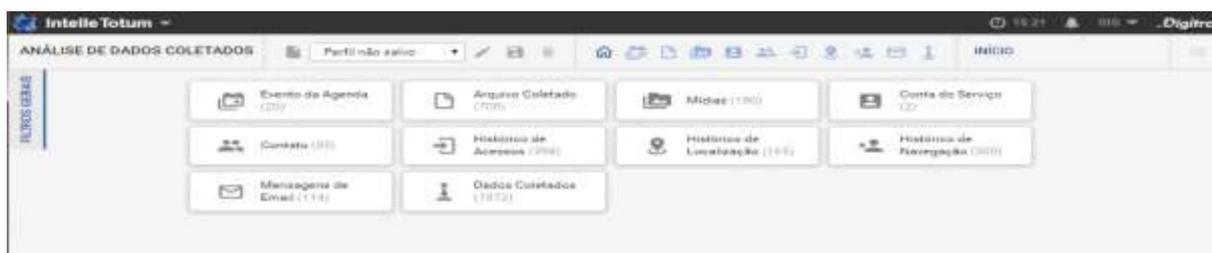


Figura 6 – Visão Geral

- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais especializados para tratar informações comuns a todos os dados coletados, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.



Figura 7 – Filtros Estatísticos

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 10 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise dos dados cadastrais das **Contas de Serviço** que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente.
- Permite a análise de todos os metadados relativos às **Contas de Serviço**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas às **Contas de Serviço**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.

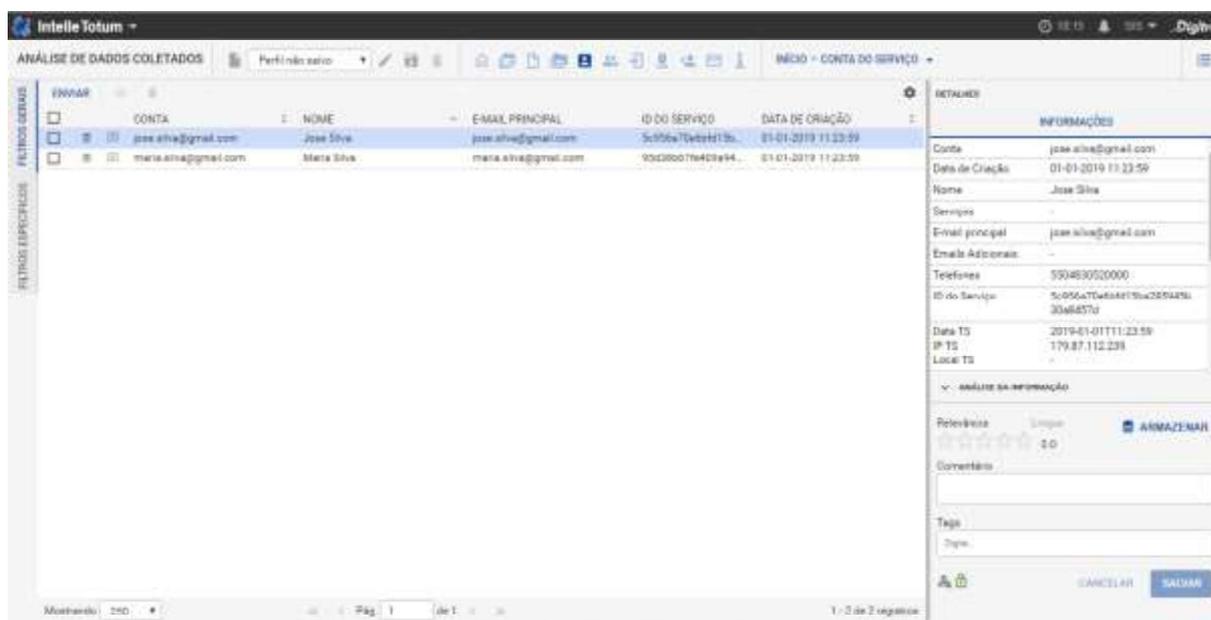
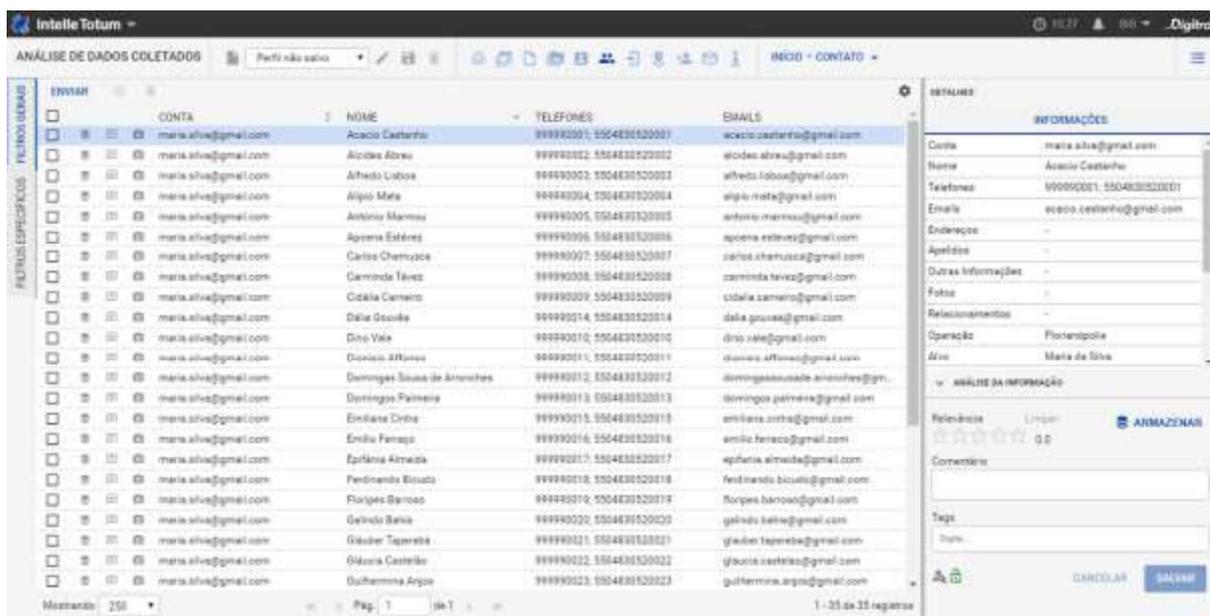


Figura 8 – Contas de Serviço

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 11 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Contatos** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente.
- Permite a análise de todos os metadados relativos aos **Contatos**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas aos **Contatos**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.



The screenshot shows the 'Intelle Totum' interface. The main window displays a table of contacts with columns for 'CONTA', 'NOME', 'TELEFONES', and 'EMAILS'. The table lists 25 contacts, including Acacio Castanho, Alcides Abreu, Alfredo Lobos, Alijo Mata, Antonio Marrou, Apocena Estêves, Carlos Chermusca, Carminda Teves, Cibella Camero, Dalia Gouvea, Dino Vale, Diavies Affonso, Dominges Sousa de Azevedo, Domingos Palmeira, Emiliana Diniz, Emílio Fereça, Epifania Almeida, Fernando Bisuto, Flávia Barros, Galindo Batista, Glauber Taperebá, Gláucia Castello, and Guilhermina Argos. A sidebar on the left offers navigation options like 'ENVIAR', 'FILTROS ESPECÍFICOS', and 'FILTROS GERAIS'. On the right, a 'DETALHES' panel shows the 'INFORMAÇÕES' for the selected contact, including name, phone numbers, email, and address.

CONTA	NOME	TELEFONES	EMAILS
maria.silva@gmail.com	Acacio Castanho	99990001; 5504830520001	acacio.castanho@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Alcides Abreu	99990002; 5504830520002	alcides.abreu@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Alfredo Lobos	99990003; 5504830520003	alfredo.lobos@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Alijo Mata	99990004; 5504830520004	alijo.mata@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Antonio Marrou	99990005; 5504830520005	antonio.marrou@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Apocena Estêves	99990006; 5504830520006	apocena.esteves@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Carlos Chermusca	99990007; 5504830520007	carlos.chermusca@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Carminda Teves	99990008; 5504830520008	carminda.teves@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Cibella Camero	99990009; 5504830520009	cibella.camero@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Dalia Gouvea	99990010; 5504830520010	dalia.gouvea@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Dino Vale	99990011; 5504830520011	dino.vale@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Diavies Affonso	99990012; 5504830520012	diavies.affonso@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Dominges Sousa de Azevedo	99990013; 5504830520013	domingos.sousa.azevedo@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Domingos Palmeira	99990014; 5504830520014	domingos.palmeira@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Emiliana Diniz	99990015; 5504830520015	emiliana.diniz@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Emílio Fereça	99990016; 5504830520016	emilio.fereca@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Epifania Almeida	99990017; 5504830520017	epifania.almeida@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Fernando Bisuto	99990018; 5504830520018	fernando.bisuto@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Flávia Barros	99990019; 5504830520019	flavia.barros@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Galindo Batista	99990020; 5504830520020	galindo.batista@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Glauber Taperebá	99990021; 5504830520021	glauber.tapereba@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Gláucia Castello	99990022; 5504830520022	glauca.castello@gmail.com
maria.silva@gmail.com	Guilhermina Argos	99990023; 5504830520023	guilhermina.argos@gmail.com

Figura 9 – Contatos

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 12 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Eventos da Agenda** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente.
- Permite a análise de todos os metadados relativos aos **Eventos da Agenda**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas aos **Eventos da Agenda**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.

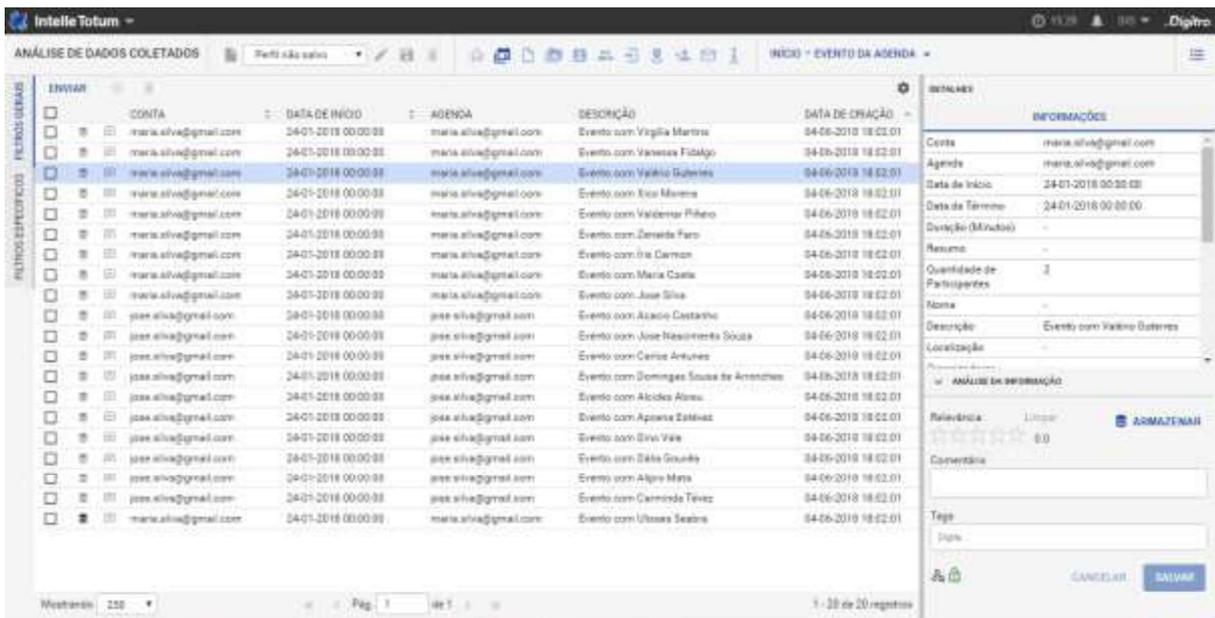


Figura 10 – Eventos da Agenda

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 13 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Arquivos Coletados** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente, independente da categoria onde foi originalmente obtida.
- Permite a análise de todos os metadados relativos aos **Arquivos Coletados**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas aos **Arquivos Coletados**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.
- Permite a visualização detalhada das imagens e demais arquivos que possuam suporte pelo navegador, a reprodução de vídeos e arquivos de áudio diretamente na interface de análise.
- Permite o download dos **Arquivos Coletados**, possibilitando a análise do material obtido em ambiente pericial, mantendo o controle da cadeia de custódia do dado devido ao completo registro da ação para fins de auditoria.

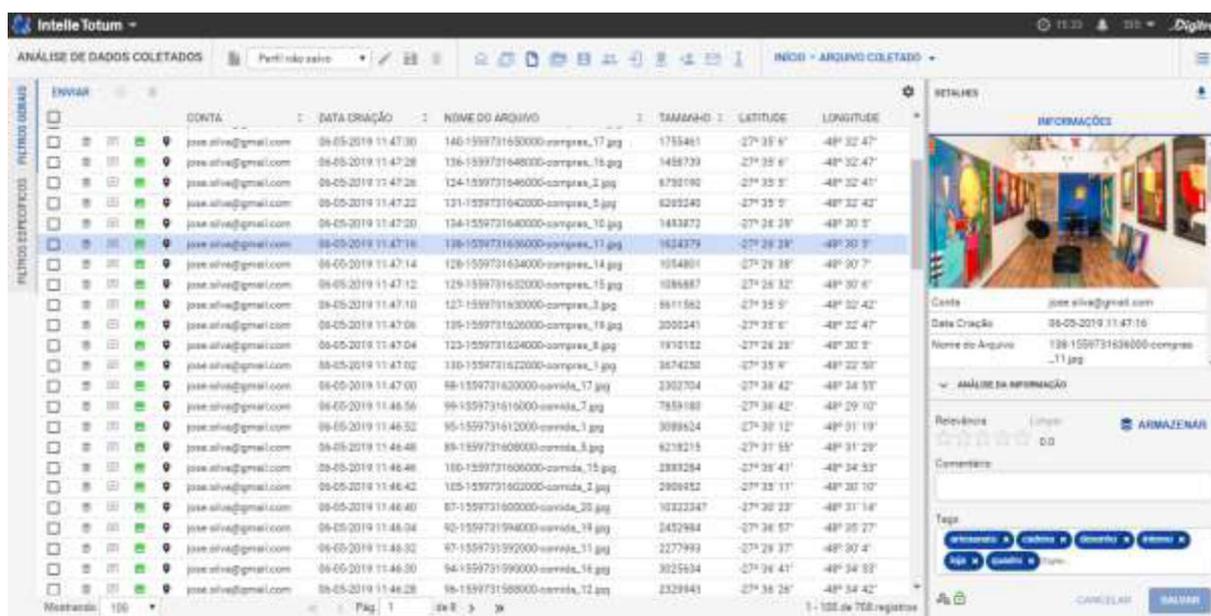


Figura 11 – Arquivos

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 14 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Mídias** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente, independente da categoria onde foi originalmente obtida.
- Permite a análise de todos os metadados relativos às **Mídias**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas às **Mídias**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.
- Permite a visualização detalhada das imagens, a reprodução de vídeos e arquivos de áudio diretamente na interface de análise.
- Permite o download das **Mídias**, possibilitando a análise do material obtido em ambiente pericial, mantendo o controle da cadeia de custódia do dado devido ao completo registro da ação para fins de auditoria.
- Permite a análise georreferenciada das **Mídias** utilizando a localização obtida pelo processo de geocoding sobre os metadados extraídos, possibilitando a visualização das informações em um ambiente individualizado, onde a escolha das camadas do mapa pode ser customizada pelo usuário.
- Permite a visualização global das **Mídias** em 3 ambientes distintos de análise, planilhas, galeria de imagens e mapa, com as todas as possibilidades de detalhamento descritas acima.

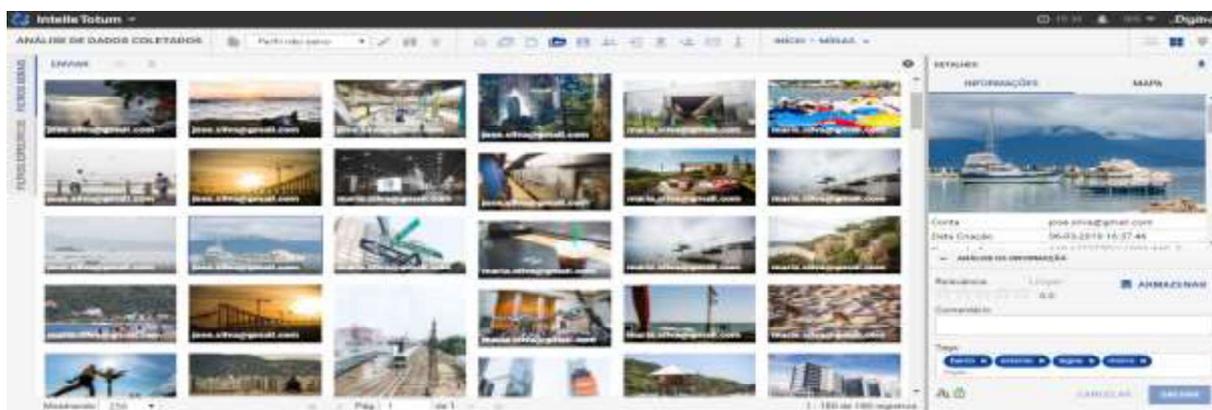


Figura 12 – Mídias - Galeria

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 15 de 45

CONTA	DATA CRIAÇÃO	NOME DO ARQUIVO	TAMANHO	LATITUDE	LONGITUDE
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:22	112-1559572642000-IMG_17.jpg	926161	-27° 33' 40"	-48° 33' 44"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:22	111-1559572642000-IMG_5.jpg	1684773	-27° 33' 5"	-48° 33' 4"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:24	107-1559572644000-IMG_5.jpg	546775	-27° 33' 11"	-48° 33' 20"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:24	113-1559572644000-IMG_10.jpg	364285	-27° 34' 41"	-48° 32' 42"
maria.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:24	12-1559572648000-AURORA_15.jpg	408719	-27° 34' 13"	-48° 33' 40"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:26	130-1559572649000-IMG_3.jpg	1488758	-27° 34' 42"	-48° 32' 48"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:28	119-1559572648000-IMG_11.jpg	2550073	-27° 34' 16"	-48° 32' 11"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:33	106-1559572650000-IMG_7.jpg	1668153	-27° 33' 16"	-48° 33' 20"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:32	114-1559572652000-IMG_16.jpg	2561611	-27° 33' 22"	-48° 32' 5"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:36	122-1559572656000-IMG_4.jpg	1140960	-27° 34' 42"	-48° 32' 43"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:38	109-1559572658000-IMG_1.jpg	1038822	-27° 33' 23"	-48° 32' 50"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:41	116-1559572660000-IMG_15.jpg	2178547	-27° 33' 19"	-48° 33' 37"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:42	117-1559572662000-IMG_14.jpg	2411708	-27° 34' 33"	-48° 32' 36"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:44	116-1559572664000-IMG_13.jpg	1629566	-27° 33' 30"	-48° 33' 47"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:46	118-1559572666000-IMG_1.jpg	1447523	-27° 34' 29"	-48° 33' 2"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:48	108-1559572668000-IMG_12.jpg	1721082	-27° 33' 32"	-48° 33' 40"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:52	110-1559572672000-IMG_5.jpg	1910548	-27° 33' 32"	-48° 34' 14"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:54	121-1559572676000-IMG_5.jpg	1628109	-27° 33' 20"	-48° 32' 0"
maria.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:56	6-1559572678000-EUA_5.jpg	5344551	40° 47' 59"	73° 57' 59"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:37:58	147-1559572678000-EUA_9.jpg	5481226	40° 47' 11"	73° 58' 20"
maria.alva@gmail.com	06-03-2019 16:38:02	5-1559572682000-EUA_118.jpg	1647975	42° 41' 22"	74° 2' 44"
jose.alva@gmail.com	06-03-2019 16:38:04	146-1559572684000-EUA_3.jpg	4334523	40° 08' 43"	73° 47' 21"
maria.alva@gmail.com	06-03-2019 16:38:08	8-1559572688000-EUA_1.jpg	4589876	40° 08' 41"	73° 47' 9"

Figura 13 – Mídias - Planilha

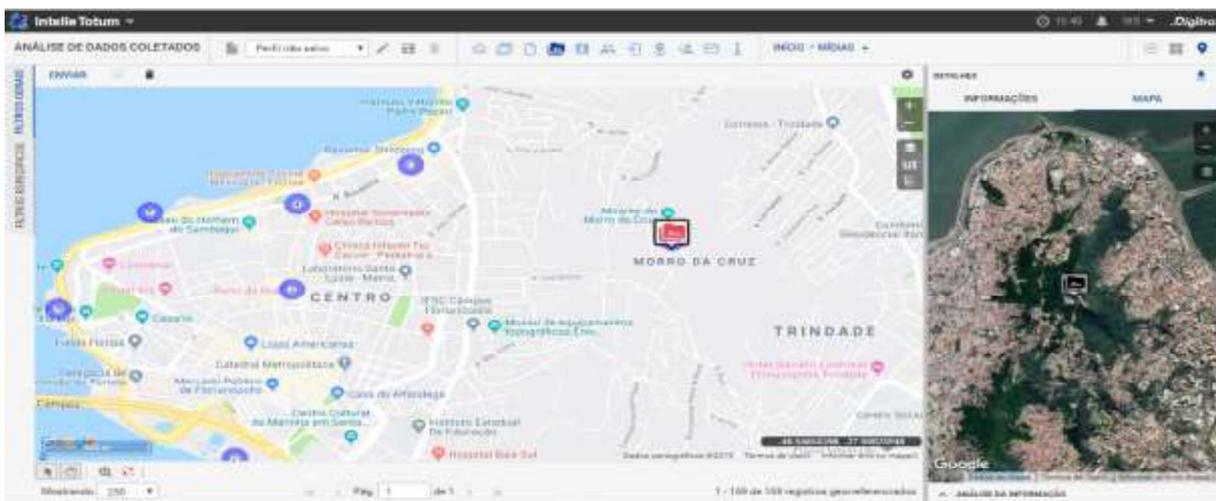


Figura 14 – Mídias - Mapa

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 16 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise do **Histórico de Acesso** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente, independente da origem deste acesso, envolvendo registros de login, logout e acessos à aplicativos.
- Permite a análise de todos os metadados relativos ao **Histórico de Acesso**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas aos **Históricos de Acesso**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.
- Permite a análise georreferenciada de cada **Histórico de Acesso**, através da localização obtida no processo de GeolIP sobre os endereços IP utilizados em cada acesso, possibilitando a visualização das informações em um ambiente individualizado, onde é escolha das camadas do mapa pode ser customizada pelo usuário.
- Permite a visualização global dos **Históricos de Acesso** em 2 ambientes distintos de análise, planilhas e mapa, com as todas as possibilidades de detalhamento descritas acima.

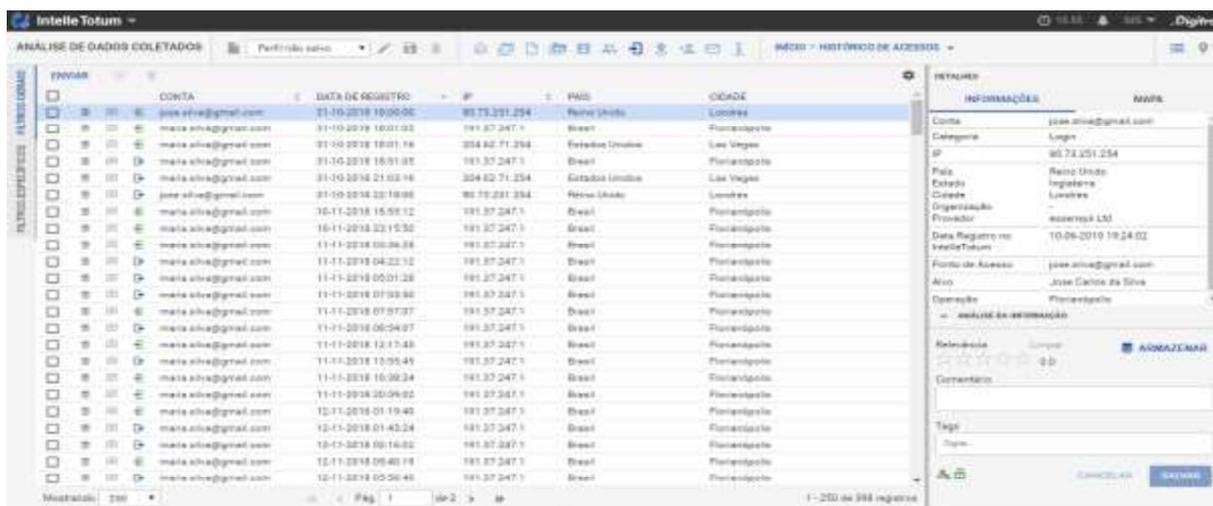


Figura 15 – Histórico de Acesso - Planilha

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 17 de 45

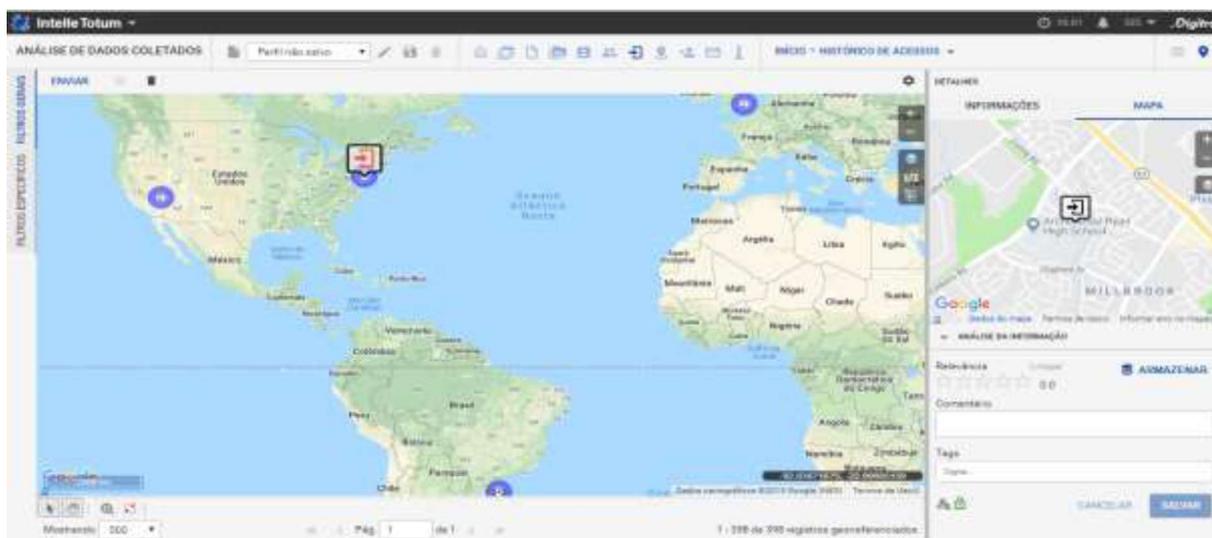


Figura 16 – Histórico de Acesso - Mapa

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Histórico de Localização** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente.
- Permite a análise de todos os metadados relativos ao **Histórico de Localização**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas aos **Históricos de Localização**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.
- Permite a análise georreferenciada de cada **Histórico de Localização**, possibilitando a visualização das informações em um ambiente individualizado, onde é escolha das camadas do mapa pode ser customizada pelo usuário.
- Permite a visualização global dos **Históricos de Localização** em 2 ambientes distintos de análise, planilhas e mapa, com as todas as possibilidades de detalhamento descritas acima.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 18 de 45

ENVIAR	DATA DE REGISTRO	CONTA	LATITUDE	LONGITUDE	RAIO	RELEVANCIA
<input type="checkbox"/>	01-10-2018 22:20:38	jose.silva@gmail.com	-27° 29' 23"	-48° 31' 53"	16	10
<input type="checkbox"/>	01-11-2018 02:41:56	jose.silva@gmail.com	-27° 29' 28"	-48° 31' 45"	16	10
<input type="checkbox"/>	01-11-2018 07:01:53	jose.silva@gmail.com	-27° 29' 34"	-48° 31' 37"	16	10
<input type="checkbox"/>	01-11-2018 11:20:33	jose.silva@gmail.com	-27° 29' 39"	-48° 31' 32"	16	10
<input type="checkbox"/>	01-11-2018 15:43:52	jose.silva@gmail.com	-27° 29' 42"	-48° 31' 26"	16	10
<input type="checkbox"/>	01-11-2018 20:03:51	jose.silva@gmail.com	-27° 29' 49"	-48° 31' 25"	16	10
<input type="checkbox"/>	02-11-2018 00:24:28	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 3"	-48° 31' 26"	16	10
<input type="checkbox"/>	02-11-2018 04:45:57	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 11"	-48° 31' 34"	16	10
<input type="checkbox"/>	02-11-2018 09:03:45	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 17"	-48° 31' 22"	16	10
<input type="checkbox"/>	02-11-2018 13:28:24	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 21"	-48° 31' 19"	16	10
<input type="checkbox"/>	02-11-2018 17:47:32	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 23"	-48° 31' 12"	16	10
<input type="checkbox"/>	03-11-2018 22:07:40	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 29"	-48° 31' 6"	16	10
<input type="checkbox"/>	03-11-2018 02:28:16	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 30"	-48° 31' 2"	16	10
<input type="checkbox"/>	03-11-2018 06:48:57	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 34"	-48° 31' 4"	16	10
<input type="checkbox"/>	03-11-2018 11:09:28	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 7"	-48° 32' 2"	16	10
<input type="checkbox"/>	03-11-2018 15:30:54	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 8"	-48° 30' 2"	16	10
<input type="checkbox"/>	03-11-2018 19:50:52	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 11"	-48° 30' 8"	16	10
<input type="checkbox"/>	04-11-2018 02:11:31	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 12"	-48° 32' 48"	16	10
<input type="checkbox"/>	04-11-2018 06:32:58	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 14"	-48° 29' 48"	16	10
<input type="checkbox"/>	04-11-2018 10:52:48	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 17"	-48° 30' 20"	16	10
<input type="checkbox"/>	04-11-2018 15:13:25	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 17"	-48° 32' 41"	16	10
<input type="checkbox"/>	04-11-2018 19:34:04	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 18"	-48° 32' 1"	16	10
<input type="checkbox"/>	04-11-2018 23:54:43	jose.silva@gmail.com	-27° 30' 20"	-48° 31' 1"	16	10

Figura 17 – Histórico de Localização - Planilha

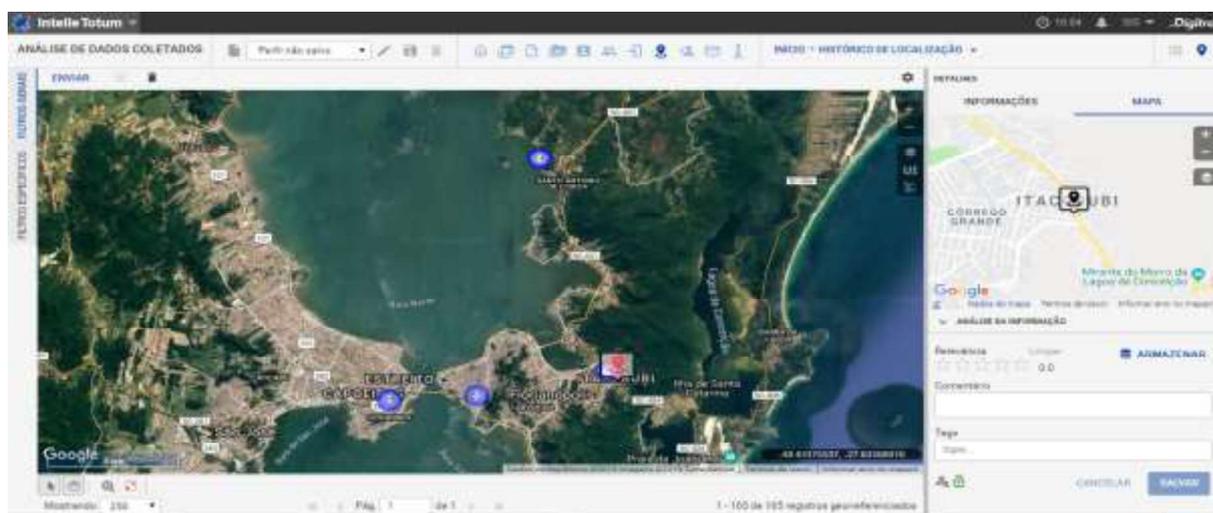


Figura 18 – Histórico de Localização - Mapa

Esse documento foi assinado por MANOEL ANTONIO DOS SANTOS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://portal.digiforte.com.br/validar/9KVJUJ-M8BNC-4CDAP-5VVRM5>

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 19 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Histórico de Navegação** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente, envolvendo não só acessos realizados por navegador como aplicativos de navegação ou de orientação no trânsito que estejam vinculados a serviços disponibilizados pelos provedores.
- Permite a análise de todos os metadados relativos ao **Histórico de Navegação**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas aos **Históricos de Navegação**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.
- Permite a análise georreferenciada de cada **Histórico de Navegação**, através da localização obtida no processo de GeoIP sobre os domínios das URLs acessadas, possibilitando a visualização das informações em um ambiente individualizado, onde a escolha das camadas do mapa pode ser customizada pelo usuário.
- Permite a visualização global dos **Históricos de Navegação** em 2 ambientes distintos de análise, planilhas e mapa, com as todas as possibilidades de detalhamento descritas acima.

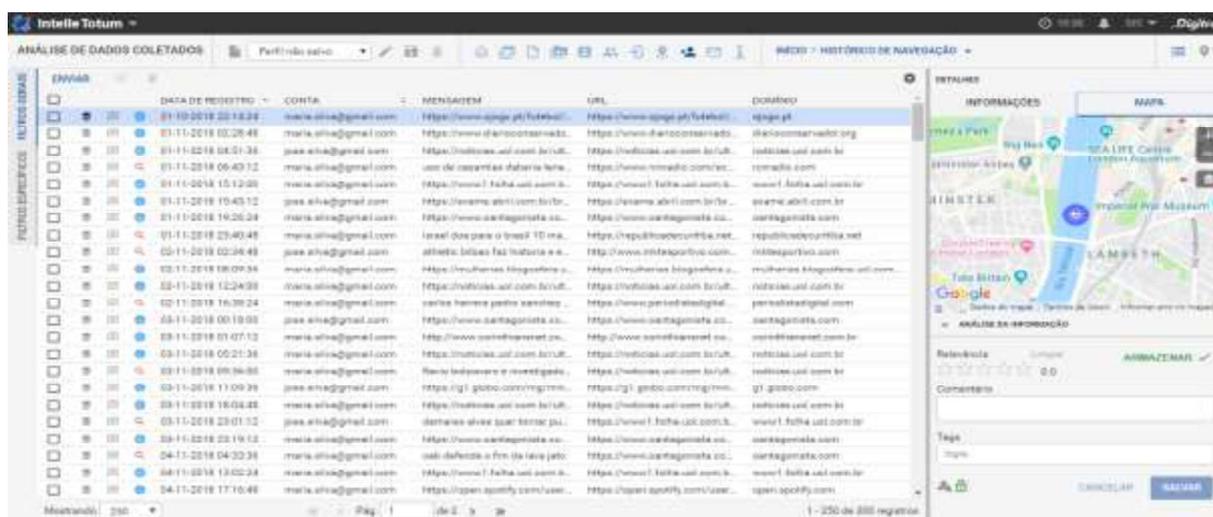


Figura 19 – Histórico de Navegação - Planilha

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 20 de 45

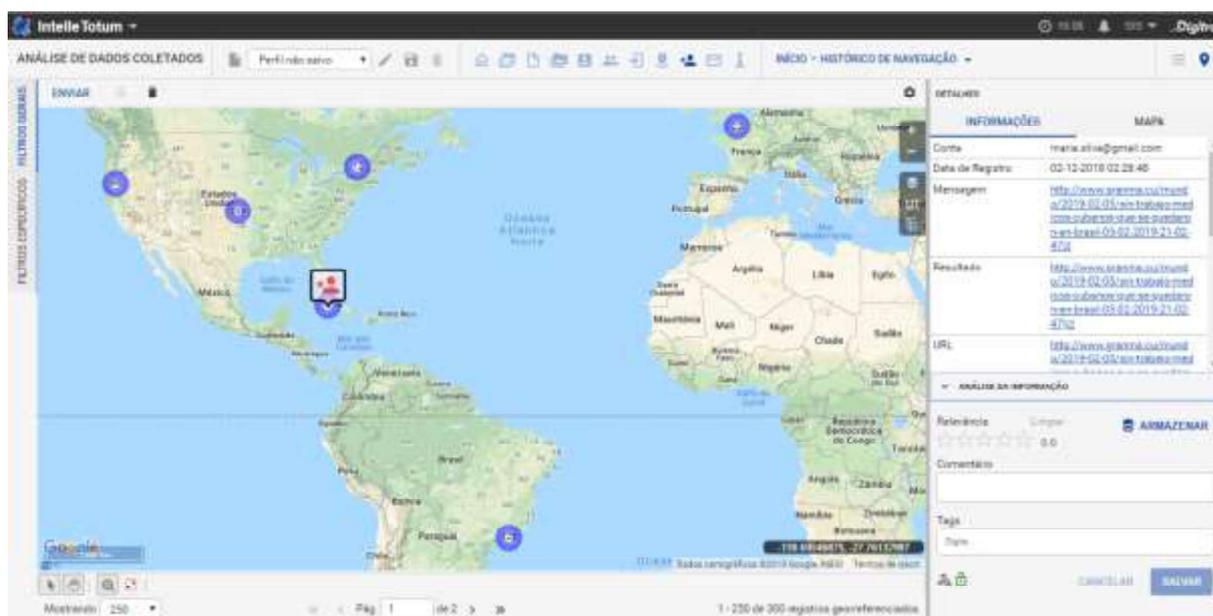


Figura 20 – Histórico de Navegação - Mapa

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Mensagens de E-mail** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente.
- Permite a visualização completa da **Mensagem de E-mail** em interface semelhante ao disponibilizado pelas ferramentas comerciais de gerenciamento de e-mail.
- Permite a análise de todos os metadados relativos à **Mensagem de E-mail**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas às **Mensagens de E-mail**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 21 de 45

- o Permite a análise georreferenciada de cada **Mensagem de E-mail**, através da localização obtida no processo de GeolP sobre os endereços IP dos servidores de e-mail utilizados pelos participantes da mensagem, possibilitando a visualização das informações em um ambiente individualizado, onde é escolha das camadas do mapa pode ser customizada pelo usuário.
- o Permite a visualização global das **Mensagens de E-mail** em 2 ambientes distintos de análise, planilhas e mapa, com as todas as possibilidades de detalhamento descritas acima.

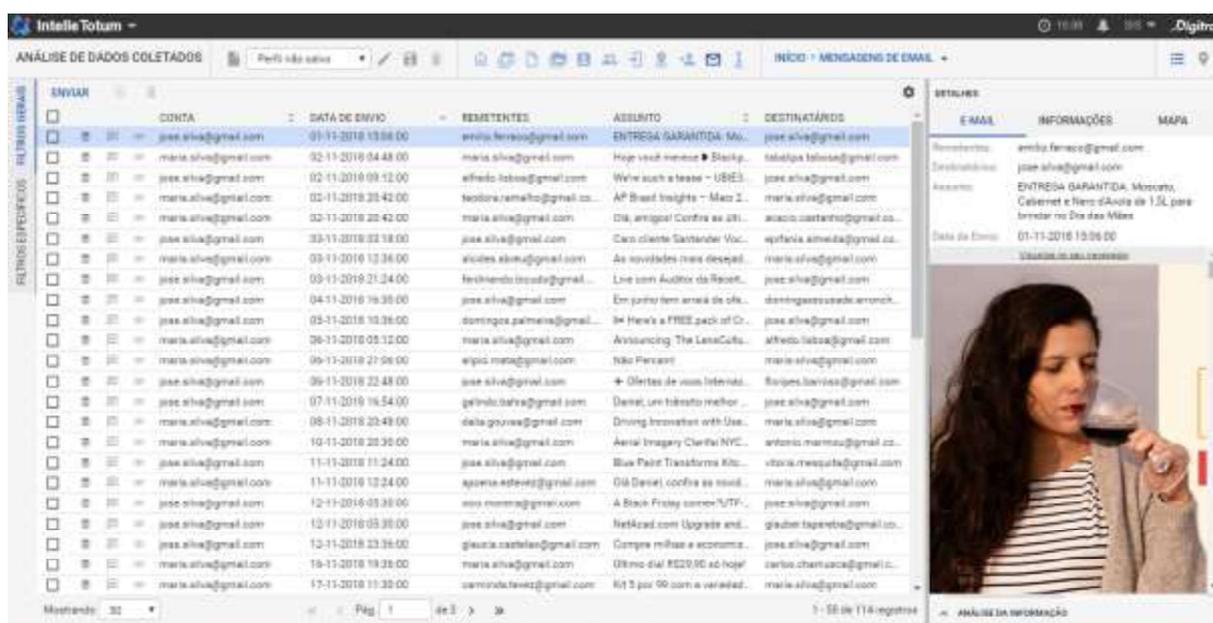


Figura 21 – Mensagens de E-mail - Planilha com corpo do E-mail

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 22 de 45

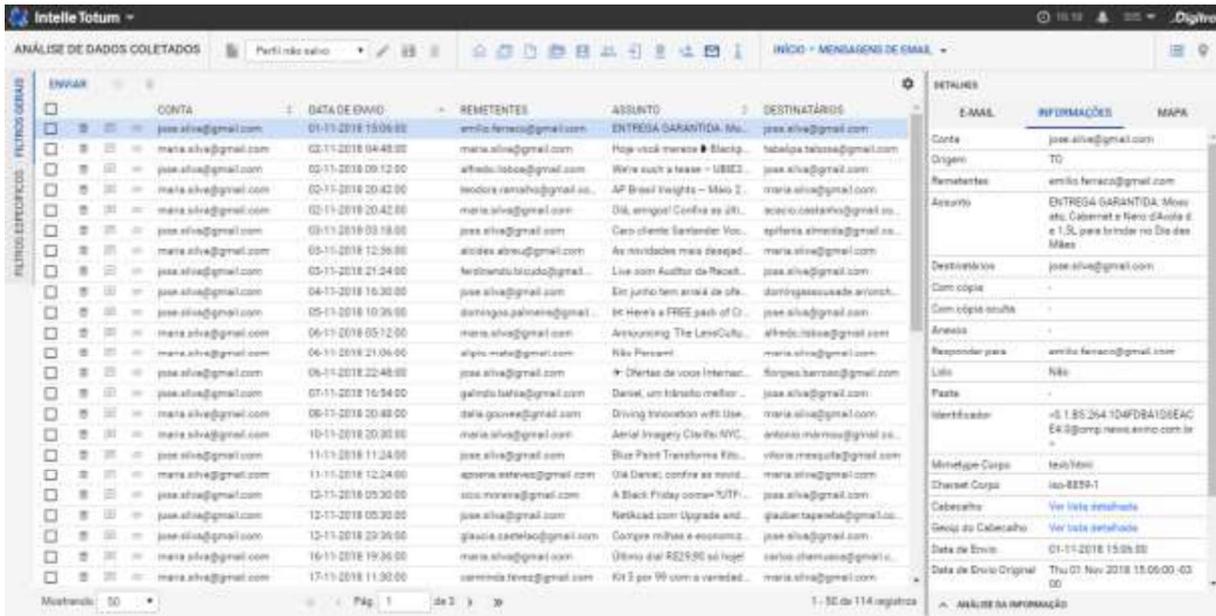


Figura 22 – Mensagens de E-mail - Planilha com detalhamento do E-mail

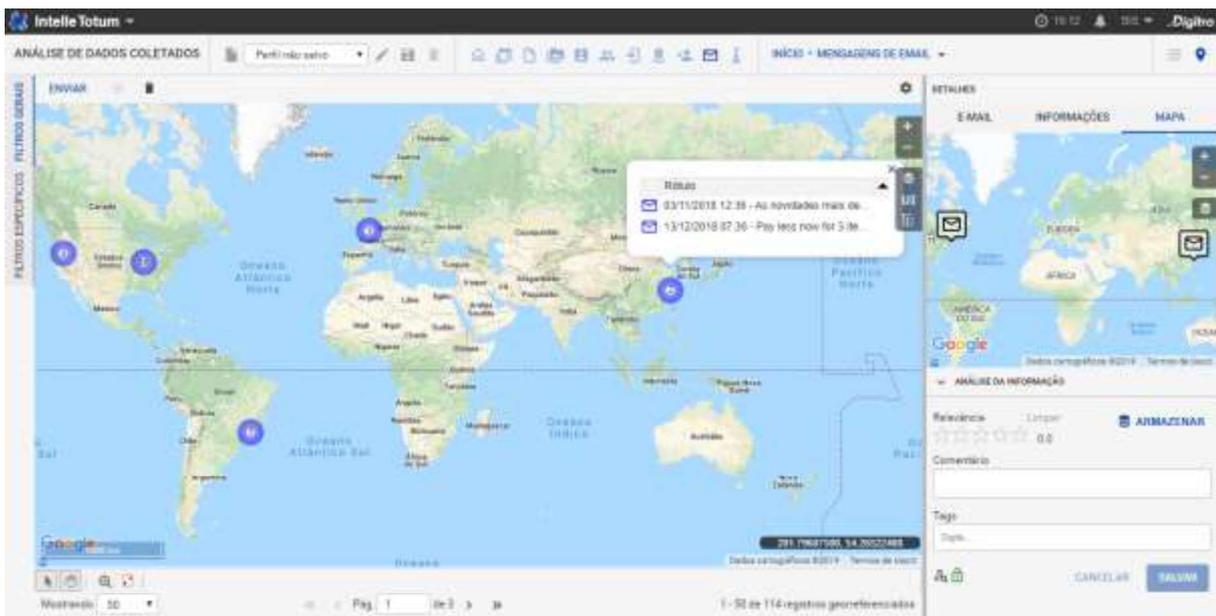


Figura 23 – Mensagens de E-mail - Mapa

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 23 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Mensagens Instantâneas** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente.
- Permite a visualização completa da **Mensagem Instantânea** em interface semelhante ao disponibilizado pelas interfaces web de todos os gerenciadores de mensagem instantânea.
- Permite a análise de todos os metadados relativos à **Mensagem Instantânea**, em um ambiente integrado.
- Disponibiliza filtros estatísticos e textuais específicos e especializados para tratar informações relativas às **Mensagens Instantâneas**, permitindo o refinamento e o ajuste do escopo da análise sem a necessidade de retornar a interface de pesquisa.
- Disponibiliza uma interface de detalhamento especializada para cada categoria de mensagem, possibilitando a análise em profundidade de mensagens de texto, mensagens de sistema, envio de localização, contatos, arquivos, imagens, áudios e vídeos.
- Permite a visualização detalhada das imagens e demais arquivos que possuam suporte pelo navegador, a reprodução de vídeos e arquivos de áudio diretamente na interface de análise.
- Permite a análise georreferenciada das **Mensagens Instantâneas** de localização e de mídias que possuam em seus metadados qualquer espécie de coordenadas geográficas, possibilitando a visualização das informações em um ambiente individualizado, onde a escolha das camadas do mapa pode ser customizada pelo usuário.
- Permite a visualização global das **Mensagens Instantâneas** em 3 ambientes distintos de análise, gerenciador de mensagens, planilhas e mapa, com as todas as possibilidades de detalhamento descritas acima.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 24 de 45

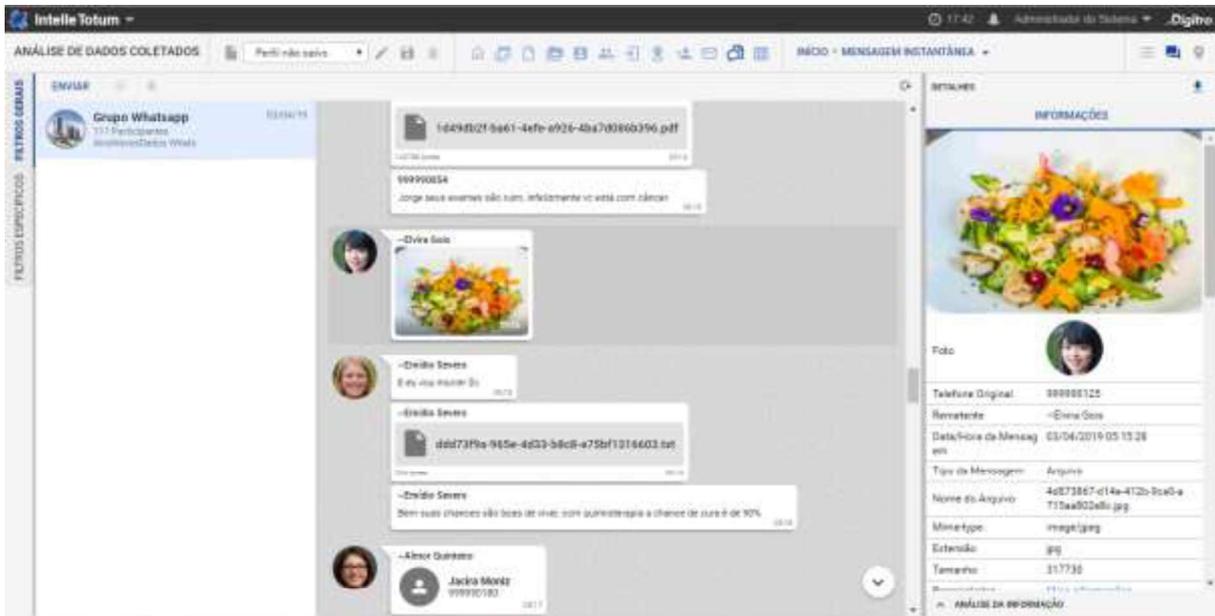


Figura 24 – Mensagem Instantânea - Gerenciador de Mensagens

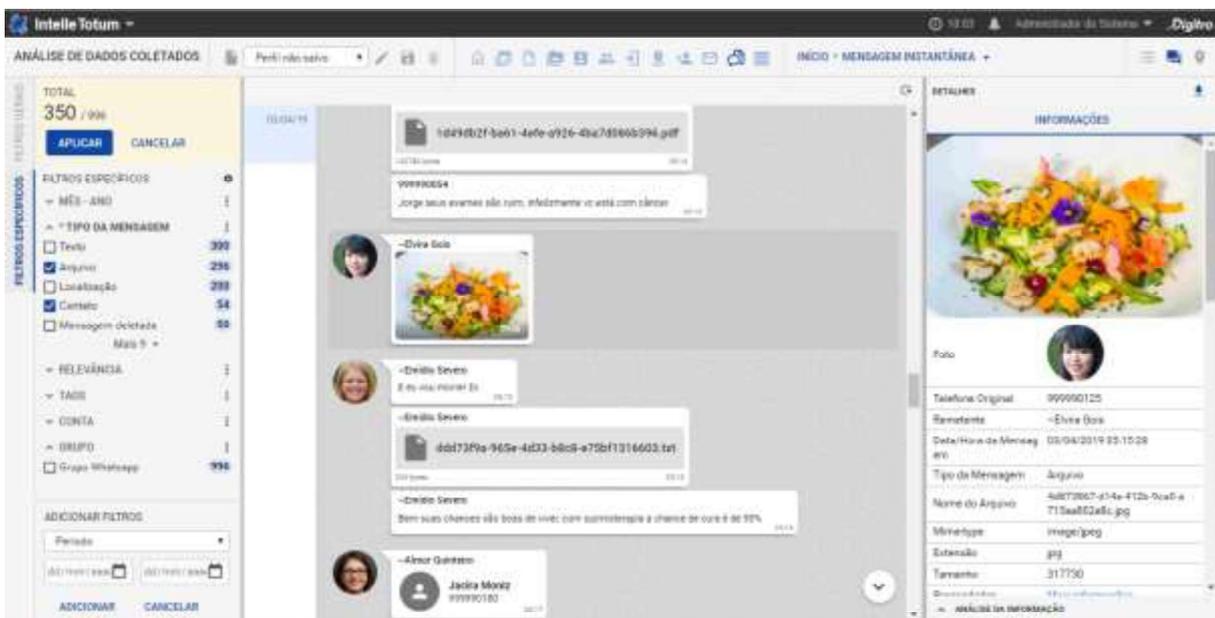


Figura 25 – Mensagem Instantânea - Filtros Específicos

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 25 de 45

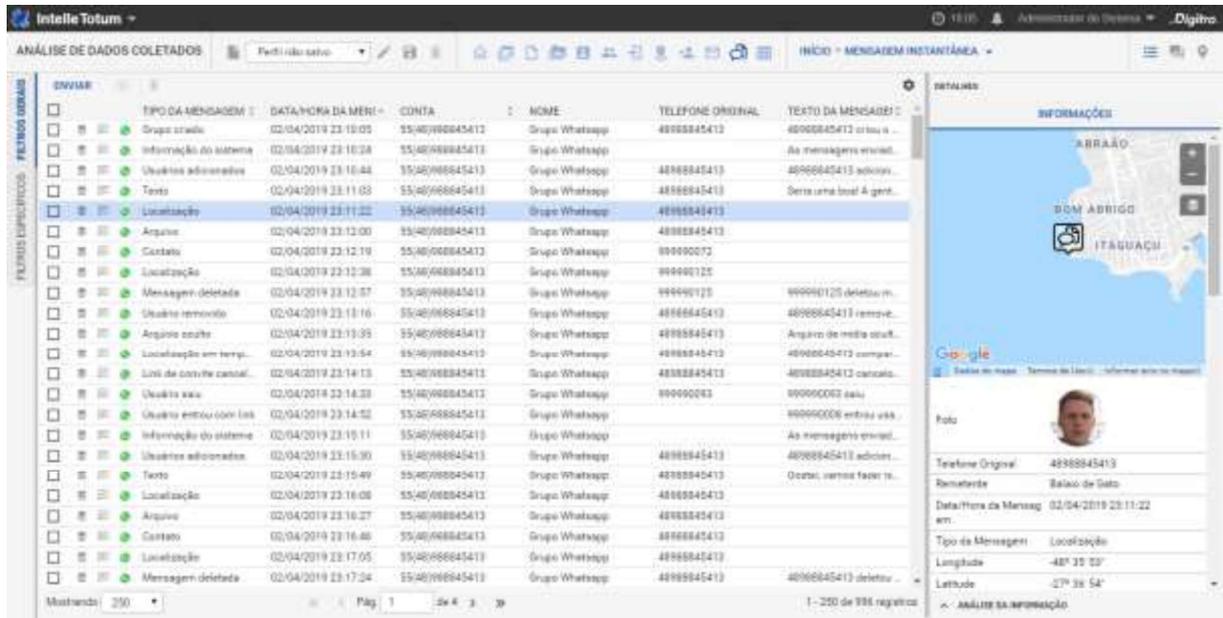


Figura 26 – Mensagem Instantânea - Planilha

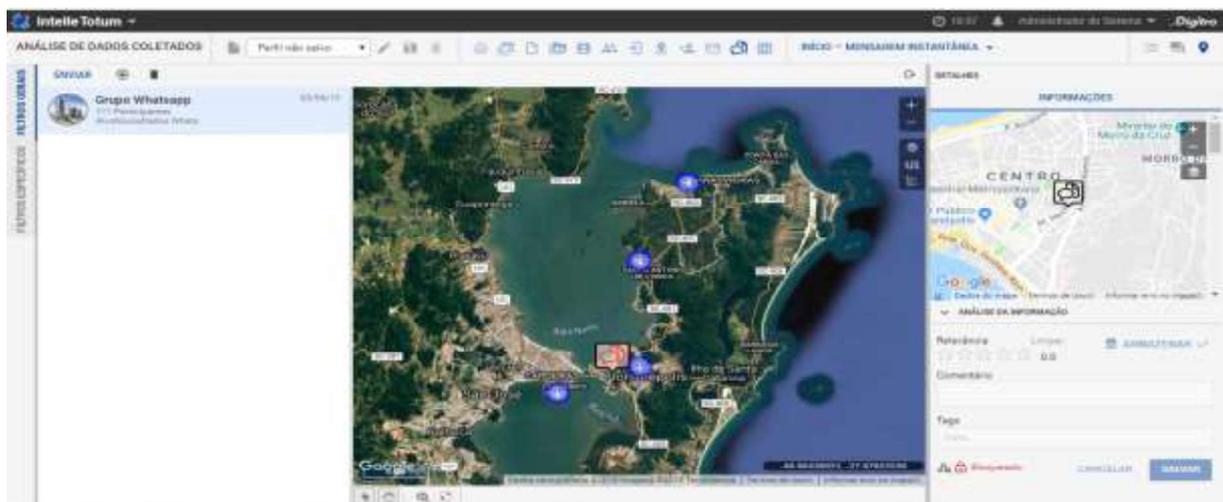


Figura 27 – Mensagem Instantânea - Mapa

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 26 de 45

- Disponibiliza interface especializada para análise de **Todos os Conteúdos** das contas de serviço que tiveram seu afastamento de sigilo autorizados judicialmente, privilegiando a sua avaliação por critérios cronológicos.
- Permite a análise de todos os metadados relativos à cada categoria coletada, adaptando o detalhamento e as informações disponibilizadas de acordo com os atributos específicos de cada conteúdo.

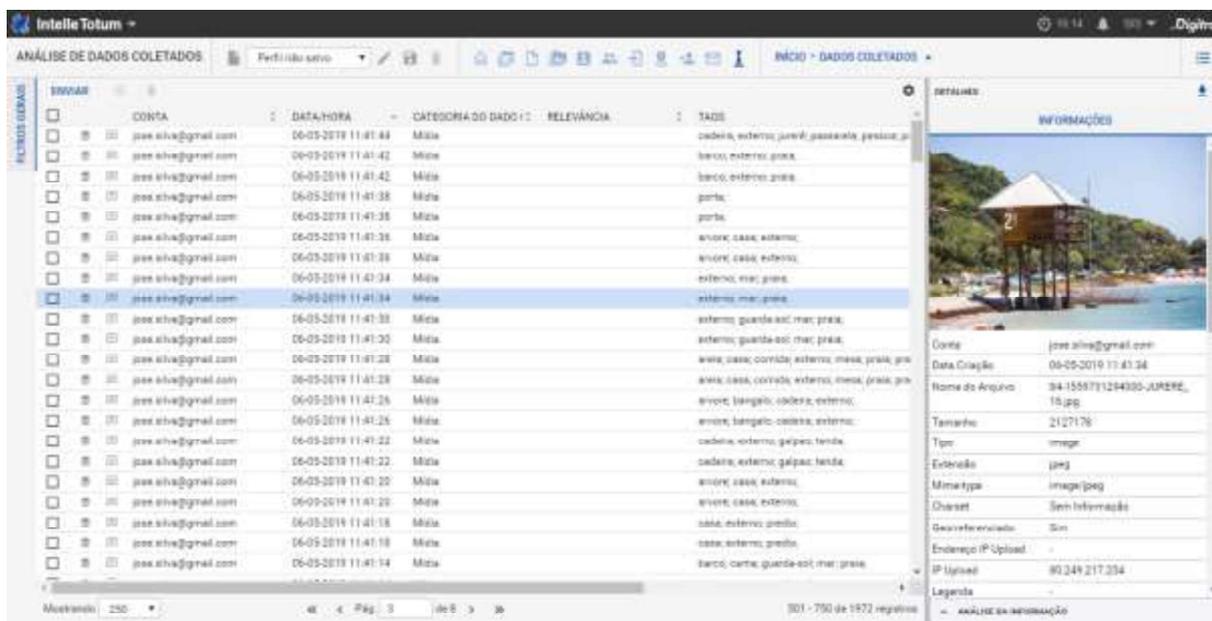


Figura 28 – Todos os Conteúdos - Mídias

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 27 de 45

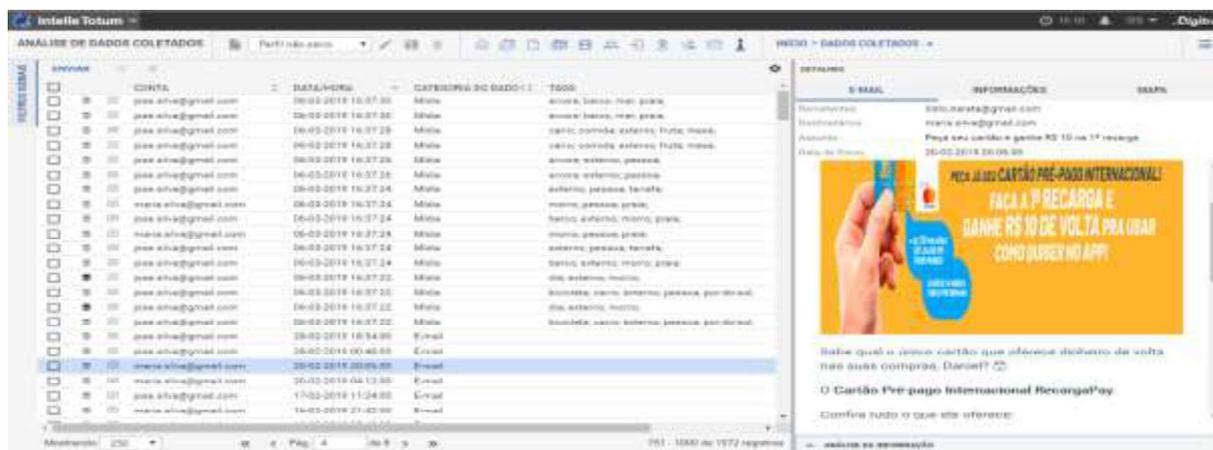


Figura 29 – Todos os Conteúdos - E-mail

- Permite o registro de informações de análise relativos aos dados coletados, possibilitando o preenchimento de comentários, tags, relevância e persistência.
- Disponibiliza mecanismos de gerenciamento de controle de acesso, possibilitando processos de análise colaborativa.



Figura 30 – Análise Colaborativa da Informação

Histórico de Acessos				Detalhes	
EMAIL	DATA DE REGISTRO	#		CONTATO	
alvo.gmai@gmail.com	1543881900000	192.168.0.0		alvo.gmai@gmail.com	
alvo.gmai@gmail.com	1543881900000	192.168.0.1		CATEGORIA	Termo de Serviço
alvo.gmai@gmail.com	1543881900000	192.168.0.2		#	Termo de Serviço
alvo.gmai@gmail.com	1543881900000	192.168.0.3		PAIS	Brasil
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.4		ENDICHO	Rio de Janeiro
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.5		ENDICHO	Rio de Janeiro
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.6		ORGANIZACAO	TELEFONICA BRASE S.A
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.7		PROVEDOR	TELEFONICA BRASE S.A
alvo.gmai@gmail.com	1543708800000	192.168.0.8		DATA REGISTRACAO	
alvo.gmai@gmail.com	1543708800000	192.168.0.9		CONTATO DE ACESSO	alvo.gmai@gmail.com
alvo.gmai@gmail.com	1543622400000	192.168.0.0		AVISO	Alvo Com assinatura
alvo.gmai@gmail.com	1543622400000	179.87.112.230		OPERACAO	teste 1
alvo.gmai@gmail.com	1543881900000	192.168.0.1		ANALISE DE DADOS	
alvo.gmai@gmail.com	1543708800000	192.168.0.7		RELEVANCIA	☆☆☆☆☆ 0
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.0		APLICACAO	Não
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.5		COMENTARIO	
alvo.gmai@gmail.com	1543795200000	192.168.0.4		STATUS	
alvo.gmai@gmail.com	1543881900000	192.168.0.3			

Figura 33 – Exportação - Histórico de Acesso

Mensagens de Email				Detalhes	
EMAIL	DATA DE ENVIO	REMETENTE	ASSUNTO	CONTATO	
apple@bugzrhe.com	Mon, 12 Sep 2016 21:10:29 -0300	andrepolastrell@icloud.com	Relação de li		
apple@bugzrhe.com	Fri, 8 Sep 2017 15:37:03 -0300	andrepolastrell@icloud.com	Pagamento 3		
apple@bugzrhe.com	Mon, 22 Aug 2016 23:47:47 -0300	andrepolastrell@icloud.com	Prod. lançam		
apple@bugzrhe.com	Fri, 20 Jan 2017 08:50:02 -0200	fatimaweb@sabao.com.br	REG-DC Ma		
apple@bugzrhe.com	Fri, 20 Jan 2017 08:45:53 -0200	andrepolastrell@icloud.com	OC Março 0		
apple@bugzrhe.com	Mon, 13 Nov 2017 10:58:32 -0200	andrepolastrell@icloud.com			
apple@bugzrhe.com	Tue, 28 Nov 2017 11:22:49 -0200	andrepolastrell@icloud.com			
apple@bugzrhe.com	Tue, 19 Sep 2017 14:33:25 -0300	andrepolastrell@icloud.com	Compromete		
apple@bugzrhe.com	Tue, 16 Aug 2016 11:20:14 -0300	andrepolastrell@icloud.com	Cotação - M		
apple@bugzrhe.com	Fri, 26 May 2017 11:51:10 +0000 (GMT)	henry@apple.com	A subterrá		
apple@bugzrhe.com	Wed, 20 Dec 2017 15:49:54 -0200	andrepolastrell@icloud.com	Dados pra co		
apple@bugzrhe.com	Tue, 1 Aug 2017 12:41:03 -0300	andrepolastrell@icloud.com	Ordem cam		
apple@bugzrhe.com	Sat 01 Jun 2019 16:27:37 -0300	apple@bugzrhe.com	Não Pensa		
apple@bugzrhe.com	Sat 01 Jun 2019 05:00:47 -0300	apple@bugzrhe.com	Don't mess		
apple@bugzrhe.com	Sat 01 Jun 2019 14:10:15 -0300	catia.carneiro@gmail.com	Pague men		
apple@bugzrhe.com	Sat 01 Jun 2019 01:34:44 -0300	apple@bugzrhe.com	Here's a P		

Figura 34 – Exportação - E-mail

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 30 de 45

- Permite o envio de dados para os módulos de análise (Vínculos, Georreferenciada e Cronológica) disponíveis nativamente pela integração do **Guardião ONLINE DÍGITRO** com a plataforma DÍGITRO INTELLETOTUM
- Permite o envio de dados para o Editor de Documentos, possibilitando a produção de documentos de inteligência com modelos de documentos previamente criados e customizados pelos usuários de acordo com a sua necessidade.
- Possui Bibliotecas de Ontologias³, com as seguintes funcionalidades:
 - Permite a contextualização de diversos temas e domínios, de forma a maximizar a precisão das respostas às consultas realizadas pelas demais ferramentas que desta biblioteca fazem uso.
 - Possibilita seu incremento, edição e exclusão de termos e expressões. Tal manuseio dos termos e expressões é processado pelo Editor de Ontologias da estrutura tecnológica de software DÍGITRO INTELLETOTUM.
 - O Sistema computacional em pauta permite o uso de múltiplas bibliotecas de temas e domínios distintos.

³ **Ontologias:** considerando as bases heterogêneas resgatadas, aplica-se um modelo formal de domínio, composto por conceitos que definem os objetos como eles realmente são no mundo real, e o relacionamento entre eles, através de vocabulários representativos dos objetivos presentes em tais fontes.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 31 de 45



Figura 35 – Editor de Ontologias

- Possui mecanismo de correlacionamento dos dados coletados através das supracitadas ferramentas, gerando a informação que, uma vez contextualizada através das bibliotecas ontológicas retro apresentadas, possibilita a produção do conhecimento.
- Através da estrutura tecnológica de software DÍGITRO INTELLETOTUM, são disponibilizados os seguintes módulos, cujos detalhes estão especificados em documento próprio:
 - Análise Gráfica e Estruturada
 - Análise Georreferenciada
 - Análise Textual
 - Análise de Vínculos e Cronológica
 - Backup
 - Editor de Documentos
 - Gerenciador de Exportações
 - Monitoramento

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 32 de 45

- Painel de Acompanhamento
- Reprodução de Áudio
- Módulo de **Análise Estruturada e Gráfica**, que permite a elaboração de planilhas de dados com informações armazenadas na Base de Conhecimento, geração de diferentes tipos de gráficos, extração de estatísticas classificadas por temas, construção das visões de informações de gestão, exportação de gráficos para a ferramenta de Painel de Acompanhamento e análise cruzada de dados através de tabelas de sumarização.

	Órgão que Registrou a Oc...	Ano do BO/BM	Número da Ocorrência	Data de Regisl
1	Sem Informação	2009	1233	23/08/200
2	Sem Informação	2009	876	27/01/200
3	Sem Informação	2009	2607	06/01/201
4	Sem Informação	2009	2318	19/09/200
5	Sem Informação	2009	2710	13/02/201
6	Sem Informação	2009	690	04/01/200
7	Sem Informação	2009	121	13/03/200

Figura 36 – Análise Estruturada

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 33 de 45

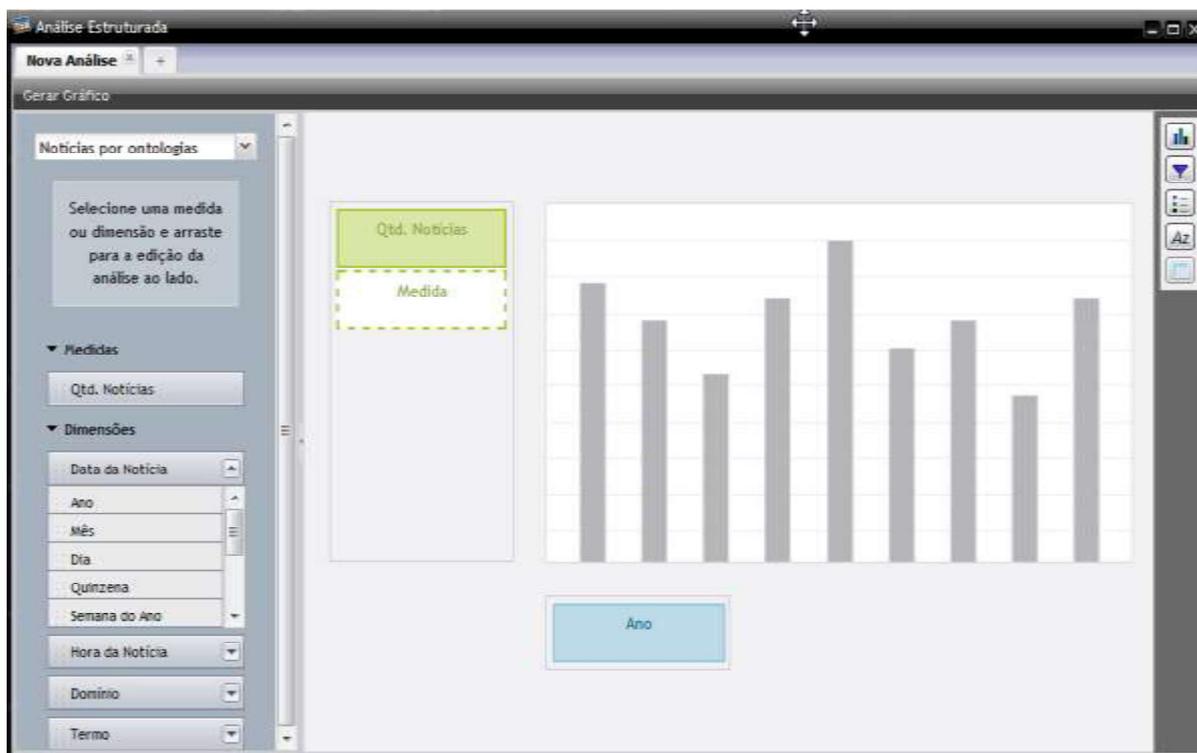


Figura 37 – Análise Gráfica

- Módulo de **Análise Georreferenciada**, que permite a visualização geográfica de informações armazenadas na Base de Conhecimento, navegação nos mapas gerados, localização de logradouros, criação de referências geográficas e exportação dos mapas gerados como imagens.

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 34 de 45

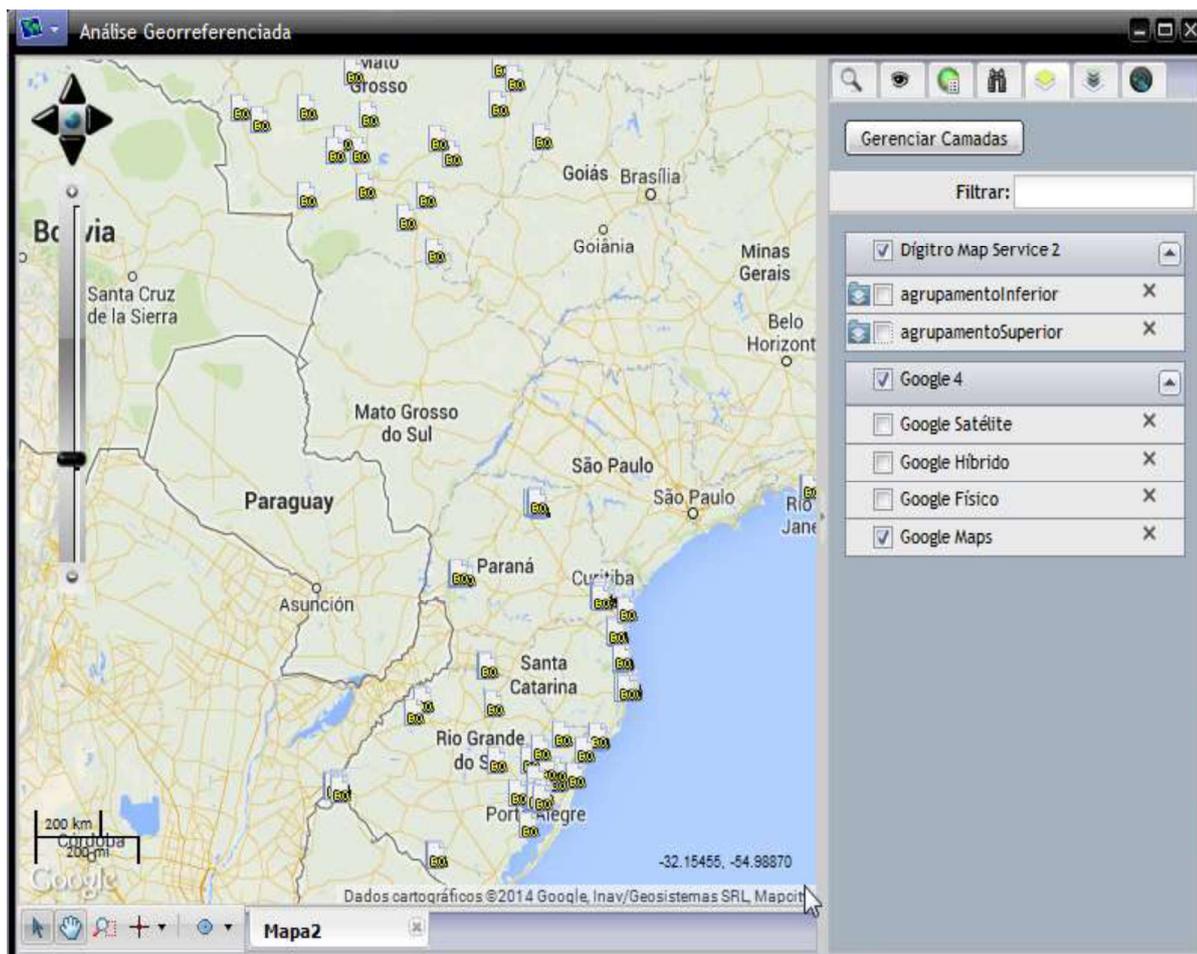


Figura 38 – Análise Georreferenciada

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 35 de 45

Módulo de **Análise Textual**, que permite a realização de pesquisas textuais contextualizadas (baseadas em ontologias), seleção de fontes de dados para pesquisa, retorno das informações de forma classificada segundo seu grau de semelhança, execução de pesquisa por texto exato, definição do período cronológico de pesquisa, ordenação cronológica dos resultados, visualização das informações diretamente nas fontes de dados, visualização de gráfico de incidência cronológica do assunto analisado e geração de relatórios com o resultado da pesquisa.

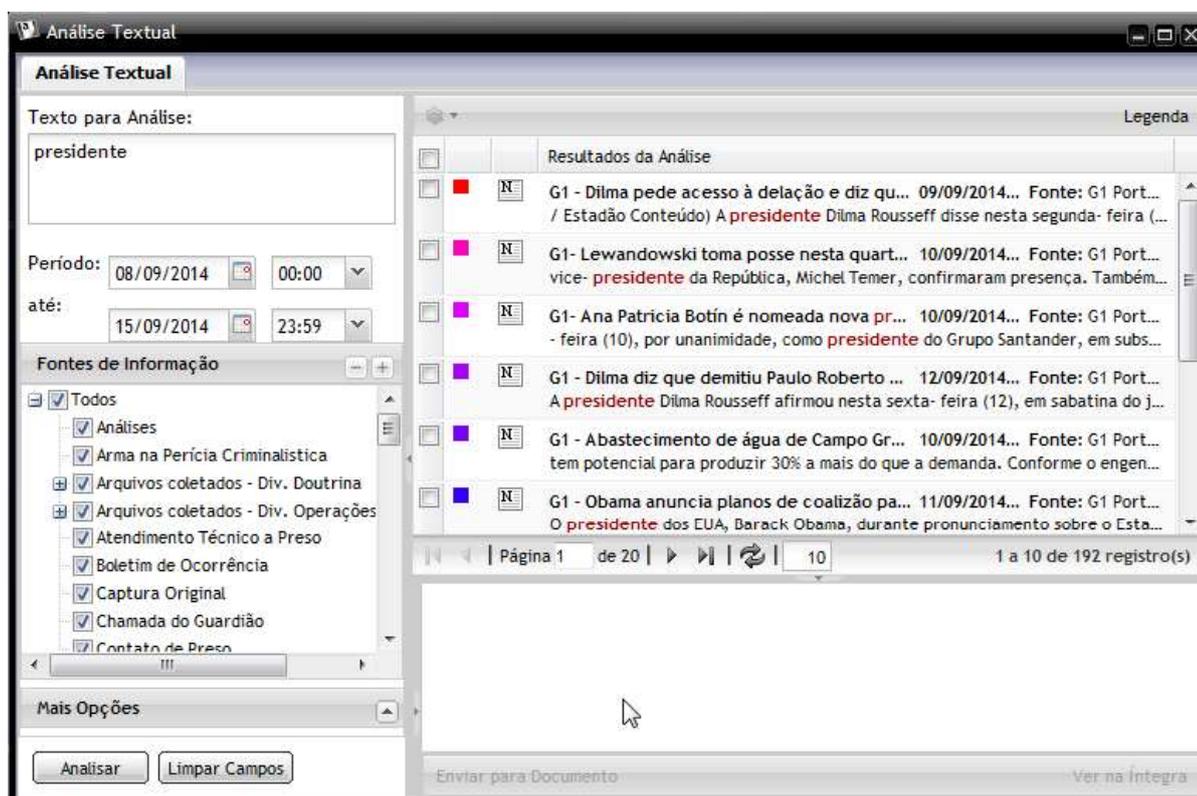
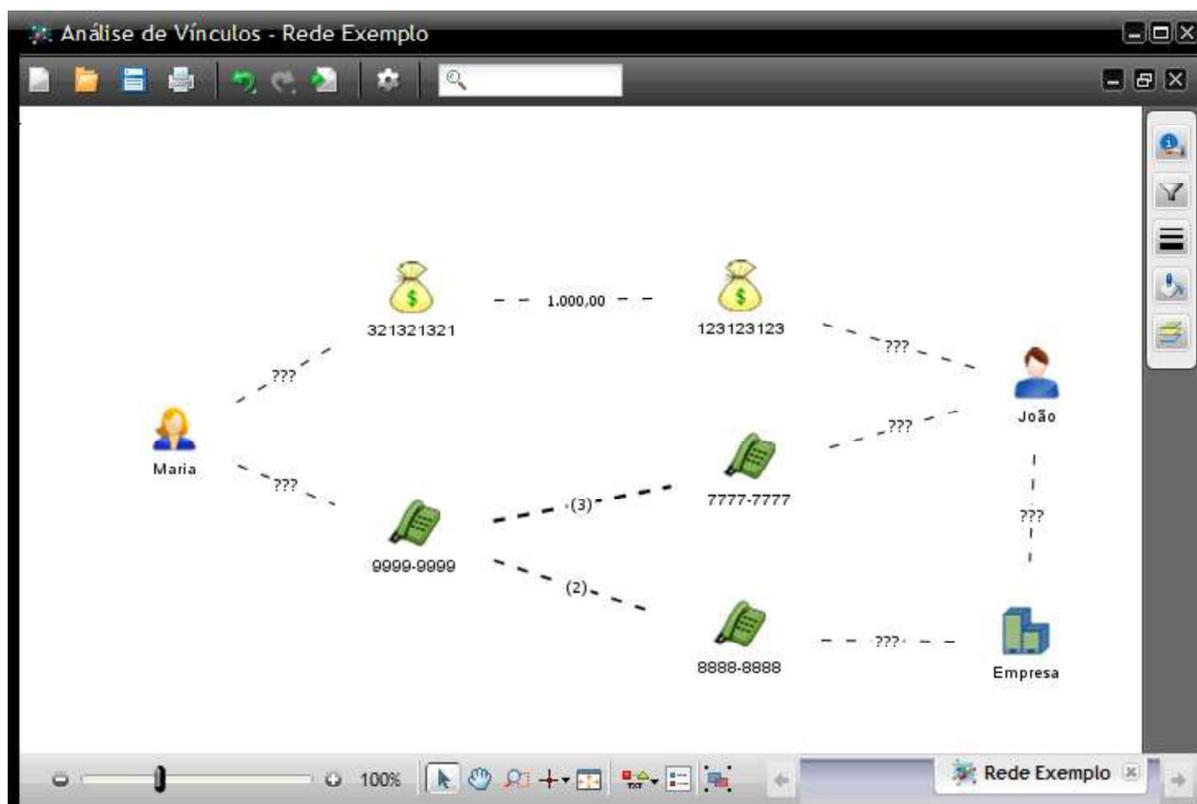


Figura 39 – Análise Textual

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 36 de 45

- Módulo de **Análise de Vínculos e Cronológica**, que permite a visualização das informações armazenadas na Base de Conhecimento na forma de redes de relacionamentos, montagem gráfica de redes de relacionamentos, visualização dos dados das arestas que interligam ícones, inclusão de arquivos multimídia na rede, navegação e manipulação dos elementos gráficos da rede de relacionamento, inserção de elementos que indiquem a ocorrência de um fato temporal, união de duas ou mais redes distintas e acompanhamento de eventos no tempo através de visualização cronológica das informações.



continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 37 de 45

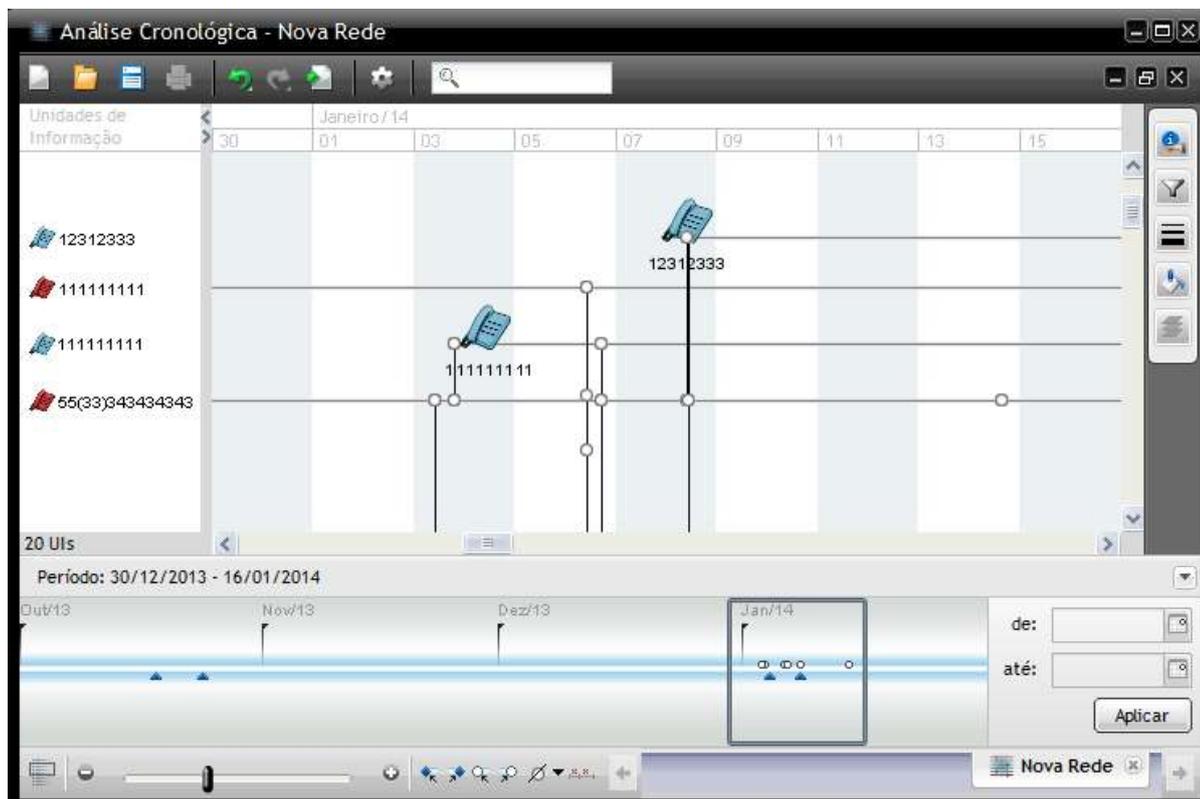


Figura 41 – Análise Cronológica

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 38 de 45

- Módulo de **Backup**, que permite a criação de cópias de segurança dos dados armazenados no sistema em mídias externas, agendamento periódico da criação das cópias de segurança e recuperação dos dados contidos nas cópias para reuso no sistema.

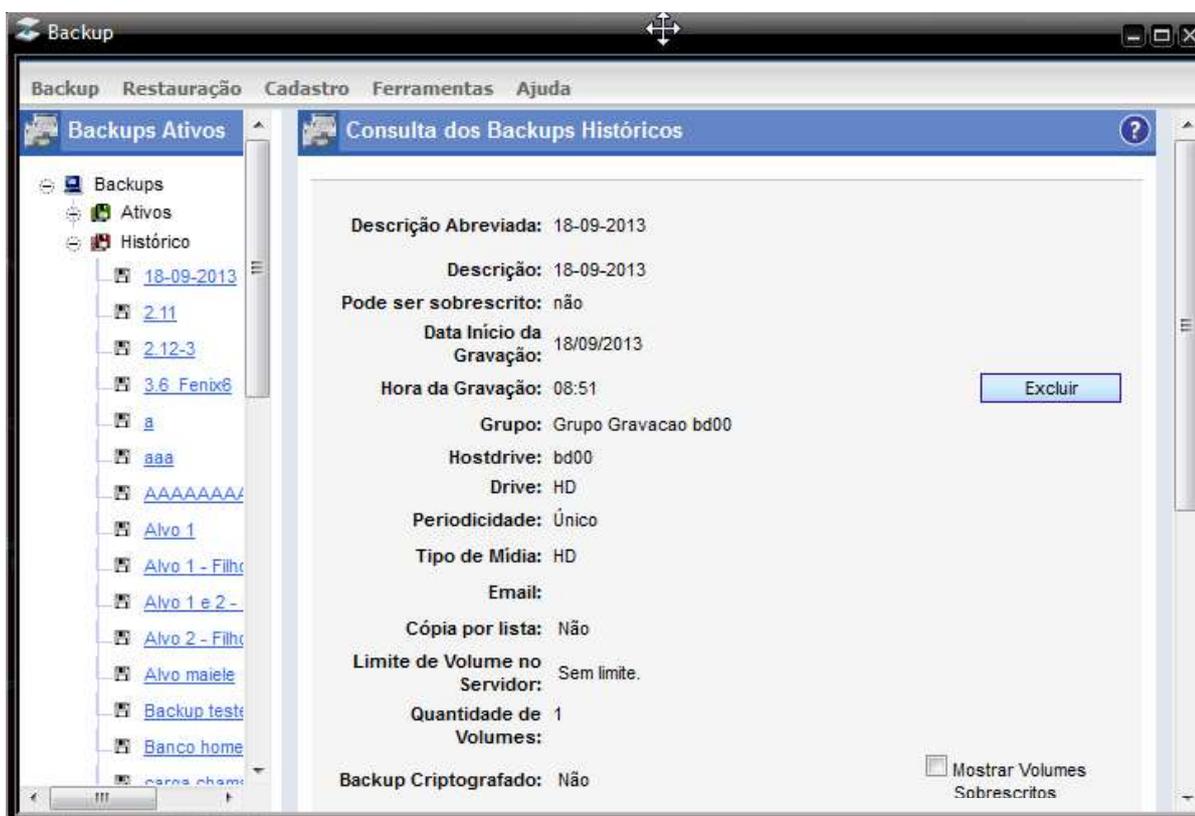


Figura 42 – Backup

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 39 de 45

- Módulo **Editor de Documentos**, que permite a edição de documentos textuais, podendo agregar informações das outras ferramentas do sistema e da Base de Conhecimento, criação de gerenciamento de modelos de documentos, inclusão de arquivos externos, impressão, exportação compartilhamento e difusão dos documentos. Também permite o envio criptografado do documento ao destinatário, de forma que somente ele possa ter acesso, com sua própria senha.

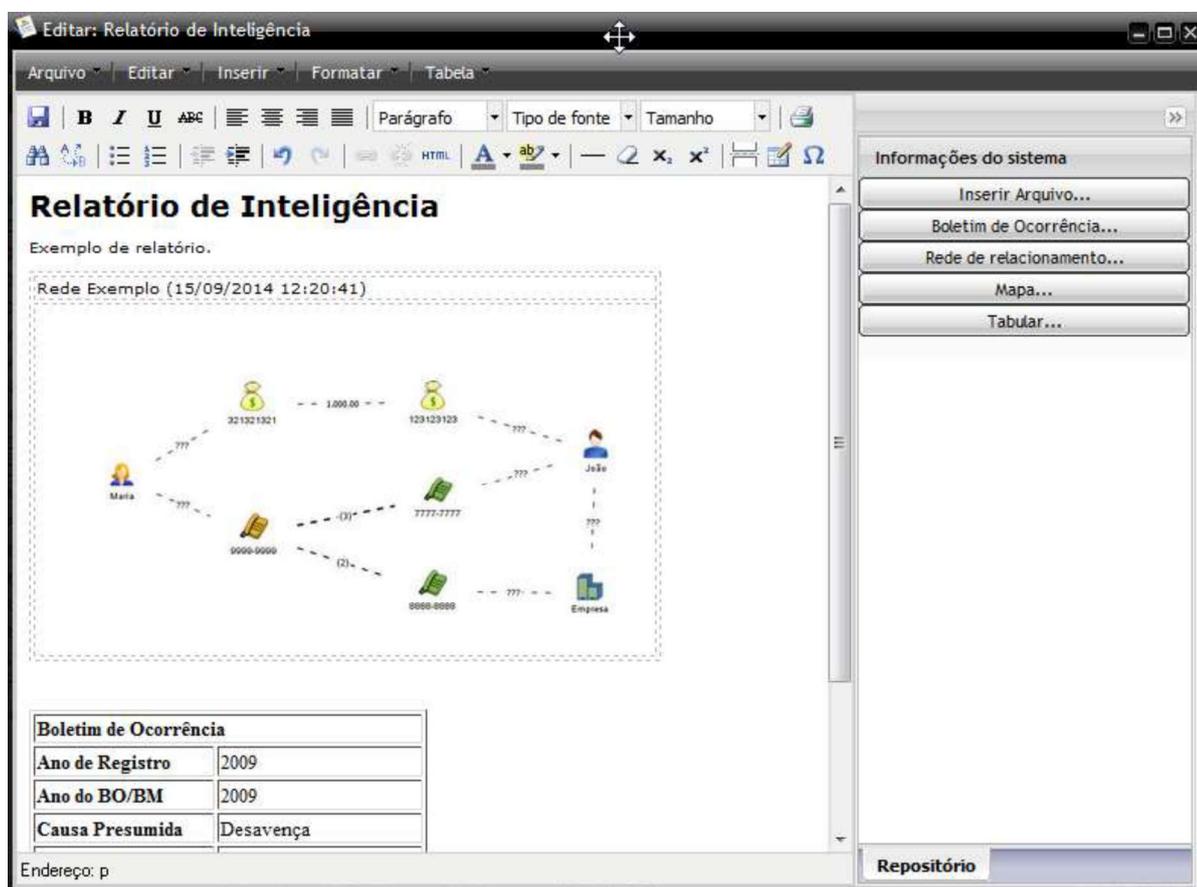


Figura 43 – Editor de Documentos

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 40 de 45

- Módulo de **Gerenciamento de Exportações**, que permite exportar documentos, áudios e dados, gerados nas demais ferramentas, para dispositivos externos do tipo CD/DVD, de forma criptografada. Permite também o agendamento e acompanhamento de exportações.

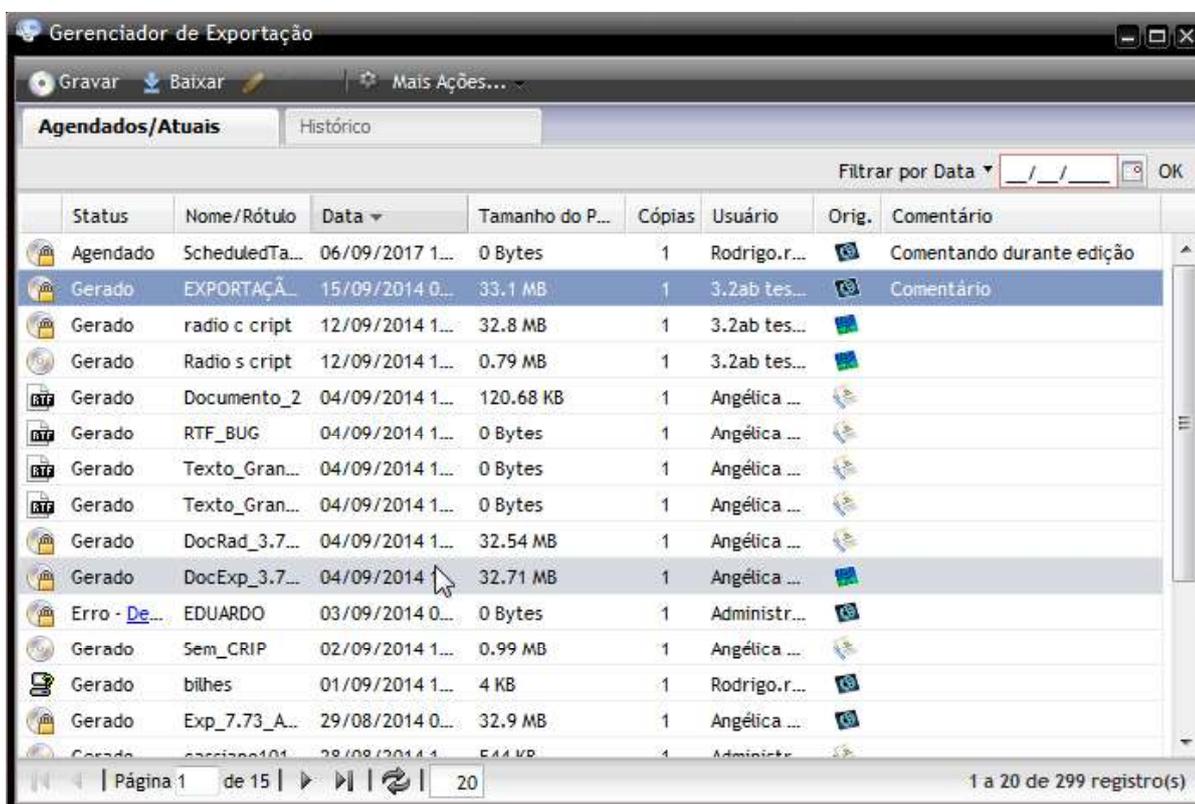


Figura 44 – Gerenciador de Exportações

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 41 de 45

- Módulo de **Leitura de Mídias Criptografadas**, que permite a abertura de mídias criptografadas geradas pelo sistema, mediante o uso de senha pessoal exclusiva para este fim.



Figura 45 – Leitor de Mídias Criptografadas

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 42 de 45

- Módulo de **Monitoramento**, que permite automatizar rotinas de pesquisa em fontes estruturadas e não-estruturadas, podendo informar os interessados através da interface do sistema, e-mail e SMS sobre as ocorrências detectadas.

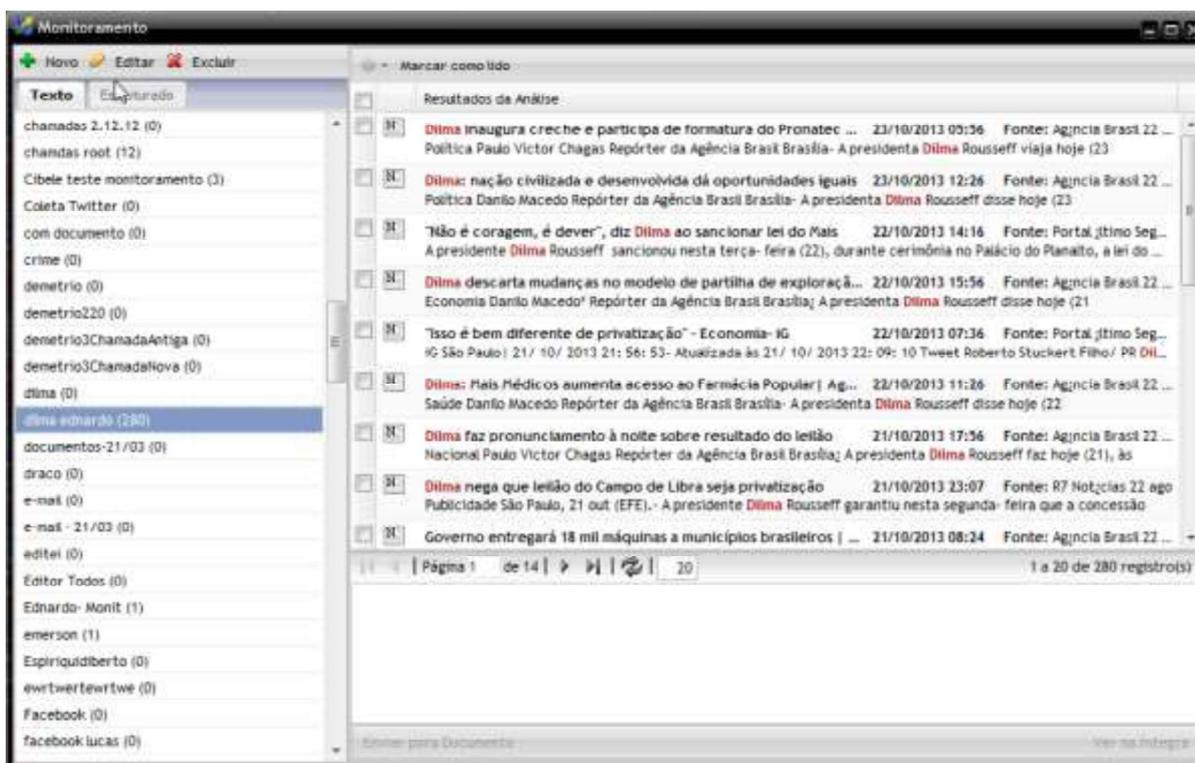


Figura 46 – Listagem de Monitoramentos

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 43 de 45

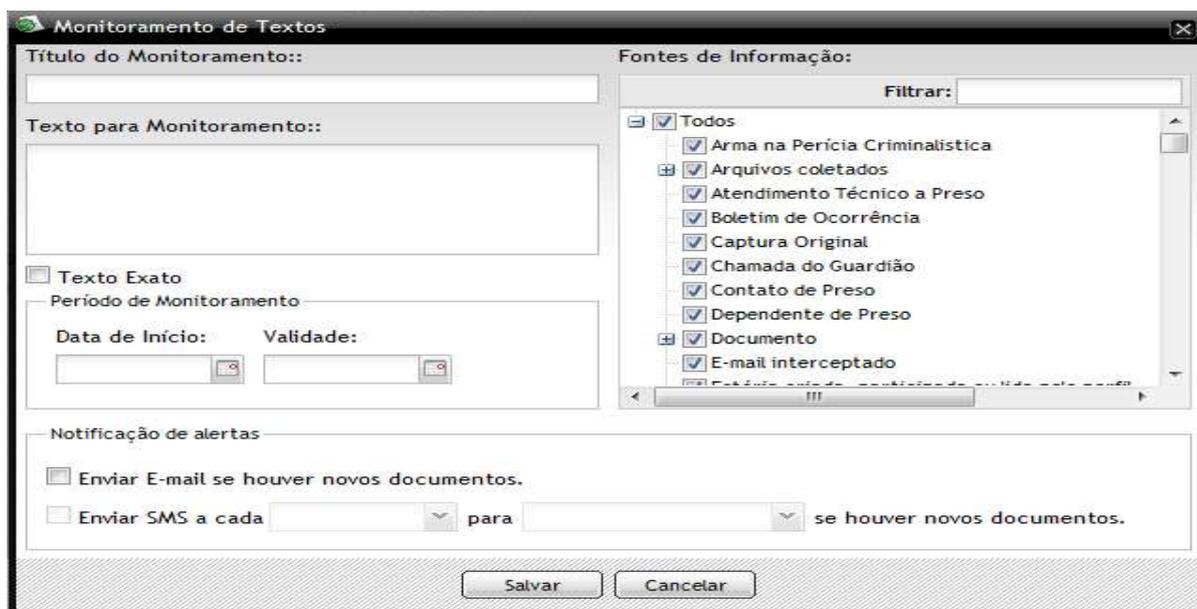


Figura 47 – Cadastro de Monitoramento Textual



Figura 48 – Cadastro de Monitoramento Estruturado

Esse documento foi assinado por MANOEL ANTONIO DOS SANTOS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://portal.digiforte.com.br/validade/9KVUU-M8BNC-4CDAP-5VRM5>

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 44 de 45

- Módulo **Painel de Acompanhamento**, que permite a visualização integrada de gráficos, tabelas e conteúdo coletado pela ferramenta de Coleta de Redes Sociais, todos com atualização automática em tempo real.



Figura 49 – Painel de Acompanhamento

- Módulo integrado de **Reprodução de Áudio**, que permite a reprodução via ramal telefônico ou via *stream* dos áudios armazenados na Base de Conhecimento, inserção de comentários sobre o áudio, visualização de gráfico da forma de onda e reprodução com supressão de silêncio.



Figura 50 – Reprodução de Áudio

continuação da certidão de nº 240319/41.451 – página 45 de 45

SUMÁRIO DA ESTRUTURA TECNOLÓGICA DE SOFTWARE DÍGITRO INTELLETOTUM:

Consiste numa plataforma de software, caracterizada tecnicamente em atestado próprio, que possui um conjunto de aplicativos para o suporte ao funcionamento de um sistema baseado na web. Através de habilitação mediante prévio licenciamento, também oferece aplicativos para a coleta, armazenamento, monitoramento, análise e difusão controlada de conhecimento, e aplicativos para a configuração, planejamento, acompanhamento, controle, e gerenciamento de processos, recursos e eventos da organização. Adicionalmente, fornece condições para que os sistemas nela baseados possam naturalmente se integrar, sem a necessidade de elementos adicionais.

CERTIFICA finalmente, que não consta dos registros e cadastros da ABES a existência de programas para computador disponíveis para comercialização, no mercado brasileiro, com o conjunto de funções, telas, recursos e características técnicas idêntico ao **GARDIÃO ONLINE DÍGITRO**, operando sobre a estrutura tecnológica de software DÍGITRO INTELLETOTUM.

VALIDADE DESTA CERTIDÃO 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

São Paulo, 19 de março de 2024.

Assinado digitalmente por:
MANOEL ANTONIO DOS SANTOS
CPF: ***.162.708-**
Certificado emitido por AC VALID RFB v5
Data: 19/03/2024 18:34:27 -03:00

DigiForte

[#67716270800#]

ABES – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE
MANOEL ANTONIO DOS SANTOS
DIRETOR JURÍDICO



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 9KVUU-M8BNC-4CDAP-5VRM5

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ MANOEL ANTONIO DOS SANTOS (CPF ***.162.708-**) em 19/03/2024 18:34 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://portal.digiforte.com.br/validate/9KVUU-M8BNC-4CDAP-5VRM5>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://portal.digiforte.com.br/validate>