

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL RIO 2025

DA LGPD À IA CORPORATIVA: COMO A GESTÃO DE CONTEÚDO TRANSFORMOU A AXIS

POR MARIA LUIZA REIS E
TATIANA BARBOSA





Maria Luiza Reis

mlreis@lab245.com

@marialuizareis245

PhD em Engenharia Nuclear aos 28 anos com tema em Visão Artificial e Tomografia com poucas projeções pela COPPE/UFRJ

Pesquisadora visitante na Universite Blaise Pascal, na França no Laboratório de Visão Artificial.

Fundadora e CEO da Lab245 Software e da startup Maps245

No ecossistema de tecnologia brasileiro, presidente da Assespro-RJ por duas gestões e atualmente VP de IA da Federação Assespro RJ, VP de Educação Confederação Assespro e Conselheira da ABES Software.





Tatiana Barbosa

tatiana@lab245.com

Analista de Sistemas, começou a trabalhar com programação aos 18 anos e iniciou sua trajetória na tecnologia pelo projeto Forsoft da Assespro-RJ.

Atuou na implantação de sistemas corporativos em empresas como Fundação Real Grandeza, TBG e Axis Serviços Financeiros.

Formada em Análise de Sistemas e pós-graduada em Gerência de Projetos, lidera a equipe da Lab245 e coordena projetos de Inteligência Artificial, automação de processos, análise de dados e desenvolvimento de soluções inovadoras para o setor corporativo.



AXIS SERVIÇOS FINANCEIROS

HISTÓRIA PROPÓSITO

Desde 2017 a AXIS vem realizando operações com base imobiliária e prestando serviços especializados às Incorporadoras, Instituições Financeiras, Fundos e Companhias Securitizadoras.

Formada por executivos que atuaram por muitos anos em uma das maiores securitizadoras do Brasil, com mais de 350 operações R\$15 bilhões de CRI emitidos.



LGPD

DESAFIOS E NECESSIDADE DE MUDANÇA

- Implementar sistemas e rotinas que assegurem conformidade contínua com a LGPD.
- Automatizar controles de acesso, notificações e auditorias de dados.
- Garantir transparência e segurança na relação com clientes e parceiros.
- Transformar o manejo de dados em vantagem estratégica, em vez de apenas obrigação legal.



LAB245 SOFTWARE



NOSSA HISTÓRIA E TECNOLOGIA

Há 30 anos, a Lab245 ajuda empresas a transformar desafios operacionais em vantagem competitiva.

Pioneiros do ECM/GED na Web no Brasil
Pioneiros do Workflow na Web no Mundo!

Agora temos o primeiro **Sandbox de BPM** e
o lançamos o novo conceito de:
GPS do Conhecimento Corporativo



AXIS E LAB245

O INÍCIO DA PARCERIA

O encontro entre Axis e Lab245 nasceu da necessidade de transformar a forma como a Axis gerenciava informações e processos. Essa parceria iniciou projetos estratégicos para digitalizar e organizar dados, criando soluções inovadoras que aprimoraram a comunicação com clientes e a eficiência interna. Desde então, o relacionamento evoluiu para um trabalho conjunto contínuo, com foco em tecnologia, segurança e inteligência operacional.



PORTAL AXIS



Implantado em 2022, o Portal Axis transformou a forma de comunicação com o mercado, substituindo o modelo tradicional por e-mail por uma plataforma completa de gestão de informações.

Principais recursos e benefícios:

Cadastro de emissões e documentos relacionados em um repositório único, já com mais de 11 mil publicações indexadas.

Organização estruturada das informações, facilitando a consulta pelos clientes.

Notificações automáticas, incluindo disparo de e-mails automáticos e mensagens personalizadas cadastradas pelos usuários.

Controle de acesso e conformidade com a LGPD, garantindo segurança e confidencialidade.

Alta disponibilidade e suporte contínuo da Lab245, assegurando estabilidade e evolução do sistema.

O resultado é um portal robusto, centralizado e confiável, que simplifica processos e fortalece a comunicação com o mercado.



PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Nela, é possível cadastrar e consultar emissões por meio de um formulário detalhado, que reúne informações como:
- Identificação do projeto (código, nome e origem).
- Detalhes da operação (tipo, datas, remuneração, valores e instituições envolvidas).
- Dados adicionais (segmento, investidores, praças, séries, situação, entre outros).

GESTÃO DE EMISSÕES

Emissões

▼ Nova Emissão

Código do projeto	Nome do projeto *	Tipo de Operação *	Data de Emissão *	Data de Vencimento	Agente Fiduciário
		Selecione... ▼	dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa	
Segmento *	Total Emissão	Remuneração	Securitizadora	Instituição Financeira	Originador(es) *
Investidor(es)	Praça(s)	Empreendimento(s)	Série(s) *	Situação * ⓘ	
				Ativo ▼	
Conta do PS					

Pesquisar

Incluir

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Usuários podem se cadastrar sozinhos, mas o acesso é liberado pela área de administração.
- Permite que os administradores controlem acesso e permissões dos usuários.
- Edição de dados e senhas com regras de segurança.
- Inclusão e remoção em grupos de forma simples.
- Centraliza o controle de acesso e garante que cada usuário tenha os privilégios corretos.

GERENCIAMENTO DE USUÁRIOS

The screenshot displays the Axis user management interface, divided into two main sections: registration and user management.

Registration Section (Left):

- axis ><** logo
- Cadastre-se** header
- NOME COMPLETO *** (required): Input field with placeholder "Nome Completo"
- CPF *** (required): Input field with placeholder "CPF"
- E-MAIL *** (required): Input field with placeholder "Email"
- EMPRESA ONDE ATUA *** (required): Input field with placeholder "Empresa onde atua"
- ÁREA/DEPTO *** (required): Input field with placeholder "Área/depto"
- PROJETO ASSOCIADO *** (required): Input field with placeholder "Projeto associado"
- Cadastre-se** button

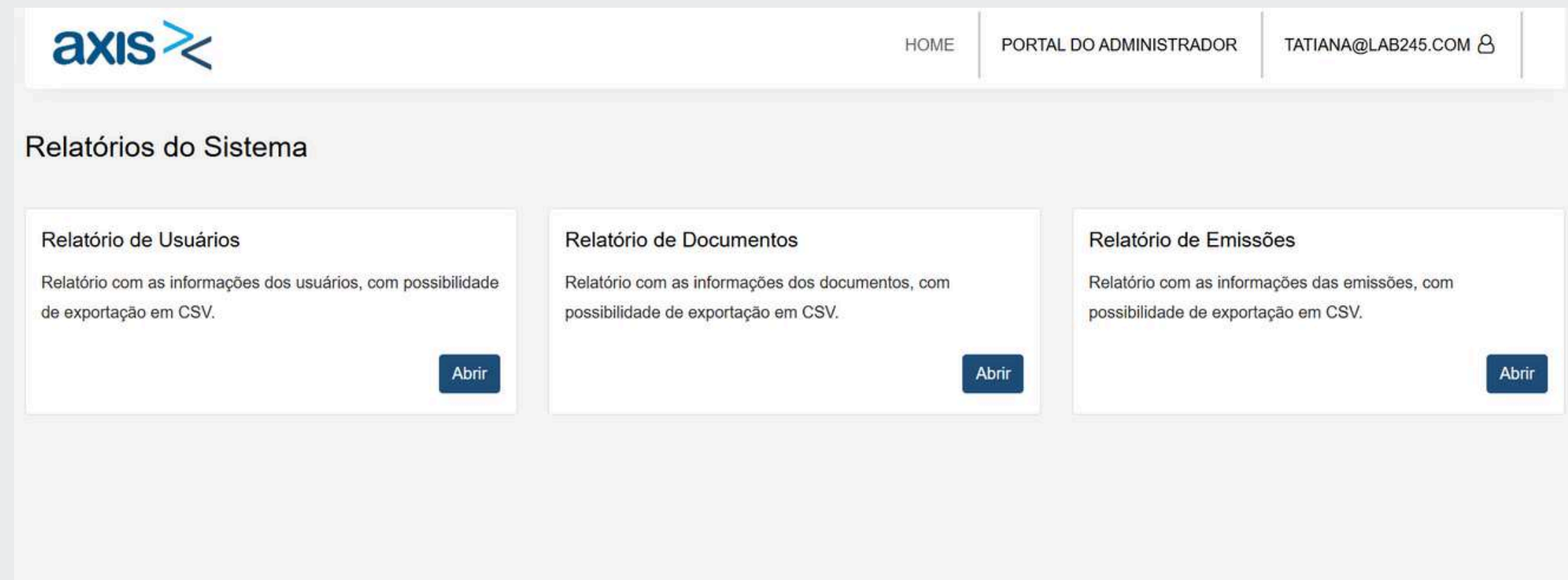
User Management Section (Right):

- Usuário:** Search bar with "George Verras (george.verras@axisnegocios.com.br)" and a **Pesquisar** button.
- Dados do Usuário** section:
 - Nome Completo:** George Verras
 - Login:** george.verras@axisnegocios.com.br
 - ☐ **Usuário herdado do Active Directory**
 - E-mail:** george.verras@axisnegocios.com.br
 - Senha:** * mínimo de 8 caracteres com maiúscula, minúscula, número e caractere especial. Input field with masked characters.
 - Confirmar Senha:** Input field.
- Grupos do Usuário** section:
 - Grupos Disponíveis:** List of groups: AXIS_COLABORADORES, AXIS_EDIT_DOCS, AXIS_USUARIO.
 - Buttons: **Incluir Selecionado**, **Incluir Todos**, **Retirar Todos**, **Retirar Selecionado**.
 - Ver usuários** button.
 - Grupos Utilizados:** List of groups: AXIS_ADMINISTRADOR.

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Relatório de Usuários: reúne as informações cadastrais e de acesso dos usuários do sistema, permitindo exportação em formato CSV.
- Relatório de Documentos: exibe dados relacionados aos documentos cadastrados e também pode ser exportado em CSV.
- Relatório de Emissões: concentra as informações sobre as emissões gerenciadas pelo sistema, com a mesma possibilidade de exportação.

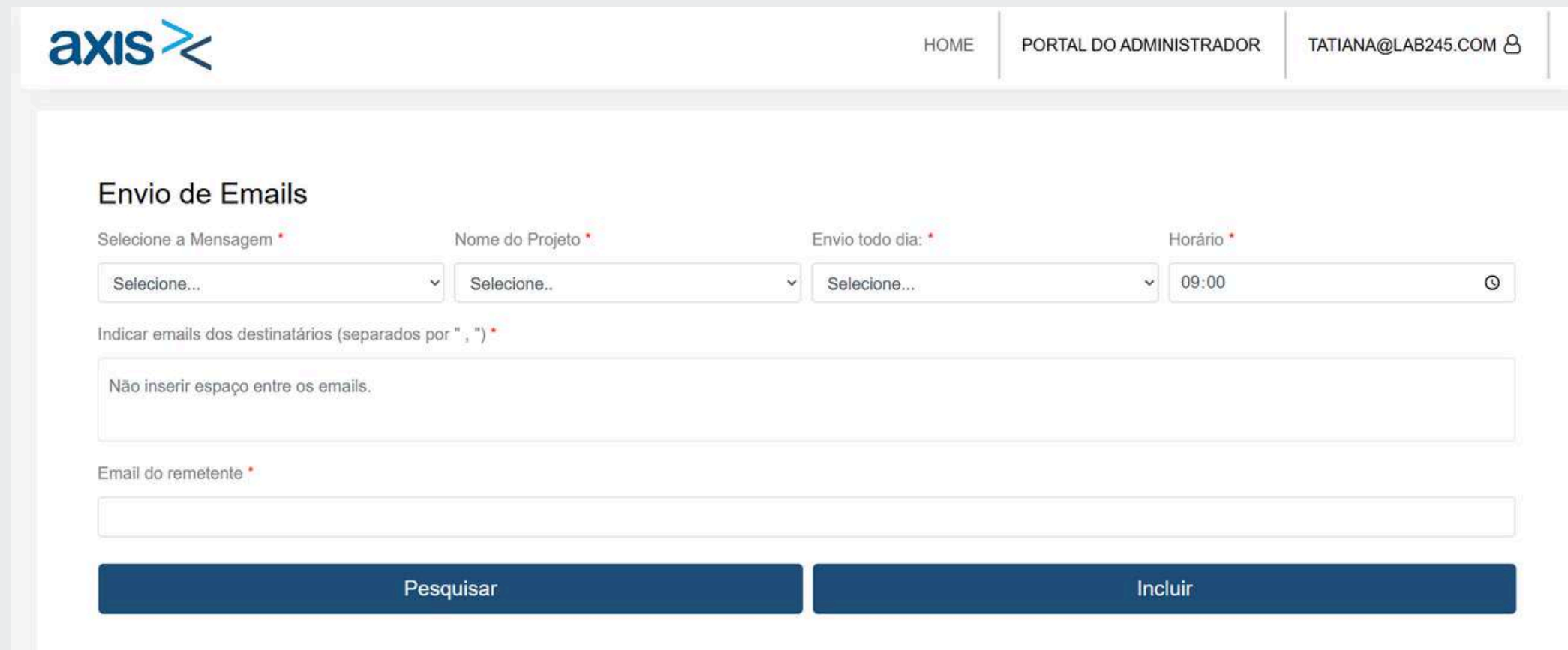
EMISSÃO DE RELATÓRIOS



PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

- Nela é possível configurar o envio automático de mensagens para os destinatários desejados, vinculando cada envio a um projeto específico.
- Os principais recursos incluem:
- Seleção da mensagem e do projeto associado.
- Definição da frequência diária e do horário de envio.
- Cadastro dos destinatários e do remetente.

ENVIO DE EMAILS



The screenshot shows the 'Envio de Emails' (Email Sending) configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the 'axis ><' logo, and links for 'HOME', 'PORTAL DO ADMINISTRADOR', and the user 'TATIANA@LAB245.COM'. The main form area is titled 'Envio de Emails' and contains several fields: 'Selecione a Mensagem' (Select Message) with a dropdown menu, 'Nome do Projeto' (Project Name) with a dropdown menu, 'Envio todo dia' (Send every day) with a dropdown menu, and 'Horário' (Time) with a time picker set to '09:00'. Below these fields is a text area for 'Indicar emails dos destinatários (separados por ", ")' (Indicate recipient emails (separated by ", ")), with a note 'Não inserir espaço entre os emails.' (Do not insert space between emails.). There is also a field for 'Email do remetente' (Sender email). At the bottom, there are two buttons: 'Pesquisar' (Search) and 'Incluir' (Include).

INTEGRIDADE

SEGURANÇA

- Controle de acesso: 100% dos documentos acessíveis apenas por usuários autorizados
- Autenticação: Login único
- Auditoria: 100% das ações registradas para rastreabilidade
- LGPD: 100% de conformidade com proteção de dados pessoais
- Backup: Realizado diariamente
- Infraestrutura preparada

VOLUME DE DADOS

- Documentos indexados: +11.500
- Usuários ativos acessando dados: +200



PORTAL DE DOCUMENTAÇÃO AXIS

AGORA COM IA

Magali

Olá! Eu sou a Magali, sua assistente de busca. Como posso ajudar?

arquivos da sobre a Conciliação CNAB

Pesquisar

Olá,
Você escreveu: arquivos da sobre a Conciliação CNAB

By Folder245

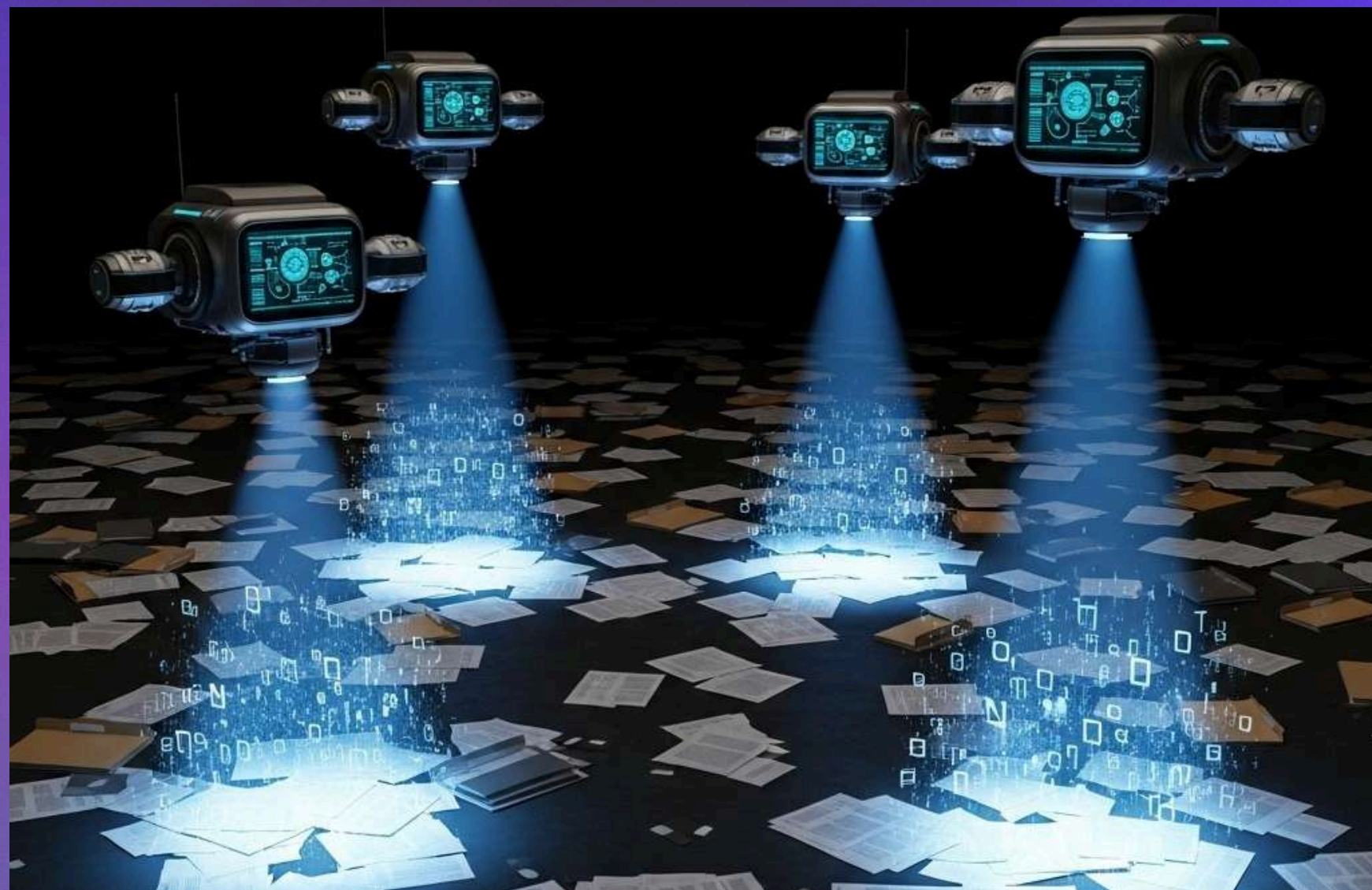
Foram encontrados 1610 registros.

	Data de Publicação	Pasta	Mês/Referência	Hierarquia	Nome do documento	
1.	11/01/2022		2021-12	Publicados	01 - Relatório Mensal de Monitoramento_Lagoa_Dezembro21.pdf	2022-07-07
2.	13/02/2023		2023-01	Publicados	01 - Relatório Mensal de Monitoramento - Teriva - Janeiro_2023.pdf	2023-02-13
3.	12/01/2022		2021-12	Publicados	Relatório Mensal de Monitoramento - Olimpo III - dezembro-2021.pdf	2022-07-08
4.	12/01/2022		2021-12	Publicados	Relatório Mensal de Monitoramento - Olimpo III - dezembro-2021.pdf	2022-07-08
5.	08/12/2022		2022-11	Publicados	1 - Relatório de Monitoramento - Vitacon - Novembro.2022.pdf	2022-12-08
6.	09/11/2022		2022-10	Publicados	01 - Relatório Mensal de Monitoramento_Melhoramentos_Outubro22.pdf	2022-11-09
7.	14/11/2024		2024-10	Publicados	01 - Relatório Mensal de Monitoramento - NATAL - outubro.2024.pdf	2024-11-14
8.	22/06/2023		2023-04	Publicados	Relatorio de Auditoria Operação CRI FORCASA VIRGO.pdf	2023-06-22
9.	14/11/2024		2024-10	Publicados	01 - Relatório Mensal de Monitoramento - Teriva 2 - Outubro24.pdf	2024-11-14
10.	09/02/2024		2023-12	Publicados	Relatorio Auditoria Operação CRI Vale Fev 2024.pdf	2024-02-09

Página de resultados: Primeira [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) >> Última



RAG: RETRIEVEL AUGMENTED GENARATION



**BASES
CORPORATIVAS**

**RESULTADOS
MAIS
CONFIÁVEIS**

RAG: RETRIEVEL AUGMENTED GENARATION



**RESPOSTA
ADEQUADA AO
PERFIL DE
ACESSO À
INFORMAÇÃO**

OUTRAS EMPRESAS QUE TAMBÉM ESTÃO USANDO O RECURSO RAG DA LAB245



LAB245 VENCEU DESAFIO PARA EMPRESAS INOVADORAS DO EDITAL PETROBRAS

Nossa solução oferecida foi a
inteligência artificial com a
plataforma Magali Robot.

"As propostas atenderão demandas nas áreas
de saúde e Segurança Operacional e
Otimização e Automatização de Processos"

1686111
Magali
Magali

PETROBRAS





Documentos <

Serviços <

Fluxos <

PERFORMANCE DOS DOCUMENTOS (Últimas 24h, 7 dias, 30 dias)



DOCUMENTOS INDEXADOS

24h: **65**
7d: **760**
30d: **3.002**



ENTRADAS POR EMAIL

24h: **55**
7d: **350**
30d: **2.030**

PERFORMANCE GERAL DOS DOCUMENTOS



Magali AI



Olá! Eu sou a Magali, sua assistente de busca. Como posso ajudar?

☒ todos os termos ☐ quaisquer termos

Quero ver reabilitação eletromecânica

MAGALI



Olá,

Você escreveu: Quero ver reabilitação eletromecânica do teleférico

A pesquisa trouxe os primeiros 5 registros.

By Folder245®

NÚMERO SEI	ÓRGÃOS ENVOLVIDOS	ARQUIVO	PROCESSO
;SEI nº 99401974);SEI nº 99402522	1700260002142022	;objeto a "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA REABILITAÇÃO ELETROMECANICA DO TELEFÉRICO DO ALEMÃO, RIO DE JANEIRO/RJ". Encaminho os autos para ciência e providências, quanto ao e-mail recebido da empresa contratada POMA (Doc. SEI nº 99401974), que solici;objeto a AQUISICZIO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS #.4A.4REABILITA ção ELETROMECANICA DO TELEFKRICO DO ALEMZIO, Afo DE JANEIRO/RJ.Encaminho os autos para ciência e providências, quanto ao e-mail recebido da empresacontraãda POMA (Doc. SEI no 99401974) , que solicita a alteração das datas	Abrir
;SEI nº 99409039	1700260002142022	;objeto a "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA REABILITAÇÃO ELETROMECANICA DO TELEFÉRICO DO ALEMÃO, RIO DE JANEIRO/RJ". Nesse sentido, em atenção aos indexs.99404653 e 99402522, encaminhamos o presente processo para ciência e providências cabíveis.;objeto a AQUISICZIO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS #.4*4REABILITA ção ELETROMECANICA DO TELEFKRICO DO ALEMZIO, Afo DE JANEIRO/RJ.Nesse sentido, em atenção aos 111*x.s.99404653 e 99402522, encaminhamos o presente processo para ciência e providências cabíveis.No mais, aproveita-se o ensej	Abrir
;SEI nº 99478082);SEI nº 99478760	1700260002142022	;objeto a "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA REABILITAÇÃO ELETROMECANICA DO TELEFÉRICO DO ALEMÃO, RIO DE JANEIRO/RJ". Encaminho os autos para ciência e providências, após novo ao e-mail recebido da empresa contratada POMA (Doc. SEI nº 99478082), solicit;objeto a AQUISICZIO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS #.4A.4REABILITA ção ELETROMECANICA DO TELEFKRICO DO ALEMZIO, Afo DE JANEIRO/RJ.Encaminho os autos para ciência e providências, após novo ao e-mail recebido da empresacontraãda POMA (Doc. SEI no 99478082), solicitando nova alteração das d	Abrir
;SEI nº 99531464	1700260002142022	;objeto a "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA REABILITAÇÃO ELETROMECANICA DO TELEFÉRICO DO ALEMÃO, RIO DE JANEIRO/RJ". Nesse sentido, em atenção ao index.99529136, encaminhamos o presente processo para ciência. No mais, aproveita-se o en;objeto a AQUISICZIO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS #.4*4REABILITA ção ELETROMECANICA DO TELEFKRICO DO ALEMZIO, Afo DE JANEIRO/RJ.Nesse sentido, em atenção ao 111*x.99529 136, encaminhamos o presente processo paraciência.No mais, aproveita-se o ensejo para renovar nossos cordiais protes	Abrir
;SEI nº 99306074	1700260002142022	;objeto a "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS PARA REABILITAÇÃO ELETROMECANICA DO TELEFÉRICO DO ALEMÃO, RIO DE JANEIRO/RJ". Nesse sentido, em atenção aos indexs. 99302492 e 99294468, encaminhamos o presente processo para ciência.;objeto a AQUISWAO DE EQUIPANENTOS ESPECIALIZADOS PARAREABILITACAO ELETROMECANICA DO TELEFERICO DO ALEMAO, RIO DEJANEIRO/RJNesse sentido, em atenção aos indexs. 99302492 e 99294468, encaminhamos o presenteprocessso para ciência.No mais, aproveita-se o ensejo para renovar nossos cordiai	Abrir



Análise do Documento

Datas capturadas:

2022-04-04
2025-05-06
2022-09-19
2025-06-21
2025-06-27
2025-06-28
2025-07-04

Valores:

Órgãos envolvidos:

Subsecretaria de Obras Especiais, Meio Ambiente e
Serviços Públicos
SUPOBESP

SEI:

SEI nº 99401974)
SEI nº 99402522

ASSUNTO:

TIPO:

Despacho de Encaminhamento de Processo

CONTRATO:

Contrato nº 018/2024

OBJETO:

objeto a "AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS
ESPECIALIZADOS PARA REABILITAÇÃO
ELETROMECANICA DO TELEFÉRICO DO ALEMÃO,
RIO DE JANEIRO/RJ".
objeto a AQUISICZIO DE EQUIPAMENTOS
ESPECIALIZADOS #.4A.4REABILITA ção
ELETROMECANICA D0 TELEFKRICO D0 ALEMZIO, AfO
DE JANEIRO/RJ.Encaminho

By [Folder245](#)

Data		
1.		... - Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas Subsecretaria de Obras Especiais, Meio Ambiente e Serviços Públicos À SUPOBESP Ao Srº Superintendente de Obras Especiais, Cumprimentando-o cordialmente, versa o presente sobre o processo administrativo SEI- 170026/000214/2022, referente ao Contrato nº 018/2024, celebr... 2025-08-06 13:57

Próximos passos:

Adoção de modelagem de processos e BPM com IA





GEORGE VERRAS
SÓCIO-FUNDADOR DA AXIS SERVIÇOS FINANCEIROS

obrigada!

