

# RELATÓRIO de **SUSTENTABILIDADE** 2021



Este PDF é navegável.

Clique no ícone do menu e nos itens do sumário para navegar de acordo com o seu interesse.



03	APRESENTAÇÃO
04	A CONSTRUTORA
21	CARTA DO PRESIDENTE
24	MATERIALIDADE E ENGAJAMENTO
30	PANDEMIA DA COVID-19
32	ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL
36	GOVERNANÇA CORPORATIVA

42	GESTÃO ECONÔMICA
46	PESSOAS
54	VALOR SOCIAL
61	ATUAÇÃO AMBIENTAL
68	INTEGRAÇÃO AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
71	ÍNDICE DE CONTEÚDO GRI
85	INFORMAÇÕES CORPORATIVAS

## APRESENTAÇÃO

A Álya Construtora tem uma gestão voltada para a longevidade de seus negócios, alinhada a critérios sustentáveis.

O atual relatório, que compreende o exercício de janeiro a dezembro de 2021, tem como premissa a opção **Essencial** da organização internacional *Global Reporting Initiative* (GRI).

Os dados foram coletados por um grupo interno de trabalho multidisciplinar, avaliados por membros do Comitê de Sustentabilidade da Álya e aprovados pela Diretoria Executiva. Os dados econômico-financeiros receberam auditoria externa e foram publicados, conforme legislação em vigor, em maio de 2022.

A maior parte das informações está amparada por auditorias de certificações das Normas ISO (Organização Internacional de Normatização), atreladas aos processos de Gestão da Qualidade, Meio Ambiente, Saúde e Segurança Ocupacional, Antissuborno e Compliance.

**[GRI 102-56]** As informações não financeiras do relatório não foram submetidas à auditoria externa, sendo este um compromisso futuro da organização.



Dúvidas ou sugestões sobre esta publicação podem ser enviadas para o e-mail: [relatoriosocioambiental@alyaconstrutora.com](mailto:relatoriosocioambiental@alyaconstrutora.com)

**[GRI 102-53]**



# A CONSTRUTORA

Trasposição  
Eixo Norte

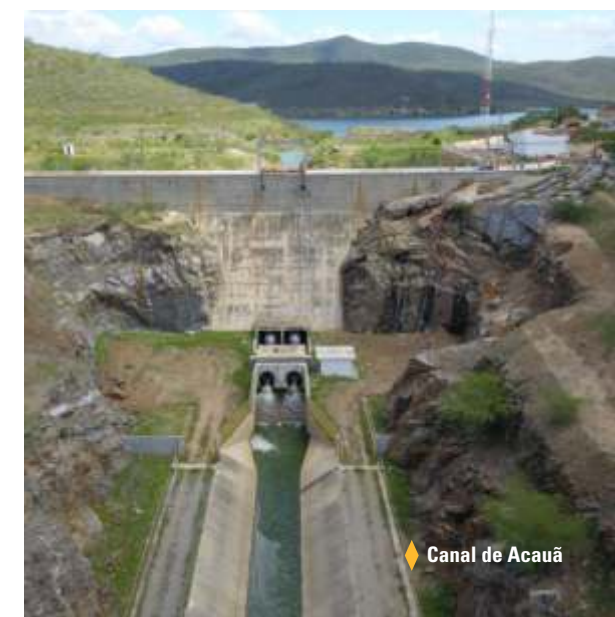
[GRI 102-01, 102-02, 102-03, 102-04, 102-05, 102-06]

A Álya Construtora é uma sociedade anônima, sob o controle da Holding Queiroz Galvão S.A.. Atua no segmento da indústria de construção civil pesada, está habilitada a exercer um leque de atividades complexas de infraestrutura, do planejamento à execução de projetos, até a gestão de serviços concessionários e regulados, assim como o desenvolvimento de projetos nas áreas de petróleo e gás e em toda a gama de obras para a indústria da construção, oferecendo soluções inovadoras para obras de elevado grau de complexidade.

Fundada em 1953, possuímos um dos portfólios mais completos da engenharia brasileira, com um acervo de realizações reconhecido internacionalmente pelos nossos processos construtivos empregados em obras estruturantes.

A Álya atua com foco no desenvolvimento sustentável dos negócios, bom relacionamento com os stakeholders e bem-estar de seus

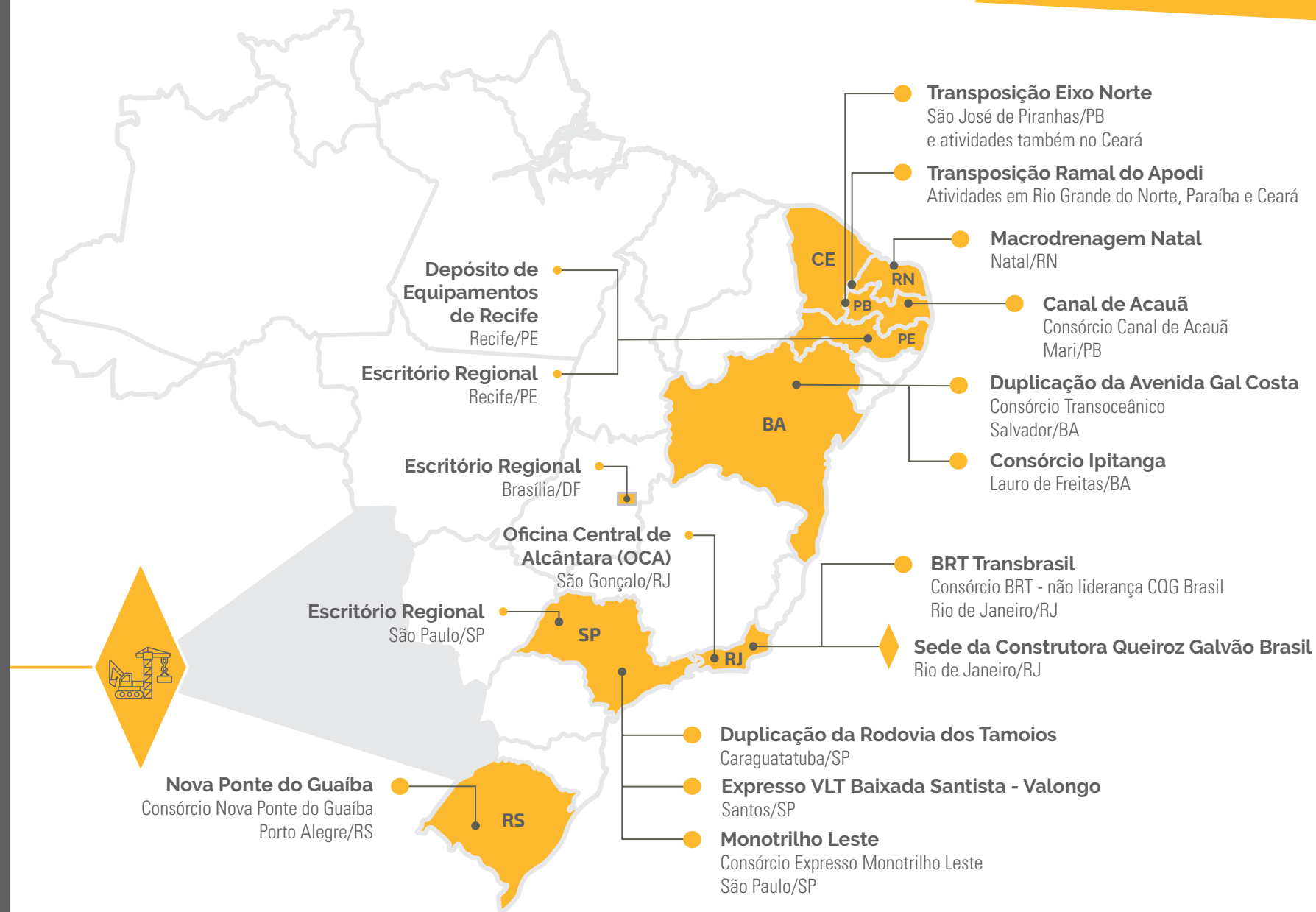
colaboradores, atingindo altos requisitos de engenharia e de sustentabilidade nos projetos executados, os quais estão diretamente relacionados à qualidade de vida e ao desenvolvimento econômico e são peças fundamentais por possibilitarem consistentes avanços na infraestrutura oferecida às populações atendidas pelas obras.





Com sede estabelecida na cidade do Rio de Janeiro (RJ), a Álya, em 2021, gerenciou de forma matricial as suas Unidades de Negócio (UNs) em sete estados brasileiros.

Para este documento, salienta como essenciais as informações relevantes de 11 projetos (obras 100% Álya e Consórcios liderança Álya) e suas respectivas atividades no período de 2021.



## Canal de Acauã •

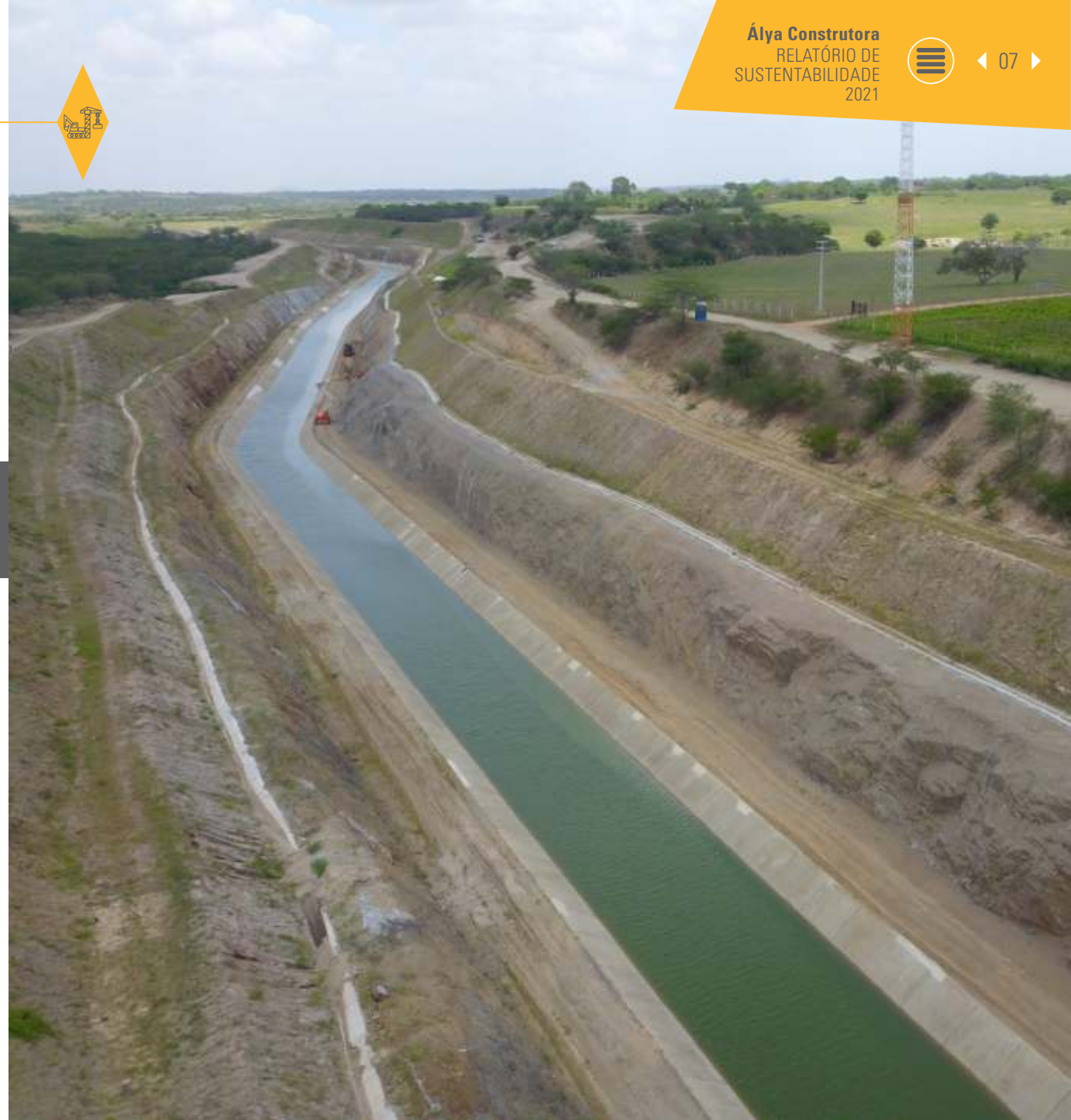
### Mari / Paraíba

A obra do canal de Acauã, considerada a maior obra hídrica já realizada na Paraíba e a segunda maior do Nordeste, beneficiará direta e indiretamente um total de 35 municípios e 600 mil habitantes.

O sistema está sendo projetado para operar por gravidade, sem a necessidade de estações de bombeamento, baixando seu custo de operação e manutenção, e para transportar vazões que variam de 10 m<sup>3</sup>/s em seu trecho inicial a 6,5 m<sup>3</sup>/s no trecho final. Além disso, é constituído por 7 segmentos de canais com seções trapezoidais, 6 trechos em sifões invertidos construídos em tubulações de aço, galerias sob ferrovias e rodovia, 6 aquedutos e 8 pontes.

Tratando-se de uma obra estruturante, possibilitará melhor oferta de água para o consumo humano, a piscicultura e a produção agrícola, o que é extremamente importante para uma região que se encontra no polígono das secas.

**Obra em execução**





## • Consórcio Ipitanga Lauro de Freitas - Salvador / BA

Com o propósito de atenuar os impactos sociais, urbanos e ambientais decorrentes das inundações que vem ocorrendo na bacia de drenagem pluvial do rio Ipitanga, o Consórcio Ipitanga realiza intervenções integradas de manejo de águas pluviais no rio Ipitanga e afluentes e no rio Joanes, nos municípios de Lauro de Freitas e Salvador/BA.

Estão sendo construídos 6 reservatórios de amortecimento, com capacidade de quase 1,5 milhões m<sup>3</sup>, dando vazão à água de forma controlada e paulatina, minimizando os alagamentos.

O desassoreamento de parte da calha do rio Ipitanga também faz parte das intervenções que integram a obra de macrodrenagem realizada entre Salvador e Lauro de Freitas.

Em paralelo, haverá a execução de obras para a construção ou ampliação da capacidade de escoamento de 9 canais de macrodrenagem, localizados em áreas densamente urbanizadas nesses municípios, que proporcionará adequada veiculação das águas pluviais, para proteger os bens e a vida da população que vive em edificações dispostas às margens destes cursos d'água. Os reservatórios, com solo permeável, além de cumprirem a função de drenagem, também serão espaços de convívio e lazer para a população.

**Obra em execução**



# Duplicação da Avenida Gal Costa •

## Salvador / BA

A duplicação da Avenida Gal Costa liga diretamente a Av. Pinto de Aguiar ao Bairro Lobato, contribuindo com a mobilidade urbana de Salvador nos aspectos de acessibilidade, deslocamento e alternativas de transportes, proporcionando qualidade de vida para a população.

O Corredor Transversal I, planejado para operar como via arterial, cruzará a cidade com aproximadamente 12 km, cortando os bairros de Capelinha e Pirajá, passando sobre a rodovia BR-324 e, além da terraplanagem, drenagem e pavimentação, a obra conta com urbanização, ciclovia, paisagismo, sinalização viária, implantação de semáforos e iluminação pública em LED, contenções, macrodrenagem dos rios Camurujipe e Pituauçu em canal revestido de concreto, 9 elevados, 1 pontilhão e 4 túneis duplos.

Como melhorias tecnológicas, o projeto foi concebido tendo em vista a futura construção de linhas de transporte de alta capacidade na modalidade BRT, que permitirão a ligação entre a Linha 1 do Metrô (atualmente, Lapa-Pirajá) e a Linha 2 (hoje, Acesso Norte-Aeroporto, via Av. Paralela), criando um grande corredor de transporte de massa. Além disso, ciclovias farão a ligação da estação Pirajá com a estação do Metrô, no Centro Administrativo da Bahia (CAB).

**Obra em execução**





## • Duplicação da Rodovia dos Tamoios Caraguatatuba / SP

A duplicação do trecho de serra da Tamoios é hoje a maior obra rodoviária do Brasil. A rodovia interliga a região do Vale do Paraíba ao Litoral Norte, no estado de São Paulo. Como a maior parte da obra acontece dentro do Parque Estadual da Serra do Mar, o projeto foi desenvolvido com um foco especial na minimização de impactos ambientais, utilizando soluções tecnológicas e de engenharia.

São cerca de 22 km de novas pistas, entre as cidades de Paraíba e Caraguatatuba, compostas por 8 viadutos, 1 ponte, 2 retornos e 4 túneis que, juntos, totalizam 12,8 km de extensão, sendo um deles o maior túnel rodoviário do país, com 5,5 km de extensão. Essa combinação de túneis e viadutos representa aproximadamente 72% do total da obra, e foi pensada de maneira a preservar a maior porção possível de Mata Atlântica e a diversidade ecológica da região.

Pela primeira vez no Brasil foi construído um viaduto com o auxílio de um teleférico de carga (*Cable Crane*). A solução mitigou o impacto

ambiental previsto para o local em aproximadamente 40.000 m<sup>2</sup>, sendo reconhecida pelo **prêmio ECO de Sustentabilidade, em 2017, da Câmara Americana de Comércio (AMCHAM)**.

A nova pista em construção será ascendente e terá curvas menos sinuosas, com rampas menos íngremes, que propiciarão maior conforto e segurança aos usuários.

Esta obra de duplicação permitirá a redução dos custos logísticos para o comércio nacional e internacional, fundamental para a competitividade dos produtos brasileiros, geração de empregos e dinamização econômica da região. Além disso, a duplicação representa uma significativa mudança na mobilidade e na vida dos cerca de 22 milhões de usuários por ano que vivem, trabalham e usufruem do turismo na região.

**Obra em execução**

# Expresso VLT Baixada Santista - Valongo

Santos / SP

O Expresso VLT Baixada Santista – Valongo ligará a estação Conselheiro Nébias ao Valongo, com previsão de transportar até 35 mil pessoas por dia.

A Linha 2 do VLT, com 8 km de extensão, contará com 14 estações na proximidade de locais de interesse público, como o Mercado Municipal, o Poupatempo e o Terminal Valongo. Todas as vias de percurso serão reurbanizadas.

A execução do projeto ocorre sob área urbana, incluindo edificações históricas tombadas, havendo necessidade de remanejamento de interferências, devido à presença de redes de utilidades públicas, como água, esgoto, telefonia, drenagem etc., demandando trabalho especial de acompanhamento.

**Obra em execução**





## • Macrodrenagem Natal Natal / RN

A Macrodrenagem Arena das Dunas é composta por um sistema integrado de reservatórios de detenção implantados nas lagoas que alimentam galerias em túneis de pequeno diâmetro, escavados pelo método não destrutivo denominado *Tunnel Liner*, que conduz as águas pluviais ao rio Potengi.

Fazem parte do projeto 4.897 m de túneis, com diâmetro entre 1,40 e 3,00 m, 27 poços de visita, 4 reservatórios de retenção e 450 m de galeria em PEAD (polietileno de alta densidade).

O principal objetivo do empreendimento é garantir um sistema de drenagem macro, eficiente e econômico em seu funcionamento para as zonas oeste e sul de Natal, além da área do estádio Arena das Dunas. O projeto visa a eliminação de pontos críticos de alagamentos como condição essencial à fluidez do trânsito, melhorias gerais nas condições de

deslocamento da população e consequente melhoria da qualidade de vida sob o ponto de vista urbano-ambiental, além da redução de doenças por veiculação hídrica, uma vez que as áreas atingidas por alagamentos não são somente as vias públicas, mas também áreas residenciais e não residenciais.

**Obra paralisada**

# Monotrilho leste

São Paulo / SP

O Monotrilho da Linha 15 Prata foi o primeiro modal deste tipo com alta capacidade de transporte de passageiros a entrar em operação no mundo. Integrado à Linha 2 Verde do Metrô de São Paulo, atualmente conecta os bairros de Vila Prudente a São Mateus, na Zona Leste, contando com 10 estações em operação em um trecho de 12 km de via dupla e transportando mais de 120 mil passageiros por dia. Com previsão de expansão, o modal, quando concluído, contará com a construção de mais 7 estações e 12,5 km de via, totalizando 17 estações, 24,5 km de via e chegando até o bairro Cidade Tiradentes.

O Consórcio Expresso Monotrilho Leste realiza atualmente um prolongamento da linha, que prevê a construção da laje utilizada para manobras, denominada como *Track Switch*, próximo à estação Vila Prudente, que permitirá a redução do intervalo entre trens, e à leste da

Linha, viabilizando a operação da estação Jardim Colonial.

Pela inovação e pelas soluções técnicas implantadas, o empreendimento recebeu duas importantes premiações internacionais: Prêmio da União Internacional dos Transportes Públicos (UITP), em 2013, na categoria Inovação em Intermodalidade, e Prêmio de Mérito do *Post-Tensioning Institute* (PTI), em 2017, pelo excelente exemplo de estrutura pretendida funcional e estética.

**Obra em execução**





## • Nova Ponte do Guaíba Porto Alegre / RS

A Nova Ponte do Guaíba interliga a região sul do estado do Rio Grande do Sul a Porto Alegre, melhorando o escoamento do tráfego na região metropolitana, além de permitir a ligação dos demais estados do Brasil ao porto internacional de Rio Grande e demais países do Mercosul. A estimativa é de que circule 50 mil veículos por dia pela nova ponte.

A estrutura em via elevada permite que a fauna e a flora nativas mantenham o fluxo gênico entre as porções cortadas pela ponte. Os vãos estruturais principais sobre os canais de navegação têm altura aproximada de 40 m e largura de 140 m. O comprimento total do empreendimento é de 13,5 km, considerando-se os ramos de acesso, bem como os trechos em elevada e em terraplenagem. Todo o projeto foi pensado para atender à sustentabilidade do ecossistema local e das comunidades no entorno da obra.

O projeto utiliza uma solução de engenharia diferenciada, com um grande volume de peças pré-moldadas, fabricadas em escala industrial em pátios com linhas de produção. A medida permite uma melhor dinâmica e aproveitamento em termos de recursos e produtividade; possibilitando ainda uma menor exposição de trabalhadores ao risco de acidentes e reduzindo o desperdício de materiais. Além desses benefícios, a solução, junto com outras iniciativas, minimiza os impactos ambientais dentro da faixa de domínio do empreendimento, o que deu à Álya o prêmio ECO de Sustentabilidade, da Câmara Americana de Comércio (AMCHAM).

**Entregue em 2021**



# Transposição Eixo Norte

## São José de Piranhas / PB

O projeto de transposição do rio São Francisco é considerado a maior obra de infraestrutura hídrica do país, e tem como meta garantir a segurança hídrica de 12 milhões de habitantes, em 390 municípios.

O Eixo Norte, onde a Álya Construtora está construindo os lotes 06 e 07, levará água para os sertões de Pernambuco, Paraíba, Ceará e Rio Grande do Norte, em 260 km de extensão, alimentando 3 sub-bacias do São Francisco (Brígida, Terra Nova e Pajeú) e mais 2 açudes (Entremontes e Chapéu).

A Álya executa atualmente os 600 m da tomada d'água do trecho inicial do Ramal do Apodi, na ombreira esquerda da Barragem de Caiçara, e os últimos 8,5 km de canal, na ombreira direita, que levarão a água até o reservatório de Engenheiro Ávidos, em Cajazeiras/PB.

Trata-se da mais importante bacia hidrográfica da região, cobrindo uma área de 1.124 km<sup>2</sup>, e tem como finalidade o abastecimento do reservatório de São Gonçalo, a piscicultura e a irrigação de 5.000 hectares no perímetro do município de Sousa-PB, como também o abastecimento humano urbano e rural e a dessedentação animal, além de beneficiar a região do alto oeste do estado do Rio Grande do Norte.

**Entregue em 2021**





## • Transposição Ramal do Apodi

Rio Grande do Norte / RN  
Paraíba / PB  
Ceará / CE

O ramal do Apodi é o trecho final do Eixo Norte do Projeto de Integração do Rio São Francisco e terá 115,3 km de extensão. Toda a infraestrutura contará ainda com 3 áreas de controle, 16 trechos de canal, com extensão de 96,7 km, 7 aquedutos, 8 rápidos e 1 túnel.

O Rio Grande do Norte será o estado com maior número de municípios beneficiados pelas águas do Velho Chico, beneficiando uma população estimada em 478 mil pessoas; seguido do Ceará, que impactará a vida de 170 mil pessoas em 9 municípios, e da Paraíba, onde cerca de 109 mil pessoas em 7 cidades serão beneficiadas.

**Obra iniciada**



## Alguns destaques de 2021

### ENTREGA DE OBRAS

- ▶ **Conclusão dos lotes 6 e 7 da Transposição do Rio São Francisco.** Unidade de Negócio Transposição do Eixo Norte.

### NOVA CONQUISTA

- ▶ **Ramal do Apodi - Trecho final do Eixo Norte do Projeto de Integração do Rio São Francisco.** Empreendimento de infraestrutura, que possibilitará o aumento da segurança hídrica e beneficiará, com água de qualidade, 750 mil pessoas, de 54 municípios, em três estados nordestinos.

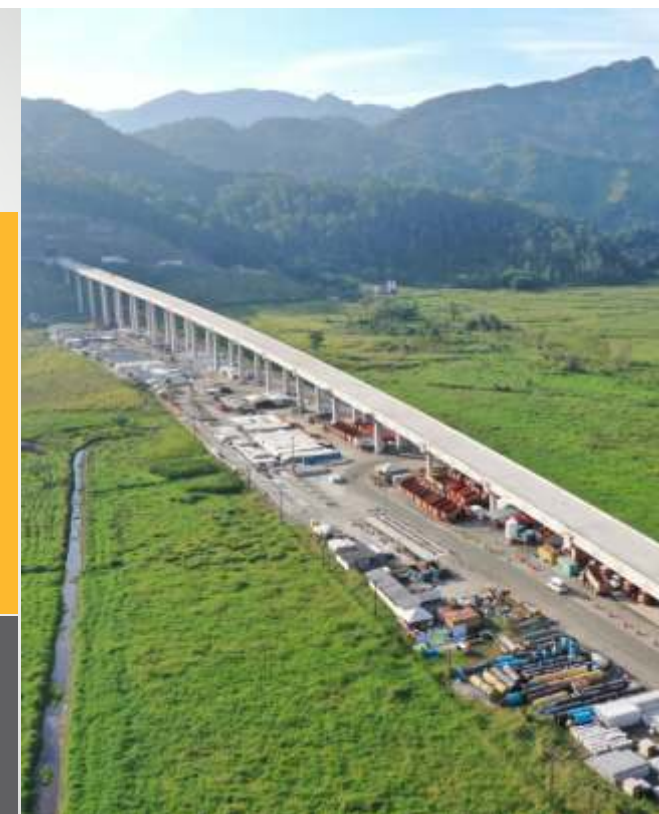
### 1 MILHÃO DE HORAS TRABALHADAS SEM ACIDENTES

- ▶ As Unidades de Negócio **Duplicação da Rodovia dos Tamoios e Transposição do Eixo Norte** conquistaram este importante marco.

### PRÊMIOS

#### Duplicação da Rodovia dos Tamoios

- ▶ **1º lugar - Talento Engenharia Estrutural**, entregue pela Gerdau em parceria com a Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria (ABECE).
- ▶ **2º lugar - Excellence in Concrete Construction**, entregue pela *American Concrete Institute*.



**[GRI 102-12, 102-13]**

As decisões que afetam a Álya estão organizadas em um conjunto de conformidades que atendem ao Código de Ética, ao Programa de Compliance e suas políticas e diretrizes, ao seu estatuto social e regulamentações de mercado. Todo e qualquer item decisório que possa trazer impacto sobre a geração de valor da Construtora deverá ser apresentado formalmente aos comitês internos.

**A Álya tem participação em diversas associações e entidades do setor de infraestrutura no Brasil. Também integra vários comitês temáticos e atua nos conselhos nas associações das quais é membro permanente.**

- **Associação Brasileira da Infraestrutura e Indústrias de Base (ABDIB)**
- **Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro (FIRJAN)**
- **Sindicato Nacional da Indústria da Construção Pesada – Infraestrutura (SINICON)**
- **Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC)**

- **Confederação Nacional da Indústria (CNI)**
- **Associação Brasileira de Engenharia Industrial (ABEMI)**

Na ABEMI, participa do Grupo de Trabalho de Inovação, em associação com o Construction Industry Institute (CII). Sediado na Universidade do Texas, em Austin, é o centro de pesquisa e desenvolvimento para a indústria de projetos de capital.

Na ABDIB, tem parte nos comitês de inovação, rodovias, ferrovias, iluminação pública, aeroportos, resíduos sólidos, desestatização, legal-tributário, geração de energia, portos, sustentabilidade, ética, responsabilidade social, financiamento e garantias, engenharia e conselho de administração.

Na FIRJAN, tem participação no conselho.

Na CNI, participa na comissão de assuntos tributários e fiscais.

No SINICON, toma parte nos conselhos de administração e de ética e participa de comitês temáticos como Jurídico, Tributário e Relações Sindicais.

A Construtora apoia ainda o terceiro setor por meio de associação com entidades como o Instituto Ethos de Responsabilidade Social, com o qual estabeleceu parcerias para projetos de transparência. Participa também na comissão internacional do *Women's Business Alliance*, do bloco de países BRICS (união institucional para colaboração mútua entre Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul). A diretora Financeira da Álya Viviane Saraiva, é membro efetivo do Capítulo Brasileiro.

**[GRI 102-10]** Não houve mudança significativa no porte, na estrutura, na propriedade e na cadeia de fornecedores das Unidades de Negócio no período do relato.



[GRI 102-15]

## Mapa de Impactos

Consciente dos impactos provenientes de suas atividades, a Álya estabeleceu mapas sobre seus principais processos operacionais. Para cada tema há um ponto de atenção específico e uma estratégia a ser desenvolvida a partir de cada novo projeto antes de ser iniciado.



### Impactos Econômicos

Geração de empregos diretos e indiretos.



### Impactos Ambientais

Podem variar segundo a característica do projeto; no entanto, cumprem com rigor as legislações e acrescentam cuidados especiais ao entorno das obras.



### Impactos Sociais

Colaboradores são valorizados e preparados para atuar com um padrão técnico nas obras e assim elevam o grau de conhecimento local.



### Impactos de Governança

Ações de transparência, de governança e de sustentabilidade deixam um legado cultural de contribuição ao desenvolvimento local.

## Certificações

A Álya Construtora tem um Sistema de Gestão Integrado (SGI) consolidado e certificado internacionalmente há mais de duas décadas, formalizado com requisitos de Qualidade, Saúde e Segurança Ocupacional, Meio Ambiente e *Compliance* e que prevê o aperfeiçoamento contínuo de processos, produtos e serviços. Tais requisitos são considerados estratégicos para alcançar, de forma sustentável, os objetivos empresariais.



# CARTA DO PRESIDENTE



◆ Canal de Acauã

**[GRI 102-1, 102-4, 102-5, 102-6, 102-7]**

O ano de 2021 foi um ano de grandes desafios, mas também de muita superação e conquistas.

Seguimos firmes em nosso propósito de conduzir nossos negócios com respeito ao indivíduo e ao meio ambiente, enxergando a relevância dos nossos empreendimentos para as comunidades onde estão inseridos, trabalhando com dedicação e qualidade para deixar um legado social e econômico.

Nossos empreendimentos seguem evoluindo com uma equipe técnica qualificada e muito comprometida, concluímos o lote 6 e 7 da Transposição do Rio São Francisco, conquistamos mais um trecho Ramal Apodi que representa o trecho final do Eixo Norte, do Projeto de Integração do Rio São Francisco. A nova Ponte do Guaíba foi entregue para a população do Rio Grande do Sul, que agora percebe uma melhoria no tráfego na região metropolitana, além de permitir a ligação dos demais estados do Brasil ao porto internacional de Rio Grande e demais países do Mercosul.

A Duplicação da Rodovia dos Tamoios foi reconhecida através de prêmios nacionais e internacionais, representando nosso compromisso com a inovação, tecnologia e qualidade dos nossos empreendimentos.

Em 2022, ano que completamos 69 anos de muito trabalho, sonhos e perseverança para atingir as nossas metas, lançamos uma nova marca, que representa a essência do novo momento da companhia, preparando-a para o futuro, mas conservando os valores e o legado construído.

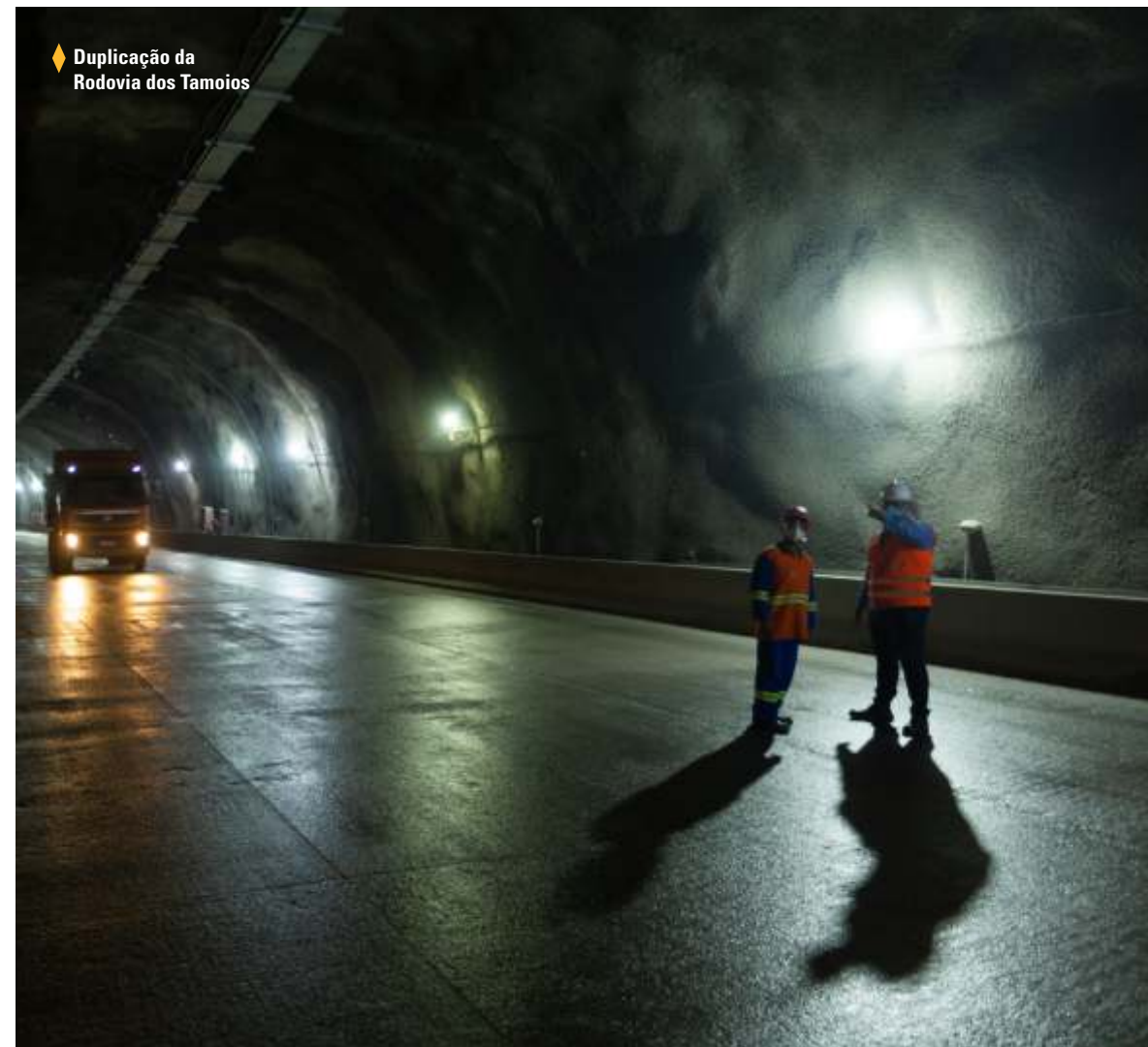
Agora, a Construtora Queiroz Galvão será conhecida como Álya Construtora. Uma empresa nomeada a partir de uma estrela de brilho ímpar e em ascensão. Um novo momento, um novo mercado e um profundo respeito pelo legado de quase sete décadas de grandes realizações.

Seguindo o plano sucessório da companhia, assumo como Diretor-Presidente, com o compromisso de manter o nosso legado, guiando a Álya Construtora neste momento de transição, rumo à superação de novos desafios, conquistas e vitórias, junto da nossa equipe de profissionais, clientes e fornecedores.

Reafirmamos nosso compromisso com o meio ambiente, valorizamos os nossos profissionais e buscamos a constante evolução em mercados cada vez mais dinâmicos e exigentes.

Seguimos nosso trabalho pautado em nossos valores: qualidade, lealdade, trabalho e confiabilidade, e comprometidos com a integridade e o respeito à vida. Honrando nossos prazos e compromissos com alto padrão de qualidade, buscando sempre soluções inovadoras e a satisfação do cliente.

**Ernesto Escossia Araujo Camarco**  
Diretor-Presidente Brasil



◆ Duplicação da Rodovia dos Tamoios

# MATERIALIDADE E ENGAJAMENTO



**[GRI 102- 40, 102- 42, 102- 43]**

O modo de abordagem e o vínculo institucional que regulam todas as conexões e engajamentos com as partes interessadas estão formalizados no Manual do Sistema de Gestão Integrada (MSGI), que define políticas e diretrizes de relacionamento com todos os stakeholders, internos e externos.

<b>Partes Interessadas</b>	<b>Expectativa das Partes Interessadas</b>
<b>Acionistas</b>	Atendimento aos valores do grupo: Trabalho, Confiabilidade, Lealdade e Qualidade.
	Resultado econômico-financeiro assegurado.
	Execução das atividades com desenvolvimento sustentável, ética, transparência e integridade.
	Atendimento da legislação e outros requisitos legais aplicáveis.
	Redução dos riscos na realização das atividades para prevenção de lesões e doenças, prevenção dos impactos ambientais e na gestão de <i>Compliance</i> Satisfação dos clientes e partes interessadas.
<b>Comunidade</b>	Satisfação pela entrega de empreendimentos com qualidade.
	Melhoria de qualidade de vida promovendo o desenvolvimento sustentável por meio do uso racional de recursos naturais.
	Redução dos riscos nas atividades off site para prevenção de acidentes, visando a segurança e integridade da comunidade.
<b>Colaboradores</b>	Que os recursos sejam empregados adequadamente, com transparência e ética nas relações, em conformidade com leis e regulamentos externos.
	Execução das atividades com desenvolvimento sustentável, ética, transparência e integridade.
	Atendimento da legislação e outros requisitos legais aplicáveis.
	Ambiente de trabalho não discriminatório, não confrontante e propício ao desenvolvimento das atividades.
	Alinhamento dos seus valores com os da empresa.
<b>Fornecedores</b>	Satisfação dos clientes e partes interessadas.
	Alcance dos resultados e metas da empresa.
	Atendimento da legislação e outros requisitos aplicáveis.
<b>Clientes</b>	Preservar a empresa através do cumprimento do contrato de forma ética e transparente.
	Redução dos riscos nas atividades terceirizadas na prevenção de acidente.
	Execução das atividades com desenvolvimento sustentável, ética, transparência e integridade.
	Atendimento da legislação e outros requisitos aplicáveis.
<b>Parceiros</b>	Atendimento aos seus requisitos.
	Entrega dos serviços contratados nas condições pactuadas.
	Execução das atividades com desenvolvimento sustentável, ética, transparência e integridade.
<b>Entidades Governamentais Nacionais e Internacionais</b>	Atendimento da legislação e outros requisitos aplicáveis.
	Execução das atividades com desenvolvimento sustentável, ética, transparência e integridade.

**[GRI 102-44]** A definição de materialidade para este relato foi levantada com base em estudos internos e contou com a verificação dos fatores externos por meio de relatório midiático anual e de um benchmark do mercado de infraestrutura brasileiro, levando-se em conta empresas com atuação no mesmo mercado da Construtora. Tal definição está relacionada às práticas diárias das atividades da Álya e da sua gestão sobre temas considerados críticos e/ou essenciais ao propósito de ser reconhecida como uma empresa sustentável.

e da sua gestão sobre temas considerados críticos e/ou essenciais ao propósito de ser reconhecida como uma empresa sustentável.

Para cada tema e suas respectivas áreas de atuação identificaram-se os aspectos relevantes dos processos pertinentes e gerou-se uma pauta de ações para acompanhar o desenvolvimento de melhorias nesses três temas: ambientais, imagens e reputação e sociedade.

## Principais Temas Materiais para a Diretoria Executiva e o Comitê de Sustentabilidade



### AMBIENTAIS

- 1 Água
- 2 Conformidade Ambiental
- 3 Emissões Atmosféricas
- 4 Energia
- 5 Resíduos
- 6 Supressão Vegetal
- 7 Utilização de Recursos Não Renováveis



### SOCIEDADE

- 1 Cadeia de Fornecedores
- 2 Desenvolvimento de Novas Tecnologias
- 3 Direitos Humanos
- 4 Emprego Digno e Crescimento Econômico
- 5 Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional
- 6 Impacto na Economia Local
- 7 Resposta a Emergências
- 8 Satisfação do Cliente



### GOVERNANÇA

- 1 *Compliance* (política anticorrupção)
- 2 Gestão de Riscos
- 3 Estrutura de Governança
- 4 Saúde Financeira

Temas Materiais	Objetivos	Área de Atuação
<b>Resíduos</b>	Redução, reutilização e reciclagem de resíduos não perigosos	Ambiental
	Redução, reutilização e reciclagem de resíduos perigosos	Ambiental
<b>Energia</b>	Redução e controle do desperdício de energia, e utilização de energia renovável	Ambiental
<b>Água</b>	Redução e controle do desperdício de água	Ambiental
	Redução e reutilização de efluentes líquidos	Ambiental
<b>Emissões Atmosféricas</b>	Redução e controle da emissão de particulados	Ambiental
	Redução e controle da emissão de gases de efeito estufa	Ambiental
<b>Supressão Vegetal</b>	Potencialização da redução das áreas de supressão vegetal	Ambiental
<b>Conformidade Ambiental</b>	Não recebimento de multas, interdições e sanções ambientais	Ambiental
<b>Utilização de Recursos Não Renováveis</b>	Otimização do uso de insumos não renováveis (mineral, vegetal - madeira)	Ambiental
	Reutilização/Reciclagem das embalagens de produtos	Ambiental
<b>Cadeia de Fornecedores</b>	Desempenho socioambiental dos fornecedores	Sociedade
	Diversidade e igualdade de oportunidades	Sociedade
	Não tolerar qualquer tipo de discriminação	Sociedade
	Não tolerar assédio moral e/ou sexual	Sociedade
	Não tolerar trabalho escravo e/ou infantil	Sociedade

Temas Materiais	Objetivos	Área de Atuação
<b>Desenvolvimento de Novas Tecnologias</b>	Desenvolvimento/implantação de processos e equipamentos mais eficientes ambientalmente	Sociedade
<b>Impacto na Economia Local</b>	Contratação de força de trabalho local	Sociedade
	Contratação de fornecedores locais	Sociedade
	Implementação de ações socioambientais aderentes às políticas públicas	Sociedade
<b>Emprego Digno e Crescimento Econômico</b>	Programa de recrutamento interno	Sociedade
	Avaliação de desempenho	Sociedade
	Oportunidade para formação educacional/capacitação	Sociedade
	Igualdade de benefícios trabalhistas	Sociedade
	Estrutura para relações sindicais e trabalhistas	Sociedade
<b>Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional</b>	Gestão da pandemia do coronavírus	Sociedade
	Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional	Sociedade
	Atuação com os princípios de Respeito à Vida	Sociedade
<b>Satisfação do Cliente</b>	Monitoramento da satisfação do cliente	Sociedade
<b>Resposta a Emergências</b>	Gestão da resposta às emergências	Sociedade
<b>Compliance (corrupção)</b>	Melhoria contínua do sistema de gestão antissuborno/compliance	Governança
<b>Estrutura de Governança</b>	Estrutura de governança aderente e focada nos princípios ASG	Governança
<b>Saúde Financeira</b>	Gestão econômico-financeira	Governança
<b>Gestão de Riscos</b>	Identificação, acompanhamento e controle de riscos de operação e ASG	Governança

Após consultas externas para verificar a aderência dos temas às partes interessadas (stakeholders), a Álya classificou os principais impactos e estabeleceu metas de curto e médio prazos para atender às expectativas do que foi avaliado como mais relevante para as relações imediatas da organização.

Os temas são coordenados de forma matricial por todos os processos de gestão da Construtora, que lhes dedica atenção e controle por meio de relatórios mensais de acompanhamento das atividades.

1

### **Desenvolvimento Prioritário e Estratégico**

- › Compromisso com os aspectos Ambientais, Sociais e de Governança (ASG)
- › Imagem e Reputação
- › Ética e Integridade
- › Saúde Financeira alinhada com a gestão de ativos e passivos e com a mitigação de riscos

2

### **Desenvolvimento Relevante e Estratégico**

- › Relacionamento com Clientes
- › Relacionamento com Fornecedores
- › Relacionamento com Colaboradores

3

### **Acompanhamento Sistemático e Estratégico**

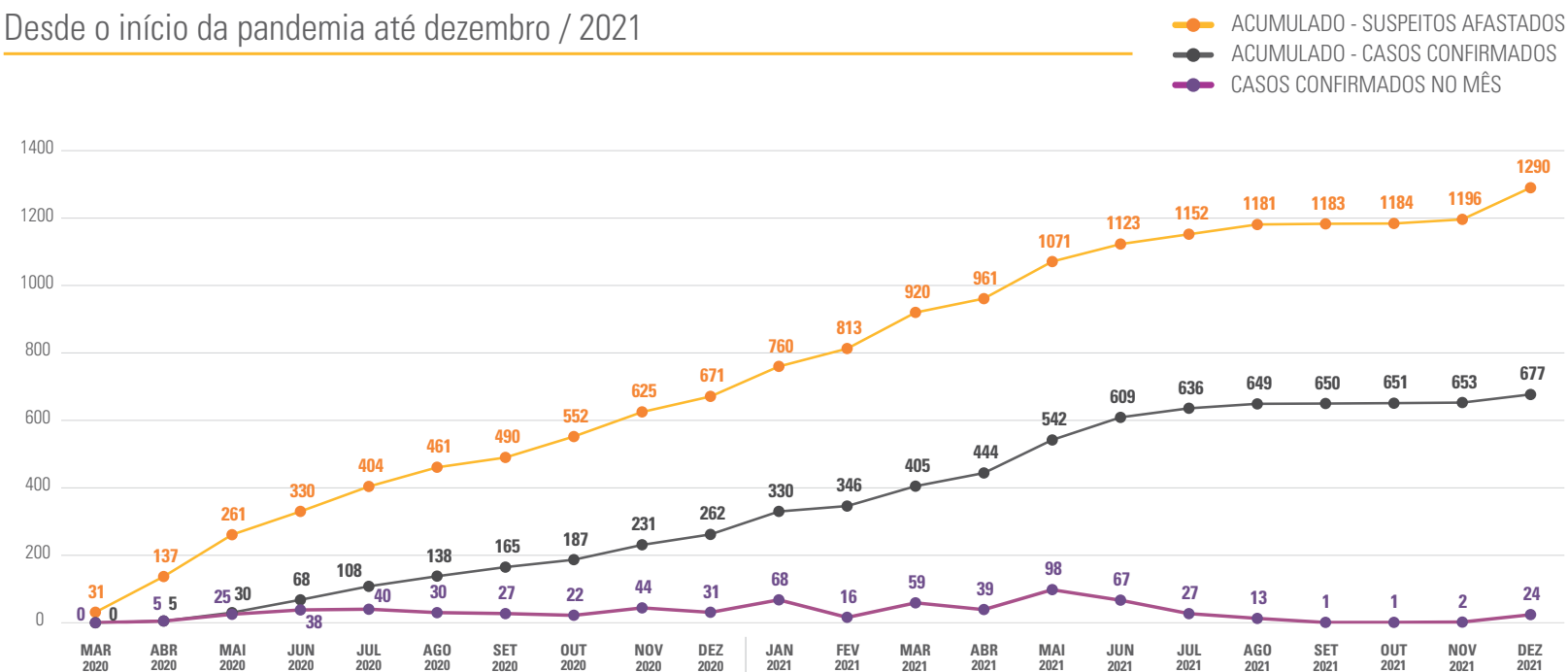
- › Desenvolvimento de Novas Tecnologias
- › Impacto na Economia Local
- › Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional
- › Satisfação do Cliente
- › Resposta a Emergências

# PANDEMIA DA COVID-19

Com a ampliação do período de pandemia, ainda presente em 2021, a empresa manteve todos os requisitos de segurança – trabalho remoto, suspensão de viagens, protocolos sanitários, rodízios estratégicos em escritórios, sistema de transportes ampliados com limitação de número de pessoas, profissionais de risco em regime de licença especial – e continua a avaliar periodicamente suas rotinas, seguindo as orientações recebidas pelos órgãos de saúde nacional e internacional.

## Acompanhamento dos casos de Covid-19 pela Álya

Desde o início da pandemia até dezembro / 2021



◆ Monotrilho Leste



◆ Regra de Ouro - Distanciamento nos DDGI



◆ Transposição Eixo Norte



# ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL

◆ Duplicação da  
Rodovia dos Tamoios



## COMPROMETIMENTO E EFETIVIDADE

Honrar prazos e compromissos com alto padrão de qualidade, buscando sempre soluções inovadoras e a satisfação do cliente.

## SOLIDEZ EMPRESARIAL

Há quase sete décadas no mercado, entre as maiores empresas de construção, contribuindo, de forma sustentável, para o desenvolvimento do país.

## INTEGRIDADE

A empresa conta com um robusto Programa de Compliance, composto por um conjunto de mecanismos e de procedimentos internos de integridade, que orientam a conduta de seus colaboradores e de terceiros em seus negócios e operações.



◆ Canal de Acauã

# Desenvolvimento Estratégico da Gestão

[GRI 103-01, 103-02, 103-03]

Para possibilitar um controle maior sobre a gestão, a Álya utiliza metodologias de mercado para elaborar um Planejamento Estratégico que considere os cenários a serem construídos, sempre tomando como base os patamares que a organização deseja alcançar numa visão dos próximos anos. São feitas revisões anuais e acompanhamento por meio de reuniões multidisciplinares com a participação das lideranças responsáveis pela gestão direta dos negócios da Construtora.

O Planejamento Estratégico da Álya é acompanhado, avaliado e aprovado pela Diretoria Executiva e validado pela Queiroz Galvão S.A..

## Compromissos da Política de Sustentabilidade

Como parte de seus compromissos com uma gestão sustentável, a Empresa tem sua Política de Sustentabilidade aprovada pela Diretoria Executiva. Seu teor está alinhado à base de valores da organização, às normativas do Sistema de Gestão Integrado e aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS).



Atuar em todas as suas atividades com o princípio de respeito à vida.



Desenvolver novos negócios empregando conceitos sustentáveis.



Desenvolver e prever a utilização de novas tecnologias e soluções de engenharia sustentáveis: redução da utilização de recursos não renováveis, reutilização de resíduos e efluentes, redução de áreas de supressão vegetal, entre outros.



Buscar a redução na utilização de madeira nos processos construtivos.



Apoiar o desenvolvimento e a contratação de força de trabalho e de fornecedores locais.



Conhecer as regiões onde a Álya atua com foco socioambiental.



Priorizar investimentos socioambientais e ações pontuais junto às comunidades com os seguintes temas: Atenção Básica de Saúde, Educação Básica, Geração de Trabalho e Renda, Proteção Social, Ciência e Tecnologia e Conservação Ambiental, sempre alinhados às políticas públicas existentes.



Contribuir positivamente para a evolução de desempenho dos colaboradores.



Buscar constantemente a redução da emissão de gases de efeito estufa (GEE).



Criar metodologia para acompanhamento e atendimento desta política pelas Unidades de Negócio.



Avaliar o desempenho das Unidades de Negócio e de seus respectivos colaboradores e fornecedores quanto ao atendimento às diretrizes da Política de Sustentabilidade.



Comunicar periodicamente à Diretoria da Álya os resultados alcançados pelas Unidades de Negócio.

# Desenvolvimento para a Gestão Sustentável dos Negócios

[GRI 102-29, 102-30]

Como parte das medidas de controle da gestão, a Álya possui um Sistema de Gestão de Riscos Corporativo estruturado. O sistema tem a participação de profissionais multidisciplinares para analisar, definir, aprovar e implementar alterações em todas as suas atividades, sejam comerciais ou operacionais.

A gestão de riscos é interativa e auxilia a organização no estabelecimento das estratégias e das responsabilidades gerenciais, além de garantir que os riscos sejam reportados à Diretoria Executiva.

## GESTÃO DE RISCO

Sustentabilidade limita riscos financeiros e reputacionais



### Aspectos Econômicos

Perpetuação do negócio através da entrega de projetos com custo adequado e soluções otimizadas.

## OPORTUNIDADE

Sustentabilidade cria oportunidades de negócios



### Aspectos Ambientais

Conservação dos recursos naturais, uso eficiente dos recursos, implementação de ações para minimizar o impacto ambiental e trabalhar com transparência.



### Aspectos Sociais

Responsabilidade social; proteger, respeitar e remediar os direitos humanos; e combater a pobreza.

## TRANSPARÊNCIA

Sustentabilidade fortalece a credibilidade e a reputação



### Aspectos Reputacionais e Compliance

Identificação de riscos reputacionais, compliance, melhoria contínua da governança corporativa, ética e transparência.

# GOVERNANÇA CORPORATIVA

◆ Duplicação da  
Rodovia dos Tamoios

**[GRI 102-18, 102-19, 102-20]** A Álya Construtora possui um sistema de governança que permite o acompanhamento de maneira sistemática e rotineira de suas atividades operacionais. Esse sistema tem sustentação nas estruturas internas de Diretoria, no Compliance, no Comitê de Sustentabilidade e na estrutura de Gestão de Riscos e Proteção de Dados.

Um sistema unificado de compliance, aderente às melhores práticas de mercado, sob a orientação da holding, estabelece mecanismos que definem e controlam a gestão, por meio de políticas e diretrizes, com permanente atualização, voltadas a assegurar transparência e conformidade, não só da gestão, mas de todo o conjunto de colaboradores.

Atendendo aos parâmetros de boa governança, a Álya constituiu um Comitê de Sustentabilidade multidisciplinar, que tem como missão assessorar a Diretoria na melhoria contínua dos processos internos e externos, a fim de conferir mais eficiência e qualidade às decisões do colegiado. O comitê também zela para que as atividades da Construtora

sejam conduzidas em conformidade com as leis, a ética e os controles normativos, além de buscar permanentemente a integração da sustentabilidade na estratégia dos negócios.

No que tange a Gestão de Riscos, a empresa possui um processo estruturado que se inicia ainda na prospecção de oportunidades de negócios, transpassa toda a camada de planejamento de engenharia e execução de projetos, mapeando e cobrindo - com medidas certificadas - todas as etapas até o encerramento de cada empreendimento.

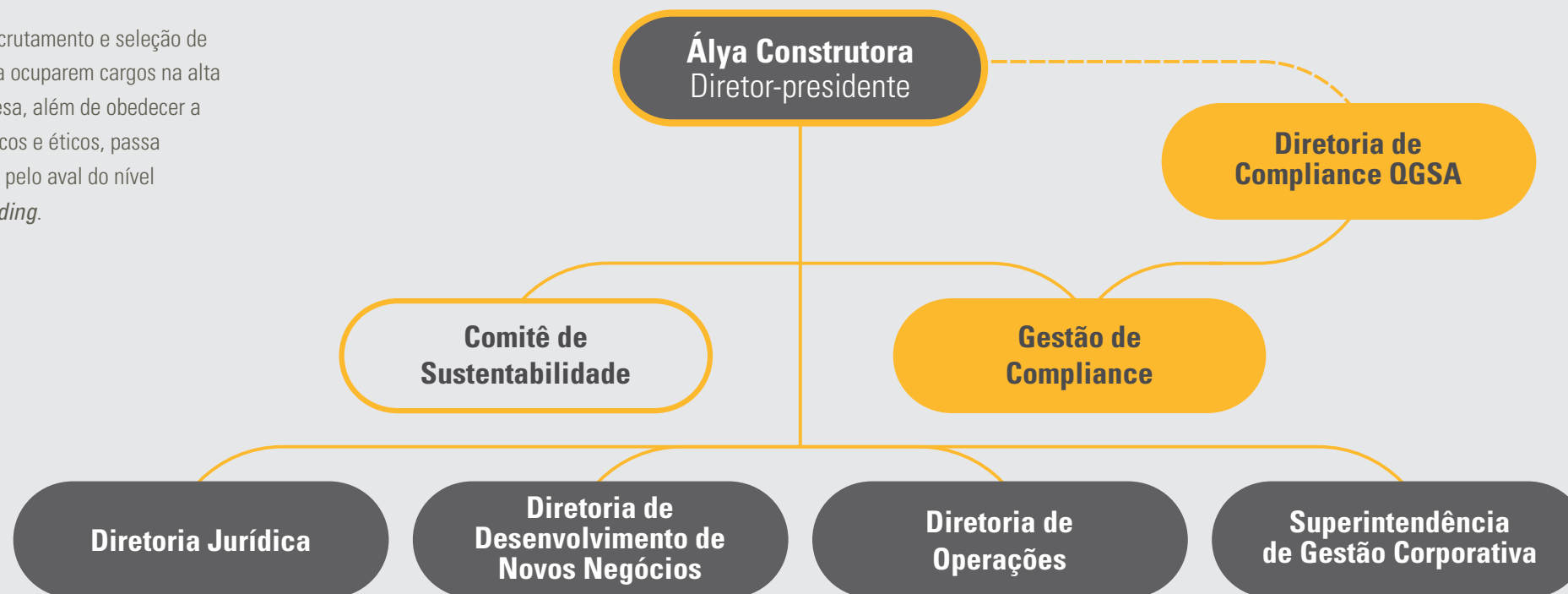
Plenamente alinhada com as diretrizes da holding, a Álya também estruturou uma política de proteção aos dados dos públicos com os quais se relaciona em estrito acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados – LGPD. A área de Tecnologia e Segurança da Informação desenvolveu e incorporou sistemas que garantem o correto tratamento dos dados de “ponta a ponta”, preservando a confidencialidade e a sua melhor utilização.



◆ Duplicação da  
Rodovia dos Tamoios

## Estrutura de Governança

O processo de recrutamento e seleção de profissionais para ocuparem cargos na alta direção da empresa, além de obedecer a parâmetros técnicos e éticos, passa necessariamente pelo aval do nível executivo da *holding*.



## Compliance

A Álya possui um robusto sistema de compliance, desde sua concepção em 2013, o programa é dotado de ferramentas adequadas para suportar ações de controle e aferição, diretrizes e regras de conduta - cuja gestão envolve permanente treinamento e monitoramento.

Como parte da atualização de seus processos de gestão, em 2014, a Álya incorporou ao seu projeto empresarial a área de Compliance, que oferece um conjunto de medidas mandatórias, associadas ao Sistema de Gestão Integrado (SGI) e sob controle e acompanhamento da Holding Queiroz Galvão S.A., promovendo a aplicação e a verificação de Políticas e Diretrizes.

Como resultado desse trabalho, a Álya obteve a certificação internacional na norma ISO 37001 (Sistema de Gestão Antissuborno) e a atestação na norma ISO 19600 (Sistema de Compliance) em 2017 e, desde então, vem mantendo e renovando periodicamente esses selos de qualidade operacional.

**[GRI 102-25]** A Álya como parte desse sistema, disponibiliza a [Política de Conflito de interesses](#) para todos os seus stakeholders através do seu site. Internamente, todos os colaboradores, incluindo os executivos, são capacitados periodicamente. A empresa considera que seus colaboradores devem tomar decisões no melhor interesse da empresa, independentemente de qualquer influência externa.

**[GRI 102-27]** Nesse sentido, promove reuniões mensais de atualização e alinhamento do entendimento sobre os tópicos econômicos, ambientais e sociais, por parte de seus comitês e da Diretoria Executiva, além de encontros bimestrais mais abrangentes, ou outros - com diferentes níveis de alcance - extraordinariamente, caso necessário.

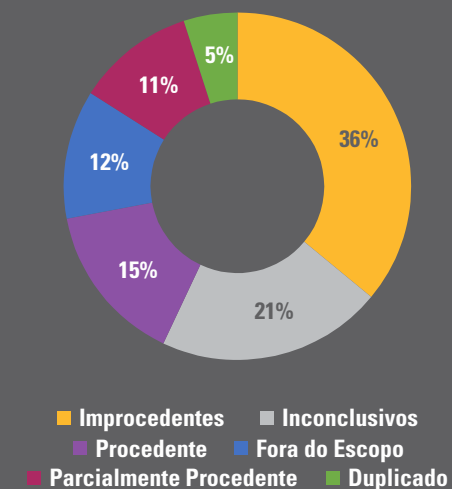
Como parte do programa, todos os colaboradores, inclusive executivos, assim como terceiros passam por treinamentos periódicos para evitar qualquer desvio de conduta frente ao Código de Ética da Empresa. Esses treinamentos abordam as políticas de integridade, associadas diretamente às normativas internas.

**[GRI 102-28]** A Estrutura de Compliance possui compromissos claros e formais com metas e acompanhamento mensal dos itens críticos da gestão, correções de estratégias e verificação de resultados, estando em desenvolvimento um sistema de avaliação e suas consequentes medidas para monitorar o desempenho e proporcionar métricas de acompanhamento da alta direção.

**[GRI 102-16, 102-17]** A Álya dá visibilidade permanente ao seu Programa de Compliance e apresenta anualmente os dados estatísticos de seu Canal de Denúncias, operado por uma empresa independente, a Deloitte, responsável por garantir o anonimato de quem acionou o canal.

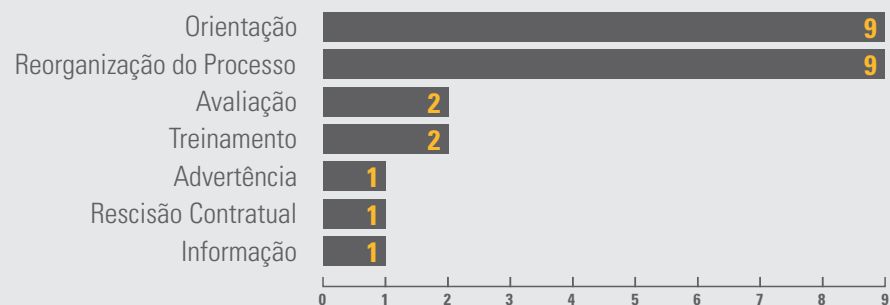
Por meio da ferramenta institucional do Canal de Denúncia, todo registro é objeto de investigações confidenciais e minuciosas, lideradas pela área de Compliance. Esta, por sua vez, o submete à deliberação do Comitê de Ética, instância responsável por julgar o mérito das denúncias.

Relatos apurados pela Álya  
no exercício de 2021



O Comitê de Ética pode deliberar uma ou várias ações para um relato, mesmo que este seja julgado inconclusivo ou improcedente. Pode também haver deliberações em função de ter sido detectada eventual fragilidade nos processos da Empresa.

### AÇÕES DELIBERADAS



A Construtora utiliza também o “Guia Temático Ethos: Integridade, Prevenção e Combate à Corrupção” para verificação dos resultados obtidos com o seu Programa.

Com base em dados e informações referentes a 2020, o Compliance da Álya obteve em 2021 a nota 8,8, demonstrando uma evolução de 7,3% em relação ao coeficiente do período anterior.

Os Valores e Crenças estão presentes de maneira sólida na história da organização, e têm disseminação imediata a cada novo projeto instalado que é executado pelas unidades de negócio.

A Álya preza pela boa gestão e pela qualidade de produtos, serviços e processos, pautados pela aplicação cotidiana desses valores.

Atuamos em todas as nossas atividades com princípio de Respeito à Vida, buscando a excelência na gestão de Segurança e Saúde Ocupacional.

### Ações de engajamento e fomento de práticas de integridade

#### PACTO GLOBAL DA ONU

- Grupo de trabalho anticorrupção.
- Participação na elaboração da cartilha Integridade no Setor da Construção - Discutindo os dilemas e propondo soluções ao mercado.

#### AGENDA PÚBLICA

- Apoio à Agenda Pública e ao Instituto Ethos na condução do Programa Governo Aberto: transparência e integridade no município de São Sebastião - SP.

#### COMPROMISSO PÚBLICO

- Signatário do Pacto Empresarial pela Integridade e Contra a Corrupção do Instituto Ethos.

#### ETHOS NA AMÉRICA LATINA

- Empresa associada ao Instituto Ethos e membro do Grupo de Trabalho Integridade.

#### MISEC

- Cofundadora do Movimento pela Integridade do Setor de Engenharia e Construção. Um movimento que busca a transformação do setor com boas práticas de compliance e integridade, fomentando ações junto a cadeia de valor.





## Modelo de Gestão de Risco

Em que pese formalmente estar ligada a Superintendência de Engenharia, a área de gestão de riscos tem funções que extrapolam aspectos de planejamento e projeto, permeando assim toda a organização. Dessa forma, a questões específicas da atividade como riscos estruturais e de custos dos empreendimentos, se somam questões que compreendem desde a avaliação das oportunidades de mercado e contratação, até saúde e segurança do trabalho durante a execução, passando por temas ambientais e sociais, dentre muitos outros.

**[GRI 102-29]** A Álya desenvolveu seu Sistema Eletrônico de Gestão de Riscos Corporativos em conformidade com as melhores práticas de mercado, usando como referências PMBOK e a norma ISO 31000: 2018.

Para garantir os sistemas de controle dos riscos provenientes de suas atividades empresariais e operacionais, a Álya reforça os processos com as demais normativas da categoria ISO para as quais está certificada.

## GESTÃO ECONÔMICA

## Contexto de Mercado

A Álya Construtora é uma empresa de capital fechado e tem como atividade principal a execução de obras de engenharia em todos os seus ramos e especialidades (tais como barragens, aeroportos, pontes, túneis, viadutos, usinas hidrelétricas, indústrias, edifícios, estradas), sob o regime de empreitada, administração e operação, exercendo, ainda, atividades correlatas.

Ao longo de 2021, desenvolveu regularmente seus empreendimentos, atuando preponderantemente na indústria da construção civil pesada e promovendo as operações financeiras e securitárias inerentes à natureza dos seus serviços.

As informações contábeis são elaboradas segundo o Pronunciamento Técnico CPC 21 – Demonstração Intermediária e são apresentadas consoante às práticas contábeis adotadas no Brasil, em observância às disposições da Lei das Sociedades por ações, pronunciamentos, interpretações e

orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e de acordo com as práticas contábeis internacionais (“IFRS” – International Financial Reporting Standard), conforme aprovado pelo “International Accounting Standard Board” (“IASB”).

**[GRI 203-01, 203-2]** A Álya atua de forma a agregar valor à sociedade, seja por meio de ações socioambientais, seja participando de forma estruturada junto à comunidade no entorno das obras. A Empresa busca sempre identificar e mitigar possíveis impactos que os empreendimentos acarretam durante seu desenvolvimento, tendo a consciência da geração de oportunidades econômicas que seus projetos trazem para cada região onde atua.

Os empreendimentos desenvolvidos proporcionam desenvolvimento econômico-social e trazem benefícios nos mais diversos âmbitos.

Na cadeia de valor adicionado localmente pelas atividades da Álya estão aqueles destinados diretamente aos serviços contratados por cada projeto.



## Demonstração do valor adicionado (R\$ mil)

	2019	2020	2021
<b>1. Receitas</b>	1.331.611	1.146.288	999.668
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	1.328.708	1.111.694	1.036.028
Provisão para devedores duvidosos	-1.463	-186	-70.237
Não operacionais	4.366	34.780	33.877
<b>2. Insumos adquiridos de terceiros</b>	869.748	1.080.340	808.549
Custos das mercadorias e serviços vendidos	229.676	243.367	253.792
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	704.318	875.812	543.040
Perda/Recuperação de valores ativos	-64.246	-38.839	11.717
<b>3. Valor adicionado bruto (1-2)</b>	461.863	65.948	191.119
<b>4. Retenções</b>	16.853	12.175	8.309
Depreciação, amortização e exaustão	16.853	12.175	8.309
<b>5. Valor adicionado líquido produzido (3-4)</b>	445.010	53.773	182.810
<b>6. Valor adicionado recebido em transferência</b>	158.001	313.517	85.974
Resultado de equivalência patrimonial	-74.258	120.123	-123.140
Receitas financeiras	232.259	193.394	209.114
<b>7. Valor adicionado a distribuir (5+6)</b>	603.011	367.290	268.784

Distribuição do valor adicionado	2019	2020	2021
1. Pessoal e encargos	347.455	357.873	283.955
2. Impostos, taxas e contribuições	51.452	86.541	70.515
3. Juros e aluguéis	472.734	85.907	230.585
4. Juros sobre capital próprio e dividendos	0	0	0
5. Lucros retidos	-268.630	-163.031	-316.271
6. Investimentos na comunidade	0	0	0

**[GRI 201-1]** A empresa apura o imposto de renda e a contribuição social com base no lucro real. A base de cálculo compreende o Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL). O imposto de renda é computado pela alíquota de 15%, acrescido do adicional de 10% para o excedente de R\$ 240 milhões no período de 12 meses, enquanto a contribuição social é computada pela alíquota de 9%.

**[GRI 201-4]** Durante o ano de 2021, a Álya não participou de nenhum programa de assistência financeira recebida do Poder Público, tendo sido remunerada exclusivamente por seus contratos de execução de serviços.

**[GRI 205-1]** Como parte do compromisso da Diretoria Executiva de realizar o mapeamento e a identificação de riscos, o Programa de Compliance da Álya estendeu o conjunto de medidas de controle sobre toda e qualquer atividade que envolvesse a participação da Empresa em novos negócios e as suas consequentes relações com entes públicos e privados, tendo feito o checklist de todas as propostas apresentadas durante o exercício. A meta permanente é alcançar de forma integral todos os itens passíveis de aprovação de conformidade, segundo o escopo do Programa.

Tipo de Operação	2020			2021		
	Realizado	Total	Percentual	Realizado	Total	Percentual
1. Questionário de novos negócios	22	22	100	29	29	100
2. Avaliação de parceria	5	5	100	4	4	100
3. Terceiros avaliados	1.523	1.547	98,4	848	848	100
4. Doações e patrocínios	10	10	100	09	09	100
5. Brindes, presentes e outras hospitalidades	14	14	100	19	19	100
6. Reporte de reunião	614	614	100	404	404	100

**[GRI 205-2]** A Álya considera que 100% de seus colaboradores, entre lideranças e operacionais, receberam capacitação nas políticas de combate à corrupção adotadas pela organização. As evidências e controles das formações estão discriminados por categoria funcional e região e disponíveis para verificação.

**[GRI 205-3]** No ano de 2021 não houve ocorrências de casos confirmados de corrupção.

**[GRI 206-1]** A Álya está relacionada a alguns procedimentos administrativos e judiciais no âmbito da Operação Lava Jato e dos seus respectivos desdobramentos. Não há, contudo, nenhuma decisão transitada em julgado produzindo efeitos desfavoráveis à Álya, estando apta a contratar com a Administração Pública de qualquer esfera do território brasileiro. A empresa atua colaborativamente com todas as instituições envolvidas nos devidos processos e investigações, bem como exerce seu direito de defesa de forma legítima em todos esses procedimentos. Desse modo, segue desempenhando suas atividades de forma plena e responsável, ancorada em um rigoroso e certificado sistema de Compliance.

**[GRI 207-1, 207-2, 207-3]** A Álya Construtora conta com o apoio das áreas de Planejamento Tributário e Controladoria da Holding Queiroz Galvão S.A, que oferecem suporte e diretrizes nos processos, honrando com o compromisso de desenvolver estratégias para a gestão tributária e contábil em conformidade com a legislação vigente, buscando orientar sob o aspecto das melhores práticas de mercado a gestão da organização, bem como supervisionar a performance econômico-financeira da Empresa, sempre visando atingir a otimização da carga tributária.

### **[GRI 207-3]** **Engajamento de *stakeholders* e gestão de suas preocupações quanto a tributos**

As áreas realizam, de forma constante e sistemática, ações de capacitação e de atualização dos colaboradores, em face das constantes alterações da legislação tributária.

Hoje a Álya possui empreendimentos em vários estados do país e mantém uma relação transparente com seus clientes e com a cadeia de fornecedores, almejando gerar valor e arrecadação aos entes tributantes nos níveis federal, estadual e municipal.

### **[GRI 207-2]** **Governança, controle e gestão de risco fiscal**

A área de Planejamento Tributário é independente, desvinculada do Jurídico da organização, e conta com advogados especializados em matéria tributária para a condução de todo o contencioso fiscal, para o desenvolvimento de soluções a consultas formuladas pelas mais diversas áreas e, também, para prestar apoio direto na fase de conquista de novos negócios.

A área de suporte de Controladoria tem, dentre outras responsabilidades, a gestão tributária:

- ▶ Tributos Federais - Análise contábil, fiscal e financeira, para apuração e encaminhamento para pagamento, assim como o atendimento às obrigações acessórias inerentes a tais tributos, exceto consórcios.
- ▶ Tributos Municipais (ISS - Imposto Sobre Serviços de qualquer natureza) - Análise contábil, fiscal e financeira, para apuração e encaminhamento para pagamento, assim como o atendimento às obrigações acessórias inerentes a tais tributos, exceto obras (em andamento, em processo de encerramento ou paralisadas) e consórcios.

Tanto a área de Planejamento Tributário quanto a Controladoria prestam atendimento às Unidades de Negócio e fiscalizações, incluindo o atendimento às exigências para viabilização operacional da Empresa na obtenção e manutenção de suas Certidões de Regularidade Fiscal.

Em todos os contratos firmados pela Álya existe um compromisso instituído entre as partes, traduzido nas cláusulas anticorrupção, além de outros aspectos e documentos referidos a Compliance e diretrizes gerais de contratação, no intuito de declarar respeito às leis ambientais, trabalhistas e fiscais, bem como às regras de contabilidade e às boas práticas do mercado.

A Álya Construtora participa ativamente, através da Gerência de Planejamento Tributário, de comitês tributários de associações, do sindicato da categoria empresarial e da respectiva confederação nacional.



# PESSOAS



◆ Expresso VLT  
Baixada Santista  
Valongo

### [GRI 103-1, 103-2, 103-3]

A Álya Construtora preza por um ambiente de trabalho colaborativo e de respeito, onde a diversidade e a troca de conhecimentos são compromissos diários.

Não se tolera nenhum tipo de assédio e cumprem-se as legislações vigentes, não se aceitando trabalho escravo, discriminação, trabalho infantil e similares, dentro ou fora da organização em todas as suas Unidades de Negócio, abrangendo a rede de parcerias firmadas com a Construtora – incluindo terceiros, conforme previsto em seu Código de Ética e no seu Sistema de Gestão Integrado.

Dentre os compromissos assumidos com seu quadro de colaboradores, ressaltam-se tornar o clima interno saudável e reter talentos, para que a rotatividade seja a menor possível. Uma das maneiras encontradas para manter a equipe é promover o aproveitamento de profissionais por meio de transferências entre Unidades de Negócio, sempre que houver oportunidade dentro os projetos.

De olho nos compromissos locais, a Álya tem por prática e dinâmica valorizar os mercados regionais onde opera, através de parcerias com o Poder Público, de maneira a buscar colaboradores dentro dos Postos de Atendimento ao Trabalhador (PAT) voltados para a contratação de pessoal nos entornos das obras.

## Nossa equipe

**[GRI 401-1]** A equipe é formada por profissionais qualificados com amplo conhecimento técnico e experiência nos diversos segmentos de atuação.

A Álya acompanha seu quadro funcional por geração, gênero, tempo de casa e autodeclaração racial, com o objetivo de garantir um ambiente diverso.

Os processos de recrutamento da Álya são realizados a partir de critérios amplos e inclusivos, evitando qualquer tipo de discriminação, conforme estabelecem suas crenças, valores e Código de Ética.

A Empresa divulga suas vagas internamente através da intranet, promove oportunidades em visitas sistemáticas às universidades, conta com um banco de talentos digital por meio do site institucional (Trabalhe Conosco) e utiliza redes sociais e sistemas de emprego em parceria com sites dedicados à recolocação profissional e com centros públicos de oportunidades. Dispõe ainda de um programa de estágio por demanda e adota mecanismos legais para a contratação de colaboradores pelo Programa Jovem Aprendiz.



◆ Expresso VLT  
Baixada Santista  
Valongo

[GRI 102-08]

## Número de Colaboradores

Segundo o Relato de Contas Anual Álya 2021

Número total de colaboradores por gênero	Total
1. Feminino	173
2. Masculino	2.134
	<b>2.307</b>

[GRI 401-01]

Número total de colaboradores por tempo de casa (1)	Até 5 anos	De 5 a 14 anos	Acima de 15 anos
1. Diretoria	1	2	2
2. Gestão	12	32	13
3. Especialista	23	19	6
4. Técnico	289	53	11
5. Líder Operacional	112	35	9
6. Operacional	1.378	249	15
7. Aprendiz	46	0	0
	<b>1.861</b>	<b>390</b>	<b>56</b>

[GRI 405-01]

Número total de colaboradores por diversidade de gênero	Feminino	Masculino	Total
1. Diretoria	1	4	5
2. Gestão	9	48	57
3. Especialista	19	29	48
4. Técnico	36	317	353
5. Líder Operacional	6	150	156
6. Operacional	78	1.564	1.642
7. Aprendiz	25	21	46
	<b>174</b>	<b>2.133</b>	<b>2.307</b>

[GRI 405-01]

Número total de colaboradores por diversidade de raça (2)	Branco	Negro		Índio e Amarelo	Não declarado
		Pardo	Preto		
1. Diretoria	5	0	0	0	0
2. Gestão	49	8	0	0	0
3. Especialista	34	9	2	1	2
4. Técnico	73	238	33	2	7
5. Líder Operacional	50	93	9	0	4
6. Operacional	310	1.054	190	0	76
7. Aprendiz	12	22	8	12	4
	<b>533</b>	<b>1.424</b>	<b>242</b>	<b>15</b>	<b>93</b>

[GRI 405-01]

Número total de colaboradores por diversidade de faixa etária	Abaixo de 30 anos	De 30 a 50 anos	Acima de 50 anos
1. Diretoria	0	2	3
2. Gestão	0	65	17
3. Especialista	3	51	10
4. Técnico	38	256	62
5. Líder Operacional	8	162	64
6. Operacional	423	1.443	361
7. Aprendiz	40	0	0
	<b>579</b>	<b>1.979</b>	<b>517</b>

(1) A Álya acompanha a evolução orgânica do seu quadro funcional de acordo com as etapas dos projetos. Cada ciclo atende a um determinado contingente de mão de obra para atender às demandas das obras. O público operacional é contratado de acordo com os projetos em execução, focando na mão de obra local. (2) Distribuição realizada de acordo com a auto declaração feita no momento de admissão.



**[405-2]** As diferenças salariais da Álya Construtora são estabelecidas de acordo com o grau de senioridade, desempenho dos seus colaboradores e/ou variações de mercado quando da admissão de algum novo colaborador, não havendo política interna de diferenciação salarial por gênero e/ou raça, sendo ponto de atenção permanente da gestão da empresa para manter o equilíbrio entre as faixas de remuneração.

**[GRI 401-2]** Os benefícios concedidos a colaboradores de tempo integral estão formalizados nos contratos de trabalho e têm a anuência de acordos coletivos com os respectivos sindicatos. Não há registros, no exercício de 2021, de restrição de benefícios a colaboradores temporários ou em regime parcial (meio período). A Álya adota diferentes plataformas de benefícios, adequando-as às exigências legais e regionais de seus projetos, sempre com validação junto às instâncias sindicais ou trabalhistas.

**[GRI 102-41]** A Álya considera a cobertura integral dos acordos de negociação coletiva numa abrangência de 100% dos colaboradores dentro de processos intermediados por entidades sindicais.

Todo colaborador tem livre acesso às pautas, assembleias e negociações via sindicato representativo da categoria, bem como a associar-se a qualquer sindicato, em cumprimento à legislação federal. A Álya e suas Unidades de Negócio encontram-se em conformidade com as práticas trabalhistas vigentes, assim como cumprem suas obrigações de acordo com as normativas da Organização Internacional do Trabalho (OIT).

**[GRI 401-3]** Todos os colaboradores contratados pela Álya e por suas respectivas Unidades de Negócio estão cobertos pelo direito à licença-maternidade ou licença-paternidade conforme legislação em vigor, não sendo verificada, no exercício, nenhuma distorção na concessão desses direitos. A Empresa tem como meta adotar uma métrica de acompanhamento das licenças referentes ao tema, de maneira a garantir a total e ampla adequação aos requisitos legais.

**[GRI 402-1]** A Álya atende aos prazos mínimos de notificação sobre mudanças operacionais, e seus avisos trabalhistas seguem protocolos e conformidades previstas em lei.

## Treinamentos e desenvolvimentos das equipes

A Álya entende que o aprimoramento das pessoas deve ser contínuo e evolutivo, incentivando-as no desenvolvimento das suas carreiras, com foco na elevação do capital intelectual e otimização dos resultados, bem como subsidiando o crescimento através de oportunidades internas.



### Aprendizagem Virtual - UCA



**[GRI 404-2]** Os colaboradores da Álya recebem orientações gerais sobre os benefícios e dicas para “transição de carreira” e/ou criação de oportunidades no mercado de trabalho através de um manual explicativo, não possuindo um plano formalizado de preparação para a aposentadoria.

**[GRI 404-3]** A Álya, por meio dos seus gestores, avalia continuamente suas equipes, traduzindo em ações de desenvolvimento e aproveitamento interno dos potenciais, não existindo no momento um sistema estruturado para análise de desempenho.

Em 2021, a Álya estruturou o Ciclo de Performance com o objetivo de promover alinhamento entre às responsabilidades, metas, competências e valores organizacionais, fortalecendo uma cultura de diálogo e alinhamento de expectativas que se traduza na identificação de potenciais, do desenvolvimento, da carreira, do reconhecimento justo e da visão de futuro, impulsionando a organização e os colaboradores ao desenvolvimento contínuo, a ser lançado em abril de 2022.

## Cuidados com a saúde e segurança das equipes

[GRI 103-1, 103-2, 103-3], [GRI 403-3]

A prevenção de incidentes e de doenças ocupacionais é um tópico material que norteia todas as ações da Álya Construtora, como compromisso ao respeito à vida, mantendo a integridade física e mental de seus colaboradores.

A gestão do Sistema de Saúde e Segurança Ocupacional (SSO) está centralizada no corporativo, onde promove a aplicação e a verificação de Diretrizes em todas as suas Unidades de Negócio, além de ser certificada na Norma ISO 45001:2018. A avaliação da gestão é feita através de auditorias internas, análise críticas e análise mensal dos indicadores.

## Sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional

[GRI 403-1] A Álya atua em todas as suas atividades com princípio de Respeito à Vida buscando a excelência na gestão de Segurança e Saúde Ocupacional.

O Sistema de Gestão Integrado atende os requisitos das normas de Qualidade, do Meio Ambiente, da Saúde e Segurança Ocupacional e do Compliance. O modelo de orientação das Unidades de Negócio assegura que política, objetivos e outros elementos da Gestão Integrada sejam compreendidos, implantados e mantidos.

A organização divulga e orienta requisitos do Sistema de Saúde e Segurança Ocupacional (SSO) para igualmente garantir a segurança dos seus colaboradores e de terceiros, além de promover a saúde e o bem-estar de todos os públicos com os quais se relaciona.



Os profissionais de saúde e segurança (engenheiros e técnicos de segurança do trabalho, médicos do trabalho e técnicos de enfermagem do trabalho), responsáveis pela implantação do Sistema de Gestão de SSO, são colaboradores

contratados pela Álya Construtora, conforme definições das Normas Reguladoras, formando um núcleo de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) para cada Unidade de Negócio.

Com o objetivo de conscientizar, sensibilizar e prevenir, são realizadas campanhas periódicas relacionadas a saúde e segurança, através do **Programa Inspire**.



[GRI 403-2, 403-3, 403-4, 403-05, 403-6, 403-7, 403-8]

## Identificação de perigos, avaliação de riscos e investigação de incidentes

A Álya possui uma Diretriz de Gestão que determina que as Unidades de Negócio devem identificar e avaliar os perigos e os danos de suas atividades, rotineiras e não rotineiras, bem como estabelecer as medidas de controle a serem implementadas para os perigos relacionados.

O sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional abrange a integralidade das suas operações, sendo mandatório incluir colaboradores e terceiros que trabalhem diretamente ou a serviço dos projetos.

Após a ocorrência de incidentes, as Unidades de Negócio comunicam à Alta Direção e às áreas de

suporte da Álya Construtora no prazo máximo de 24 horas após sua ocorrência.

Os incidentes são investigados e analisados através de uma sistemática corporativa, onde a causa da ocorrência é identificada e ações mitigadoras são estabelecidas, visando evitar reincidências. Estas ações são implementadas e divulgadas para os colaboradores e terceiros.

Mensalmente os dados referentes aos índices de incidentes são consolidados e apresentados em reunião com a participação da Diretoria Executiva e representantes de todas as Unidades de Negócio, onde são orientados a compartilhar com os demais colaboradores as ocorrências.

A Álya possui uma Diretriz de Respeito à Vida que possui o objetivo de fortalecer os princípios para prevenção de incidentes, fatalidades, eliminação de perigos e redução dos riscos na realização das atividades, com a participação e consulta dos colaboradores e seus representantes, com o compromisso ao respeito a vida, mantendo a integridade física e mental dos colaboradores.

## 1 milhão de HHER

Em 2021, as Unidades Duplicação da Rodovia dos Tamoios e a Transposição do Eixo Norte alcançaram a marca de mais de 1 milhão de HHER (Homem Hora em Exposição ao Risco) sem ocorrência de incidentes com e sem afastamento.



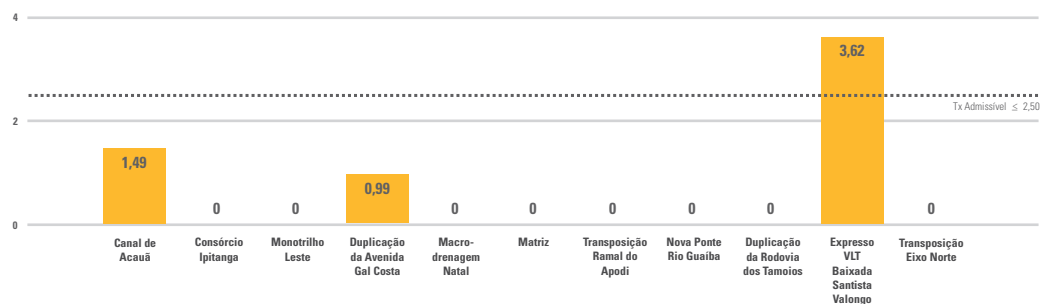
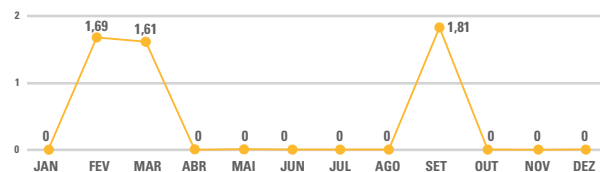
◆ Duplicação da Rodovia dos Tamoios

[GRI 403-9]

Taxa de frequência sem afastamento

2021

**0,45**  
3 acidentes  
sem afastamento



Nota: contemplando os terceiros lotados nas Unidades de Negócio, totalizamos 4 acidentes sem afastamento e 14 acidentes com afastamento.

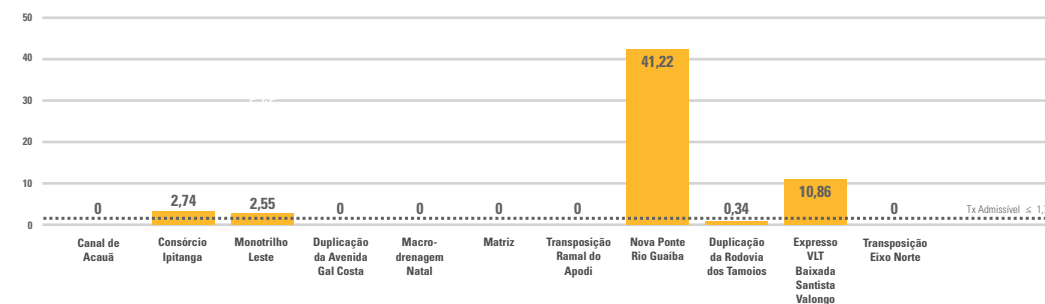
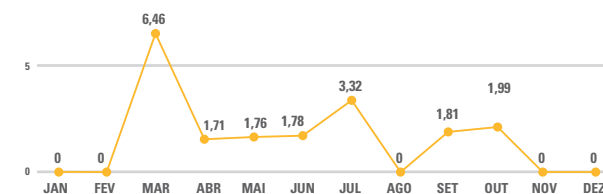
[GRI 404-1] A Álya investe em ações de desenvolvimento com foco na segurança dos seus colaboradores. Está atenta ao desenvolvimento das equipes, realiza ações de treinamento interno e incentiva a participação em iniciativas externas tais como cursos, palestras, congressos e seminários.

A Construtora tem metas a serem alcançadas dentro e fora dos projetos e baseia-se no quantitativo de colaboradores relacionados a cada Unidade de Negócio e às características de cada um.

Taxa de frequência com afastamento

2021

**1,66**  
11 acidentes  
com afastamento



[GRI 403-5]

Treinamento	2019	2020	2021
1. HHER	8.194.593,03	7.374.404,33	6.646.509,99
2. Operacional	269.963,54	189.628,80	148.787,17
3. Liderança	19.585,02	13.944,50	13.955,25
4. Horas treinadas	289.548,56	210.084,80	162.742,42

Devido à pandemia do COVID-19, houve redução nas ações de treinamento em 2021.

**[GRI 403-10]** A Empresa adota medidas ocupacionais preventivas, bem como realiza acompanhamento médico periódico e tratativas antecipadas, evitando a ocorrência de doenças relacionadas ao trabalho. Não foram registradas doenças ocupacionais desde 2018.

**[GRI 412-2]** Com o objetivo de prevenir não conformidades entre as relações internas de trabalho, desde 2019 a Álya realiza ciclo de palestras reforçando temáticas que envolvem os Direitos Humanos.

Nas Unidades de Negócios, o mesmo conteúdo foi disseminado durante as realizações contínuas dos Diálogos Diários de Gestão Integrada voltados às equipes de campo.

**[GRI 412-2]** Em 2021, a Álya obteve percentuais próximos aos 100% no quantitativo de colaboradores que renovaram seu Termo de Adesão ao Código de Ética. Concomitantemente, garantiu treinamento para novos contratados ao longo do período, integrando-os ao Código de Ética e a temas específicos sobre direitos humanos.

#### TREINAMENTO COMPLIANCE - TAXA DE ADESÃO





## VALOR SOCIAL

**[GRI 101-1, 101-2, 101-3]** A Álya Construtora está ciente do seu papel gerador de desenvolvimento por meio de suas atividades construtivas e/ou pela gestão de serviços públicos. Seja junto às comunidades nas áreas de influência dos empreendimentos, seja na sociedade em geral. Há uma expectativa de que os projetos melhorem a qualidade de vida e contribuam para o meio ambiente.

Diante dessas visões e tendo mapeado os aspectos relevantes para cada público, a Álya estabelece seus compromissos desde a concepção dos projetos ao levar em conta os relatórios de impactos ambientais e sociais e seguir com rigor o projeto contratado.

**[GRI 103-1], [GRI 411-1]** Com obras desenvolvidas em áreas de configuração urbana, rural ou ainda em zonas limítrofes de reservas ambientais, a Álya não registrou em suas obras durante o exercício, ocorrências de povos indígenas, ou tradicionais, sendo sua conduta pautada pelo respeito à

diversidade étnica e cultural, conforme estabelecido em suas normativas, quer por meio dos Valores e Crenças, quer por meio da aplicação rigorosa do Código de Ética e das Políticas.

**[GRI 103-1], [GRI 412-1, 412-2]** A Álya observa em suas contratações os impactos relacionados aos direitos humanos através de pesquisas reputacionais, onde são realizadas em operações de contratações de terceiros e parceiros e suas atualizações, conforme previsto na Política de Contratação de Terceiros. Este número contempla o monitoramento permanente de 30 parceiros que se relacionam comercialmente com a Empresa.

## Relações com a comunidade

**[GRI 103-1], [GRI 413-1, 413-2]**

Para cada Unidade de Negócio, a Álya tem estabelecido uma rota de atuação direcionada aos aspectos sociais e aos impactos previstos e antecipadamente mapeados nos relatórios preliminares. Dentro do SGI, a Empresa apresenta uma série de Diretrizes de condução do acompanhamento, suporte, comunicação e engajamento das comunidades impactadas ou no entorno de suas operações.

As atividades são monitoradas por profissionais da área Sustentabilidade. Cabe às equipes a gestão de relacionamento com a comunidade e, em casos especiais, onde haja um contingente populacional relevante a ser afetado, está prevista a atuação coletiva, com suporte externo de consultorias e/ou profissionais de Ação Social.



A Construtora acredita no valor do trabalho voluntário, e em adição às ações correntes de suas atividades, por compromissos com a comunidade ou além, traz um programa voltado a estimular a parceria dos seus colaboradores com a sociedade.

O Álya Transforma nasceu em 2019 com o objetivo de apoiar causas que impactassem a vida das pessoas e promovessem o engajamento dos colaboradores, reconhecendo e valorizando a atuação em ações sociais. Por meio do voluntariado foi possível promover a diferença na qualidade de vida das comunidades atendidas.





◆ Transposição  
Ramal do Apodi

## Atuação junto aos Fornecedores

**[GRI 103-1], [GRI 414-1, 414-2], [GRI 308-1, 308-2]**

A Álya Construtora preza pela qualidade na realização dos seus projetos, por isso valoriza a parceria com seus fornecedores e prestadores de serviço, e realiza um criterioso processo de Gestão de Fornecedores, em que aspectos relacionados à Sustentabilidade, Ética, Qualidade, Saúde e Segurança Ocupacional, Condições de Trabalho e cumprimento das legislações vigentes são verificados e acompanhados.

A Álya possui em seu site institucional o Portal de Fornecedores, que tem como objetivo permitir que novos fornecedores exponham seus serviços e materiais diretamente à Construtora através de uma plataforma online, gerando praticidade e organização na busca de dados para uma possível cotação. Com essa plataforma, além de tornar todo o processo de aquisição online e transparente, é possível também avaliar novos fornecedores a partir de critérios socioambientais.

Além disso, os fornecedores devem ser selecionados e avaliados quanto a sua capacidade em atender as quantidades, especificações, prazos, preços previamente acordados, aos requisitos de Sustentabilidade e Compliance, dentre outros requisitos.

**[GRI 409-1]** Toda contratação deve observar as diretrizes do Código de Ética e demais políticas de conformidade da Empresa, de modo a garantir que os seus negócios sejam conduzidos em observância às leis e aos regulamentos e com base nos mais altos padrões de integridade e de transparência em suas relações institucionais e comerciais.

**[GRI 410-1], [412-1, 412-2, 412-3]** Todas as equipes de segurança patrimonial, próprias ou terceirizadas, participam do programa de integração da Empresa e são capacitadas no Código de Ética e nas políticas que envolvem a sua atividade. Ademais, a contratação de empresas prestadoras de serviço requer avaliação prévia e análise de reputação, assim como a adesão irrestrita ao Código de Ética e às Políticas do Programa de Compliance da Álya.

Em 2021, todas as Unidades de Negócio relataram estar em conformidade com o treinamento, a formação e a adesão aos princípios de direitos humanos presentes na documentação contratual da Álya.

**[GRI 407-1], [GRI 408-1], [GRI 409-1]**

A Álya, usando de todos os recursos documentais, processos de verificação pré-contratação e auditorias sistemáticas, não identificou nem foi demandada por ocorrências em trabalho forçado, infantil ou análogo à escravidão em sua cadeia de valor.



## Atuação junto aos Clientes

**[GRI 416-1, 416-2]** Para o segmento dos clientes da organização as expectativas alicerçam-se sobre a ideia de que os serviços sejam executados dentro do prazo, com qualidade e custos competitivos, além disso a Álya estabelece um processo de acompanhamento e controle dos requisitos de sustentabilidade dos seus projetos.

A Álya opera nos processos produtivos com atenção aos protocolos de saúde e segurança ocupacional, bem como monitora e controla as suas atividades de modo a garantir a integridade física de seus colaboradores, parceiros e clientes.

A circulação de clientes nas suas Unidades de Negócio acontece dentro das normativas de segurança, sob agenda prévia e com acompanhamento técnico, não houve registro de ocorrências.

### Proteção de Dados

Atenta ao processo de adequação à nova legislação de proteção de dados, a Álya elaborou políticas, adaptou processos e sistemas e implantou uma nova arquitetura de segurança da informação para atendimento à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e para cumprimento de sua ação estratégica de transformação digital.

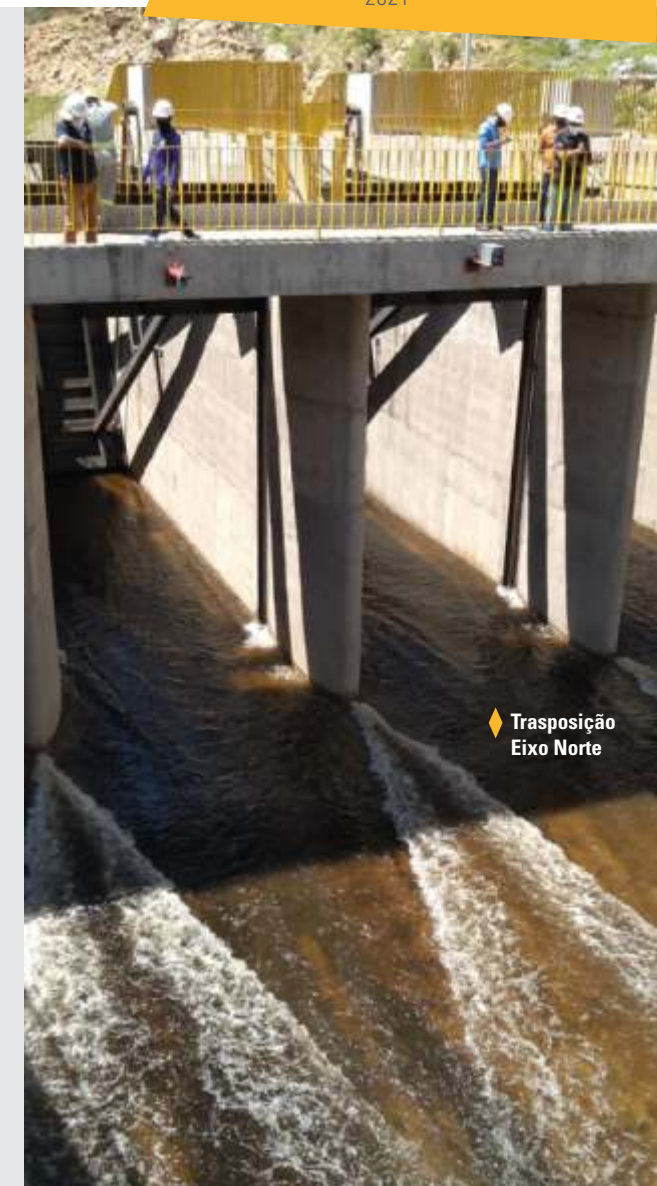
Realizou uma abordagem voltada à automação de processos com controles de dados sensíveis, visando à redução da circulação de dados impressos na organização. Além da automação dos processos, os sistemas foram adaptados para permitir um controle automatizado dos requisitos definidos pela legislação.

Para o ano de 2022 serão implantados indicadores para acompanhamento da Gestão da LGPD, com tratamento de aspectos como número de ocorrências de vazamento de dados, quantidade de solicitações de exclusão de dados pessoais, entre outros

**[GRI 418-1], [GRI 419-1]** Não foi identificado, durante o período do relato, nenhum procedimento em curso que tenha como objeto (principal ou acessório) perdas e/ou vazamento de dados de clientes, bem como quaisquer questões relativas à imagem, à qualidade dos projetos e/ou a produtos associados às realizações da Álya ou de quaisquer atividades em seu nome realizadas, tampouco o descumprimento de conformidades socioeconômicas segundo as legislações em vigor.

### Doações e Patrocínios

**[GRI 103-1], [GRI 415-1]** As contribuições para financiamento de campanhas eleitorais, inclusive para partidos políticos e coligações ou comitês financeiros, estão vedadas, conforme legislação vigente. Existem normativas regulamentadoras desse tema para toda a organização, também fixada na Política de Doações e Patrocínios. É terminantemente vedada a oferta ou a prestação de qualquer serviço, a concessão de empréstimo ou ainda a cessão de bens, de pessoal ou de favor que possam caracterizar contribuição eleitoral.



◆ **Trasposição Eixo Norte**

# Gestão da Inovação e Futuro

[GRI 301-1], [GRI 308-2]

A Álya Construtora iniciou o seu processo de transformação digital e implantou diversas iniciativas, criando um mapa estratégico de soluções inovadoras que estão consolidando a organização como referência na adoção de práticas para um novo modelo industrial.

A Jornada de Transformação Digital definiu o Projeto QG 4.0 como responsável pela hiper digitalização do ambiente informático da Construtora, preparando-a para um futuro que já tem sido realidade nos projetos desenvolvidos pela Álya.

A implantação dos processos de mobilidade nas Unidades de Negócio e a mudança da arquitetura de sistemas e infraestrutura, realizadas a partir do sistema operacional e de armazenamento Multi Cloud (Nuvem), garantiram flexibilidade e aplicação de novas tecnologias alinhadas às tendências inovadoras, responsáveis pela transformação de

negócios, com ganho de tempo, redução de custos e, sobretudo, menos impacto sobre o meio ambiente.

Ao utilizar um sistema digital para automatizar os seus processos, a Construtora conseguiu minimizar a utilização de papel, exercendo a maioria das suas rotinas apenas de forma eletrônica. Isso se traduz na eficiência em prazos.

A implantação da nova arquitetura de segurança da informação simplificou o processo de instalação das Unidades de Negócio e trouxe mais segurança à rede corporativa da Empresa. A base de dados da organização está ancorada no projeto DataLake, do Grupo Queiroz Galvão e de suas sub-holdings, tornando-o parte essencial da infraestrutura de dados, que possibilitou uma análise maior dos indicadores de gestão e aumentou o monitoramento operacional. Por meio do projeto de Digitalização dos Processos, a Álya também adotou a assinatura eletrônica para a celebração de contratos.

<b>QG Apontamento</b>	Sistema de acompanhamento das atividades de produção em tempo real, via aplicativo para dispositivos móveis: de produtividade, de sustentabilidade ambiental e de aceleração de resposta a incidentes.
<b>QG Abastecimento</b>	Ferramenta desenvolvida para realizar o controle de abastecimento das obras.
<b>QG EPI / Ferramentas</b>	Solução responsável por controlar, através de dispositivos móveis, o almoxarifado, os custos e as entregas de EPIs, gerando indicadores para auxílio à gestão da Área de Medicina e Segurança.
<b>Minha Álya Processos digitais</b>	O sistema automatizou os processos de aquisição, contratação, administrativos, financeiros e de QSMS.
<b>QG Cloud</b>	Utilização de novas tecnologias como Chatbots, Internet das Coisas (IOT), Inteligência Artificial (AI), DevOps e microsserviços, que hoje funcionam utilizando o sistema de nuvem (cloud).
<b>Automação de processos</b>	Esse projeto iniciou um processo de automação, através de robôs, para eliminação de trabalhos repetitivos, que exigiam muito tempo e eram passíveis de erros.
<b>Inclusão de Startups no Ecossistema de Inovação</b>	A colaboração com empresas desenvolvedoras de novas soluções agrega agilidade ao processo de inserção de novas tecnologias e possibilita uma visão diferenciada sobre o negócio.
<b>Portal do Fornecedor</b>	Sistema online que permite o registro, controle de documentação e seguimentos de compras e atualização cadastral de fornecedores.

## Inovações Álya utilizadas na Duplicação da Rodovia dos Tamoios

### > Guindaste-teleférico (Cable Crane)

O uso de um guindaste-teleférico de carga, de fabricação austríaca, projetado para transporte de equipamentos e insumos, para a construção do Túnel 3 e do Viaduto 3 na obra da Duplicação da Rodovia dos Tamoios, em São Paulo, foi uma solução tecnológica e ambiental, poupando recursos financeiros, otimizando prazos e evitando a supressão vegetal de uma área de aproximadamente 40.000 m<sup>2</sup>.



### > Aerolevanteamento com VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado)

A utilização de drone de última geração para execução dos aerolevanteamentos, para o cálculo de estoques de britagem, controle do avanço das frentes, ocasionou um aumento na produtividade, uma diminuição do tempo em campo em 45% e queda de 38% no custo total dos serviços



### > GNSS RTK

Utilização do GNSS RTK, equipamento de ponta do mercado para execução de levantamentos e acompanhamento dos serviços em tempo real, com conexão via satélite (4G e rádio UHF), proporcionando o fechamento de poligonais em locais de difícil acesso e implantações de novas obras sem pontos de apoio.





➤ **Implantação de sistemas semiautônomos para nivelamento e geoposicionamento dos equipamentos de terraplanagem e pavimentação**

Por se tratar de uma obra praticamente 80% subterrânea, com grandes extensões de túneis, a Duplicação da Rodovia dos Tamoios analisou que para as fases construtivas de terraplanagem e pavimentação seria necessário inovar no quesito execução dos serviços.

Com isso, foram instalados como piloto o sistema de geoposicionamento e semiautônomo, em uma motoniveladora, e o sistema de nivelamento, na acabadora de asfalto e concreto, possibilitando que o projeto desenvolvido na engenharia fosse embarcado nos equipamentos e que eles “imprimissem” em campo o projeto executivo, eliminando possíveis vícios construtivos e de erros humanos.



➤ **Concreto Projetado Reforçado com Fibras Poliméricas - CPRF**

O projeto inicial da Duplicação da Rodovia dos Tamoios previa a execução do revestimento primário com fibras metálicas e o revestimento secundário com telas metálicas e microfibras de PP.

Todo o conceito do projeto foi reestudado de forma a atender tanto aos parâmetros mecânicos, como aos efeitos de spalling (provocado quando o concreto exposto ao fogo). Essa conquista foi alcançada aplicando a traço de concreto projetado, um blend de micro e macro fibras e utilização de 100% pó de pedra (produzido na obra).

Com isso, além da redução do ciclo do túnel, horas de equipamentos e homem horas (HH's) necessárias para a execução do revestimento; a obra não demandou de áreas adicionais de depósito de material excedente (DME's), visto que praticamente todo o material britado dos túneis retornou em forma de concreto.

Outro ponto favorável, foi a criação de vínculos com as únicas entidades no Brasil que realizam o ensaio duplo puncionamento “Barcelona Test”, para o controle tecnológico do CPRF. Dessa forma a Álya estabeleceu parcerias com a Universidade de São Paulo (USP) e a Universidade de Campinas (UNICAMP) garantindo a realização dos ensaios.

Para a homologação/aceitação do traço, a construtora também se vinculou com o IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas para a execução do ensaio de resistência ao fogo. Com isso, foram atestados e comprovados todos os parâmetros de forma satisfatória, tornando a construtora a primeira do nicho a realizar 100 % do revestimento dos túneis em concreto projetado reforçado com fibra poliméricas.

# ATUAÇÃO AMBIENTAL

**[GRI 103-1, 103-2, 103-3]** Os temas relacionados ao Meio Ambiente fazem parte de todo o processo de gestão da Álya Construtora. O cuidado com o assunto faz parte da materialidade e está explícito em todos os processos gerenciais, desde a Governança, onde constam compromissos e preocupações ambientais críticas, até o Comitê de Sustentabilidade, responsável pelo acompanhamento e gestão de diretrizes e compromissos.

Está também no processo de contratação dos projetos, durante o qual estudos de impacto, avaliações técnicas e processos de controle ocorrem desde o início até a entrega final do projeto.

A gestão baseia-se na estratificação dos processos de acordo com o seguinte ciclo gerencial:

- ▶ **Queiroz Galvão S.A.**
- ▶ **Comitê de Construção**
- ▶ **Diretoria Executiva**
- ▶ **Comitê de Sustentabilidade**
- ▶ **Equipe Gestora dos processos operacionais**

O Manual do Sistema de Gestão Integrado (MSGI) é o documento matriz de todos os processos e que orienta todas as atividades previstas para a gestão, o controle, o relato de temas críticos, as medidas de mitigação e registro sistemático de práticas e o manejo dos critérios ambientais e de sustentabilidade em todos os projetos executados pela Álya.

## Materiais

**[GRI 301-1, 301-2]** Na Álya, as aquisições de materiais são analisadas criticamente antes da sua aprovação e da emissão de documentação formal para a compra dos itens. Além disso, os fornecedores são selecionados e avaliados considerando-se a sua capacidade de atender às quantidades, às especificações, aos prazos, aos preços previamente acordados e aos requisitos de Qualidade, Meio Ambiente, Saúde e Segurança Ocupacional, *Compliance*, dentre outros.

## Energia

As Unidades de Negócio reportam, mensalmente, dados relativos ao consumo de combustíveis e de eletricidade. No mesmo período, os dados são verificados pela equipe de sustentabilidade corporativa e anualmente nas auditorias internas do SGI.

**[GRI 302-01, 302-3]** O consumo de energia encontra-se identificado como materialidade para a Álya, concentrado principalmente nas atividades específicas da obra. O monitoramento do consumo tem como premissa buscar futuramente a redução do recurso energético e promover o seu uso de forma consciente.



Consumo de Combustíveis		Kwh
<b>Consumo total de fontes não renováveis</b>	1. Óleo diesel	115.421.160,00
	2. Gasolina	4.963.840,00
	3. Óleo BPF	345.030,00
	4. Gás natural	0,00
	<b>Total</b>	<b>120.730.030,00</b>
<b>Consumo total de fontes renováveis</b>	1. Álcool	160.110,00
	4. Biodiesel	0,00
	<b>Total</b>	<b>160.110,00</b>
<b>Total geral</b>		<b>120.890.140,00</b>

Consumo total de energia		Kwh
<b>Eletricidade consumida</b>		15.629.841,00
<b>Consumo combustíveis</b>		120.890.140,00
<b>Total (A)</b>		<b>136.519.981,00</b>

Denominador HHER		
<b>HHER Álya</b>		6.646.509,99
<b>HHER Subcontratada</b>		2.429.773,56
<b>Total (B)</b>		<b>9.076.283,55</b>

Taxa de intensidade energética		
<b>Consumo total de energia</b>		136.519.981,00
<b>HHER</b>		9.076.283,55
<b>Total (A) / Total (B)</b>		<b>15,04</b>

**[GRI 304-1], [GRI 305-1]** Na Álya Construtora, a busca pela eficiência energética está implantada nas rotinas de suas atividades e alguns controles de requisitos para produtos e serviços fazem parte da gestão por redução de custos e impactos na cadeia de produção. A compra de modelos eficientes no consumo e na geração de energia é uma recomendação expressa nos processos internos de aquisição de insumos energéticos.

Mesmo não tendo meta estabelecida, a Álya permeia suas preocupações com o tema de sustentabilidade. Os estudos da Empresa devem levar, no médio prazo, à adoção de medidas formais para a gestão dos impactos com a energia consumida e relacionada aos produtos e serviços.

#### INICIATIVAS ADOTADAS PELAS UNIDADES DE NEGÓCIO

Desde 2020, 100% do consumo de eletricidade da Unidade Duplicação da Rodovia dos Tamoios é proveniente de fonte renovável.

#### ◆ Duplicação da Rodovia dos Tamoios



# Água

**[GRI 303-1]** O consumo de água, como vários insumos, também se encontra identificado como materialidade para a Álya, relacionado principalmente nas atividades específicas da obra, como por exemplo, na produção de concreto. O monitoramento do consumo de água tem como premissa buscar futuramente a redução do uso deste recurso e promover seu emprego de forma consciente.

Para a construção civil pesada, a água é um insumo essencial na realização das suas atividades. Dos empreendimentos em processo de execução no ano de 2021, dois encontram-se localizados em áreas de estresse hídrico, nas quais o escopo da obra é futuramente abastecer de água as comunidades locais.

A Álya, consciente desta necessidade e numa jornada de crescente percepção de sua responsabilidade ambiental, investiu e mantém estruturas para tratamento das águas geradas em seus processos.

As Unidades de Negócio reportam mensalmente os dados de monitoramento do consumo de água, onde eles são verificados pela equipe de sustentabilidade corporativa e anualmente checados pelas auditorias internas do Sistema de Gestão Integrado (SGI).

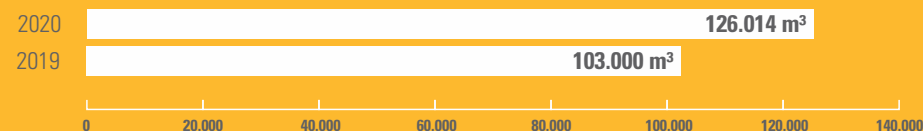
## [GRI 303-3, 303-4, 303-5]

Consumo de Água		Água de superfície	Água subterrânea	Água de terceiros	Total
Área sem estresse hídrico	Captação (em megalitros)	39,54	329,38	19,38	388,31
	Descarte (em megalitros)	188,79	0,20	14,51	203,50
	<b>Consumo total</b>				<b>184,81</b>
Área com estresse hídrico	Captação (em megalitros)	66,47	11,52	23,02	101,01
	Descarte (em megalitros)	0,00	16,87	3,96	20,832
	<b>Consumo total</b>				<b>80,181</b>

# 70.362 m<sup>3</sup>

## Total de água reaproveitada no ano de 2021 pela Álya

### REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA



## INICIATIVAS ADOTADAS PELAS UNIDADES DE NEGÓCIO

### Duplicação da Rodovia dos Tamoios

Números finais da operação de 05 estações de tratamento do efluente procedente das escavações dos túneis.

- Investimento em equipamentos de aproximadamente R\$ 6 milhões;
- Custo de operação total de aproximadamente R\$ 5 milhões;
- 04 estações operando dentro do parque da serra do mar;
- 65.332 horas (horímetro dos equipamentos) de operação das estações em 03 turnos de trabalho, 365 dias por ano;
- Cerca de 800 toneladas de produtos químicos aplicados no tratamento;
- 683 Geobags utilizados para destinação do lodo;
- 1.414.850 m<sup>3</sup> tratados;
- Custo final de R\$ 3,62 / m<sup>3</sup>;
- Nenhuma multa ou atuação de órgãos ambientais.



# Resíduos

[GRI 103-1, 103-2, 103-3], [GRI 306-1, 306-2]

A geração de resíduos, tanto não perigosos, como perigosos, é um dos principais temas materiais identificados na Construtora. Medidas de controle são estabelecidas em cada projeto, por meio da elaboração de Planos de Gerenciamento de Resíduos, com a implantação de coleta seletiva, o monitoramento da quantidade de resíduos destinados e do atendimento dos requisitos legais (nos âmbitos federal, estadual e municipal), dentre outros.

Algumas das formas de minimizar o impacto da geração de resíduos são a reutilização e a implantação de coleta seletiva com a destinação dos resíduos recicláveis.

Os resíduos são gerenciados diretamente nos canteiros de obra, em conformidade com as legislações e de acordo com a localização de cada uma das unidades de negócio.

Essas Unidades reportam mensalmente os dados de monitoramento dos resíduos destinados, onde eles são verificados pela equipe de sustentabilidade corporativa e anualmente checados pelas auditorias internas do Sistema de Gestão Integrado (SGI).

[GRI 306-3, 306-4, 306-5]

## Resíduos por composição - em toneladas métricas (t)

Composição dos resíduos	Resíduos gerados	Resíduos não destinados para disposição	Resíduos destinados para disposição
1. Perigosos	1.806,90	137,90	1.669,00
2. Não perigosos	6.968.349,40	3.064.118,40	3.904.231,00
<b>Total</b>	<b>6.970.156,30</b>	<b>3.064.256,30</b>	<b>3.905.900,00</b>

## Resíduos não destinados para disposição por operação de recuperação - em toneladas métricas (t)

Resíduos não perigosos	Dentro da Organização	Fora da Organização	Total
1. Reutilização	2.769.663,00	294.009,00	3.063.672,00
2. Bota-fora e/ou Aterro de Construção Civil	0	3.903.160,00	3.903.160,00
3. Reciclagem	0	446,40	446,40
4. Aterro Sanitário	0	1071,00	1.071,00
<b>Total</b>			<b>6.968.349,40</b>

Resíduos perigosos	Dentro da Organização	Fora da Organização	Total
1. Rerrefino	0	104,90	104,90
2. Coprocessamento	0	33,00	33,00
3. Incineração	0	1,00	1,00
4. Aterro Industrial	0	1.668,00	1.668,00
<b>Total</b>			<b>1.806,90</b>

## INICIATIVAS ADOTADAS PELAS UNIDADES DE NEGÓCIO

### Duplicação da Rodovia dos Tamoios

#### Sucata de Pneus

Nos últimos três anos a Unidade de Negócio Duplicação da Rodovia dos Tamoios preservou aproximadamente 86 toneladas de pneus que seriam sucateados. As duas borracharias da obra atendem mensalmente cerca de 330 equipamentos, entre manutenção preventiva e corretiva, além de cuidados simples com os pneus, como a calibragem frequente e não deixar faltar tampinhas nas câmaras de ar, a falta delas impacta no tempo de vida útil dos pneus. Os resultados têm sido de excelência. Só este cuidado com as tampinhas gerou um economia estimada de R\$ 630.000.

Outra conquista foi a queda em sucateamento de pneus. Neste mesmo período, foi economizado cerca de R\$ 1.350.000,00 com número menor de carcaças sucateadas.

Os pneus que não são mais utilizados são destinados para empresas licenciadas e triturados e reciclados.

# Compromissos com a biodiversidade

[GRI 304-1, 304-2, 304-3, 304-4]

O respeito à biodiversidade está integrado aos projetos desenvolvidos pela Álya. Faz parte das condições gerais e específicas das operações executivas, amparadas por um prévio e amplo estudo de viabilidade e de impacto ambiental, que determina o escopo de atuação para cada obra contratada.

Em 2021 a Construtora teve, uma vez mais, a oportunidade de apresentar bons resultados na gestão e nos cuidados com a biodiversidade.

Em três dos grandes projetos da Álya foram identificadas espécies incluídas na Lista Vermelha da IUCN (*International Union for Conservation of Nature* – União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais), assim como em listas nacionais de conservação de espécies com habitat nas áreas afetadas por operações e discriminadas por nível de risco de extinção.

## INICIATIVAS ADOTADAS PELAS UNIDADES DE NEGÓCIO

> O projeto de construção da Nova Ponte do Guaíba, em Porto Alegre (Rio Grande do Sul), está inserido nos limites da Área de Proteção Ambiental Estadual Delta do Jacuí (APAEDJ).

A região caracteriza-se pela presença de dois biomas, o Pampa e a Mata Atlântica, acarretando o predomínio da região fitogeográfica de sistemas de transição (54%), seguido pelas áreas de formações pioneiras (45,6%) e pela floresta estacional semidecidual (0,4%), conforme relato do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2004).

Tal Unidade de Conservação (UC) protege uma gama de ecossistemas de considerável fragilidade. Devido à proximidade das áreas de influência com o grande centro urbano de Porto Alegre, resulta na substituição de espécies ameaçadas e especialistas em detrimento de generalistas e sina trópicas, sejam alóctones, sejam autóctones.

> O projeto do Consórcio Ipitanga, em Lauro de Freitas (Bahia), está localizado em um

## Espécies incluídas na lista vermelha da IUCN e em listas nacionais de conservação com habitats em áreas afetadas por operações da organização:

Situação	Nova Ponte do Guaíba	Consórcio Ipitanga	Duplicação da Rodovia dos Tamoios
1. Criticamente ameaçadas de extinção	0	0	1
2. Ameaçadas de extinção	0	0	61 (flora) / 6 (fauna)
3. Vulneráveis	0	3	19
4. Quase ameaçadas	1	0	54
5. Pouco preocupantes	159	61	5 (flora) / 754 (fauna)

ecossistema terrestre, encontro entre os rios Ipitanga e Joanes, os quais seguem em direção ao mar. O projeto do canal passa por áreas urbanas na região metropolitana de Salvador, estando próximo ainda ao bioma de Mata Atlântica.

O projeto consistiu em promover uma série de intervenções integradas para manejo de águas pluviais nos municípios por onde passam os rios, a saber: a construção de seis reservatórios de amortecimento; o aumento da capacidade de escoamento do rio Ipitanga, promovendo seu desassoreamento e dragagem; a construção de canais de macrodrenagem que devolveram vitalidade à bacia hidrográfica do rio Ipitanga.

> No projeto da Duplicação da Rodovia dos Tamoios (São Paulo), parte da obra ocorre na área

do Parque Estadual da Serra do Mar (PESM), Núcleo Caraguatatuba – unidade de conservação do tipo proteção integral, sendo um ecossistema terrestre, com nascentes de água doce localizadas no bioma de Mata Atlântica.

Com alto valor de biodiversidade o Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) protege o bioma de Mata Atlântica, sendo considerada a maior Unidade de Conservação deste ecossistema, que protege diferentes formações vegetais.

Em todos os projetos nenhum dano foi detectado, e todas as intervenções estão gerenciadas como reversíveis. Além das medidas de segurança, a Álya adotou o controle e o manejo dos itens ambientais.



**Em 2021, o Consórcio Expresso Monotrilho Leste realizou a compensação ambiental prevista no aditivo 05 do Termo de Compromisso Ambiental 036/2013, no total de 608 mudas nativas do Estado de São Paulo, entre elas: pau brasil, ipê amarelo, ipê roxo, grumixama, guanandi, jerivá, aldrago, oiti, quaresmeira, etc.**

O local de execução do plantio compensatório foi no Parque Jardim da Conquista, situado na Avenida Nova Conquista, nº1900, zona leste de São Paulo. O Parque está implantado em área livre localizada em meio a um grande adensamento urbano, de caráter residencial e fortemente antropizado.



## Compromissos com o clima

A Álya Construtora vem desenvolvendo em seus projetos os critérios ambientais para a promoção da cultura de preservação do planeta e o consequente apoio à melhoria do clima. Por meio de campanhas internas ou por uma atuação direta na mitigação de impactos ambientais relacionados aos seus projetos, a organização demonstra esse cuidado em suas políticas, a saber, manter e preservar, no rol de todas as atividades desenvolvidas nos projetos dos quais a Construtora seja parte integrante, todos os mecanismos de redução do impacto sobre o meio ambiente.

A adoção de medidas atualmente relacionadas aos processos produtivos, como a da utilização de equipamentos eficientes, de reutilização de material entre outras, vêm sendo objeto de estudos internos para definir como a Álya abordará sistematicamente a sua preocupação com o clima de modo a ampliar a sua atuação fora do âmbito de seus projetos.

**Em 2021, a Álya aderiu a carta em defesa do protagonismo do Brasil na Agenda Verde.**

[GRI 305-1]

### Emissões diretas de gases de efeito estufa (GEE)

Mesmo não tendo meta estabelecida, a Álya busca alternativas para a redução da emissão de gases de efeito estufa (GEE).

#### INICIATIVAS ADOTADAS PELAS UNIDADES DE NEGÓCIO

➤ Na Unidade Duplicação da Rodovia dos Tamoios, após a alteração do processo de geração de energia (para Ambiente de Contratação Livre, no qual a energia é originada a partir de fonte renovável – geração hídrica), ocorreu o desligamento de 20 geradores no horário de ponta (17h às 20h), de segunda a sexta-feira, ocasionando uma economia significativa do consumo de diesel (550.000 litros) e a redução da emissão de gases na região dos emboques, dentro da reserva de Mata Atlântica.

[GRI 103-1, 103-02, 103-03], [GRI 307-1]

### Conformidade ambiental

A conformidade ambiental é um dos objetivos corporativos da CQG Brasil, aplicável a todas as suas unidades de negócio e tendo como zero a meta para a ocorrência de multas, embargos e/ou interdições ambientais.

**Mês a mês, as Unidades de Negócio reportam à Gerência Corporativa de Sustentabilidade os dados relativos a multas, a embargos e/ou a interdições.**

O Jurídico Corporativo também acompanha todos os processos de responsabilidade da Álya, através do programa ELAW (sistema corporativo para gestão jurídica), realizando o controle e gestão de cada ação.

**Durante o ano de 2021, não houve ocorrência de sanções de natureza ambiental recebidas por nenhuma das Unidades de Negócio da Construtora.**

**No exercício, a Álya não detectou nenhuma infração por parte da sua cadeia de valor no tema ambiental.**

# INTEGRAÇÃO AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



A matriz de sustentabilidade da Álya Construtora considera, entre outros aspectos relevantes para o seu programa de atuação socioambiental, a Agenda 2030 para os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), criada pela Organização das Nações Unidas (ONU) visando estimular a sociedade organizada a participar de ações afirmativas para melhorar a qualidade de vida no planeta.

Para a Álya olhar os indicadores faz parte do processo de integrar temas importantes em suas atividades operacionais.

Além de constar em suas diretrizes internas, formalizadas em documentação empresarial, vários itens dos ODS estão presentes nos projetos desenvolvidos pela Construtora ao longo de todos estes anos de existência.

São temas que já fazem parte da estrutura corporativa e recebem atenção especial para refletirem o compromisso com as mudanças necessárias para se atingirem alguns dos objetivos da Agenda 2030.

### 1. ERRADICAÇÃO DA POBREZA

Obras estruturantes em água, saneamento e transporte, convênios para a geração de emprego local, inserção de pessoas egressas, atuação voluntária.

### 2. FOME ZERO

Cestas básicas nas obras, vale-alimentação e vale-refeição, programas voluntários.

### 3. SAÚDE E BEM-ESTAR

Acesso à saúde por meio de planos e assistência médica, campanhas de saúde solidárias com colaboradores e comunidade.

### 4. EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

Por meio do Programa Jovem Aprendiz e do Programa de Estágio, contribuimos com a capacitação dos jovens na aquisição de conhecimentos e habilidades necessárias para promover o desenvolvimento sustentável.

Nossas Unidades de Negócios promovem, através de parceria com instituições de ensino, programas de Educação Ambiental para jovens e adultos.

Fomentamos, internamente, para todos os nossos colaboradores, palestras como foco no desenvolvimento sustentável, estilos de vida sustentáveis, direitos humanos, igualdade de gênero, promoção de uma cultura de paz e não violência, cidadania e valorização da diversidade.

### 5. IGUALDADE DE GÊNERO

A Álya estabelece em seus documentos corporativos e em seu Código de Ética a não discriminação por gênero e promove a contínua disseminação de proteção e combate à violência doméstica, fazendo isso por meio de campanhas internas e seus diálogos de segurança nas obras.

### 6. ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

Obras estruturantes de canais para a distribuição de água para populações vulneráveis; drenagem de sistemas urbanos.

### 7. ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL

A Álya busca no mercado encontrar energias geradas a partir de fontes limpas e renováveis. Está em busca de equilíbrio do uso sustentável da energia e inclui o uso em suas etapas de produção de equipamentos de baixo consumo e com alto rendimento para minimizar os impactos causados pela energia gerada a partir de combustível fóssil.

### 8. TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

A Álya define, por princípio, priorizar a vida, atuando com o princípio de Respeito à Vida em todas as suas Unidades de Negócio, promovendo ambientes de trabalho seguros e protegidos para todos os

trabalhadores. Gera empregos com remuneração justa e equitativa para todos os seus colaboradores, priorizando a manutenção dos empregos e geração de empregos locais em suas atividades corporativas e operacionais, protegendo os direitos trabalhistas de todos os seus colaboradores.

### 9. INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Atividades desenvolvidas na indústria da construção civil pesada; tem uma plataforma de inovação e investe na modernização de seus processos produtivos.

### 10. REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

Por meio de contratação de mão de obra local, garantia de salários de mercado, programas de atendimento à saúde e de segurança alimentar de seus colaboradores, a Álya está atenta a necessidade de promover em seus projetos contrapartidas sociais para apoiar o desenvolvimento social.

### 11. CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

Seus projetos visam a prover as cidades de melhores e maiores meios de mobilidade urbana, com segurança e melhoria da qualidade de vida.

### 12. CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

Utiliza métricas de controle de seus processos produtivos; reutiliza materiais e descarta corretamente seus resíduos.

### 13. AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

O ciclo de desenvolvimento de projetos passa pela responsabilidade dos impactos ambientais causados e por uma ampla gama de ações mitigadoras, além de estabelecer dentro dos processos produtivos controles ambientais permanentes.

### 14. VIDA NA ÁGUA

Os seus projetos cuidam de protocolos ambientais, possuem estações de tratamento de água e de efluente e procedem ao descarte de resíduos em conformidade com os requisitos ambientais.

### 15. VIDA TERRESTRE

Realiza compensações e mitiga seus impactos, protegendo a biodiversidade nos projetos onde haja interferência na fauna e na flora locais, e está atenta às conformidades de seus projetos em áreas urbanas.

### 16. PAZ E JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES

Participa de diversas entidades do segmento de infraestrutura brasileira e é signatária de pactos contra a corrupção adotando um rigoroso Programa de Compliance.

### 17. PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO

A Álya busca por meio de parcerias com entidades setoriais apoiar iniciativas que promovam a melhoria da qualidade de vida e bem-estar das populações atendidas pelos seus projetos. A Empresa tem participação ativa em comitês, conselhos consultivos e entidades que atuam para implementar o acesso às novas tecnologias, a soluções ambientais e desenvolvimento social.



# ÍNDICE DE CONTEÚDO GRI [GRI 102-55]

## DIVULGAÇÕES GERAIS

Relatório preparado em conformidade com as Normas GRI: opção ESSENCIAL. [GRI 102-54] Conteúdo aplicado na versão em português do relatório.

GRI Standard	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
[GRI 101]	Fundação 2016			
			[GRI 101] não possui divulgações	
<b>Perfil organizacional</b>				16, 17
[GRI 102] Divulgações gerais 2016	[102-1] Nome da organização	05, 06		
	[102-2] Atividades, marcas, produtos e serviços	05, 06		
	[102-3] Localização da sede	05, 06, 85		
	[102-4] Localização das operações	06		
	[102-5] Propriedade e forma jurídica	05, 06, 43		
	[102-6] Mercados atendidos	05, 06, 43		
	[102-7] Porte da organização	05, 06, 43		
	[102-8] Informações sobre empregados e outros trabalhadores	48		
	[102-9] Cadeia de suprimentos	56		
	[102-10] Mudanças significativas na organização e na cadeia de suprimentos	18, 56		
	[102-11] Abordagem ou princípio da precaução	05, 06		
	[102-12] Iniciativas externas	18		
	[102-13] Participação em associações	18		
<b>Estratégia</b>				
[GRI 102] Divulgações gerais 2016	[102-14] Declaração do principal tomador de decisão	19		
	[102-15] Principais impactos, riscos e oportunidades	19		
<b>Ética e integridade</b>				
[GRI 102] Divulgações gerais 2016	[102-16] Valores, princípios, padrões e normas de comportamento	33		
	[102-17] Mecanismos de aconselhamento e manifestação de preocupação sobre comportamento ético	39		

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Governança</b>				16, 17
[GRI 102] Divulgações gerais 2016	[102-18] Estrutura de governança	38		
	[102-19] Delegação de autoridade	38 - 41		
	[102-20] Responsabilidade de executivos por temas econômicos, ambientais e sociais	38 - 41		
	[102-21] Consulta a partes interessadas sobre temas econômicos, ambientais e sociais	38 - 41		
	[102-22] Composição do mais alto órgão de governança e seus comitês	38 - 41		
	[102-23] Presidente do mais alto órgão de governança	38 - 41		
	[102-24] Nomeação e seleção do mais alto órgão de governança	38 - 41		
	[102-25] Conflitos de interesse	38 - 41		
	[102-26] Papel do mais alto órgão de governança na definição de objetivos, valores e estratégia	38 - 41		
	[102-27] Conhecimento do mais alto órgão de governança sobre tópicos econômicos, ambientais e sociais	38 - 41		
	[102-28] Avaliação do desempenho do mais alto órgão de governança	38 - 41		
	[102-29] Identificação e gestão de impactos econômicos, ambientais e sociais	25 - 29		
	[102-30] Eficácia dos processos de gestão de riscos	41		
	[102-31] Revisão de tópicos econômicos, ambientais e sociais	25 - 29		
	[102-32] Papel do órgão de governança nos relatórios de sustentabilidade	37, 38		
	[102-33] Comunicação de preocupações críticas	37, 38		
	[102-34] Natureza e número total de preocupações críticas	37, 38		
	[102-35] Políticas de remuneração	49		
	[102-36] Processo de determinação da remuneração	49		
[102-37] Envolvimento das partes interessadas na definição da remuneração	49			
[102-38] Relação de remuneração total anual	49			
[102-39] Aumento percentual do índice anual de remuneração total	49			



GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Engajamento das partes interessadas</b>				16, 17
[GRI 102] Divulgações gerais 2016	[102-40] Lista de grupos de partes interessadas	25 - 29		
	[102-41] Acordos de negociação coletiva	49		
	[102-42] Base usada para a identificação e seleção de partes interessadas para engajamento	25 - 29		
	[102-43] Abordagem do envolvimento das partes interessadas	25 - 29		
	[102-44] Principais temas e preocupações levantados durante o engajamento	25 - 29		
<b>Prática de relato</b>				
[GRI 102] Divulgações gerais 2016	[102-45] Entidades incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas	44		
	[102-46] Definição do conteúdo do relatório e limite dos tópicos	25 - 29		
	[102-47] Relação de tópicos relevantes	25 - 29		
	[102-49] Alterações em lista de tópicos materiais e limites de tópicos	03		
	[102-50] Período do relatório	03		
	[102-51] Data do relatório mais recente	03		
	[102-52] Ciclo de emissão de relatórios	03		
	[102-53] Ponto de contato para perguntas relativas ao relatório	03, 85		
	[102-54] Declaração de elaboração de relatório de acordo com as Normas	03		
	[102-55] Índice de conteúdo	02		
	[102-56] Garantia de verificação externa	03		

## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>DIMENSÃO ECONÔMICA</b>				08, 09, 11, 12
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	43 - 45		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	43 - 45		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	43 - 45		
[GRI 201] Desempenho econômico 2016	[201-1] Valor econômico direto gerado e distribuído	43 - 45		
	[201-2] Implicações financeiras e outros riscos e oportunidades em decorrência de mudanças climáticas	43 - 45		
	[201-3] Obrigações previstas no plano de pensão de benefício definido e outros planos de aposentadoria	36 - 38		
	[201-4] Assistência financeira recebida do governo	43 - 45		
<b>Presença no mercado</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	43 - 45		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	43 - 45		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	43 - 45		
<b>Impactos econômicos indiretos</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	43 - 45		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	43 - 45		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	43 - 45		
[GRI 203] Impactos econômicos indiretos 2016	[203-1] Investimentos em infraestrutura e serviços oferecidos	43 - 45		
	[203-2] Impactos econômicos indiretos significativos	43 - 45		
<b>Práticas de compra</b>				12
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	56		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	56		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	56		
[GRI 204] Práticas de compra 2016	[204-1] Proporção de gastos com fornecedores locais	56		

## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Anticorrupção</b>				16
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	43 - 45		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	43 - 45		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	43 - 45		
[GRI 205] Anticorrupção 2016	[205-1] Operações avaliadas sobre riscos de corrupção	43 - 45		
	[205-2] Comunicação e treinamento em políticas e procedimentos de combate à corrupção	43 - 45		
	[205-3] Casos confirmados de corrupção e medidas tomadas	43 - 45		
<b>Concorrência desleal</b>				
[GRI 206] Concorrência desleal 2016	[206-1] Ações judiciais por concorrência desleal, práticas de truste e monopólio	45		
<b>Tributos</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	43 - 45		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	43 - 45		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	43 - 45		
[GRI 207] Tributos 2019	[207-1] Abordagem tributária	43 - 45		
	[207-2] Governança, controle e gestão de risco fiscal	43 - 45		
	[207-3] Engajamento de stakeholders e gestão de suas preocupações quanto a tributos	43 - 45		
<b>DIMENSÃO AMBIENTAL</b>				
<b>Materiais</b>				03, 06, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	62		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	62		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	62		
[GRI 301] Materiais 2016	[301-1] Materiais usados por peso ou volume	62		
	[301-2] Materiais usados provenientes de reciclagem	62		
	[301-3] Produtos e materiais de embalagens recuperados	62		



## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Energia</b>				03, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	62, 63		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	62, 63		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	62, 63		
[GRI 302] Energia 2016	[302-1] Consumo de energia dentro da organização	62, 63		
	[302-2] Consumo de energia fora da organização	62, 63		
	[302-3] Intensidade energética	62, 63		
	[302-4] Redução do consumo de energia	62, 63		
	[302-5] Reduções nos requisitos de energia de produtos e serviços	62, 63		
<b>Água</b>				03, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 103] Forma de gestão 2018	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	64		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	64		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	64		
	[303-1] Interações com a água como recurso compartilhado	64		
[GRI 303] Água 2018	[303-2] Gestão de impactos relacionados à descarga de água	64		
	[303-3] Retirada de água	64		
	[303-4] Descarte de água	64		
	[303-5] Consumo de água	64		

## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Biodiversidade</b>				03, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	66		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	66		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	66		
[GRI 304] Biodiversidade 2016	[304-1] Unidades operacionais próprias, arrendadas ou administradas dentro ou nas adjacências de áreas protegidas e áreas de alto valor para a biodiversidade situadas fora de áreas protegidas	66		
	[304-2] Impactos significativos de atividades, produtos e serviços sobre a biodiversidade	66		
	[304-3] Habitats protegidos ou restaurados	66		
	[304-4] Espécies incluídas na lista vermelha da IUCN e em listas nacionais de conservação com habitats situados em áreas afetadas por operações	66		
<b>Emissões</b>				03, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	67		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	67		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	67		
[GRI 305] Emissões 2016	[305-1] Emissões diretas de gases de efeito estufa (GEE) (escopo 1)	67		
	[305-2] Emissões indiretas de gases de efeito estufa (GEE) provenientes da aquisição de energia (escopo 2)	67		
	[305-3] Outras emissões indiretas de gases de efeito estufa (GEE) (escopo 3)	67		
	[305-4] Intensidade de emissões de gases de efeito estufa (GEE)	67		
	[305-5] Redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE)	67		
	[305-6] Emissões de substâncias que destroem a camada de ozônio (SDO)	67		
	[305-7] NOx, SOx e outras emissões atmosféricas significativas	67		

## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Resíduos</b>				03, 06, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 103] Forma de gestão 2020	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	65		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	65		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	65		
[GRI 306] Resíduos 2020	[306-1] Geração de resíduos e impactos significativos relacionados a resíduos	65		
	[306-2] Gestão de impactos significativos relacionados a resíduos	65		
	[306-3] Resíduos gerados	65		
	[306-4] Resíduos não destinados para disposição final	65		
	[306-5] Resíduos destinados para disposição final	65		
<b>Conformidade ambiental</b>				
[GRI 307] Conformidade ambiental 2016	[307-1] Não conformidade com leis e regulamentos ambientais	67		
<b>Avaliação ambiental de fornecedores</b>				03, 06, 07, 11, 12, 13, 14, 15
[GRI 308] Avaliação ambiental de fornecedores 2016	[308-1] Novos fornecedores selecionados com base em critérios ambientais	56		
	[308-2] Impactos ambientais negativos na cadeia de fornecedores e medidas tomadas a esse respeito	56		



## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>DIMENSÃO SOCIAL</b>				
<b>Emprego</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	47 - 49		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	47 - 49		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	47 - 49		
[GRI 401] Emprego 2016	[401-1] Novas contratações e rotatividade de empregados	47 - 49		
	[401-2] Benefícios concedidos a empregados de tempo integral que não são oferecidos a empregados temporários ou em regime de meio período	47 - 49		
	[401-3] Licença maternidade/paternidade	47 - 49		
<b>Relações trabalhistas</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	47 - 49		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	47 - 49		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	47 - 49		
[GRI 402] Relações trabalhistas 2016	[402-1] Prazo mínimo de notificação sobre mudanças operacionais	47 - 49		

## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Saúde e segurança no trabalho</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2018	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	50 - 53		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	50 - 53		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	50 - 53		
	[403-1] Sistema de gestão de saúde e segurança no trabalho	50 - 53		
	[403-2] Identificação de perigos, avaliação de riscos e investigação de incidentes	50 - 53		
	[403-3] Serviços de saúde ocupacional	50 - 53		
	[403-4] Participação do trabalhador, consulta e comunicação sobre saúde e segurança ocupacional	50 - 53		
	[403-5] Treinamento do trabalhador em saúde e segurança ocupacional	50 - 53		
	[403-6] Promoção da saúde do trabalhador	50 - 53		
	[403-7] Prevenção e mitigação de impactos sobre a saúde e segurança no trabalho ligados diretamente por relações comerciais	50 - 53		
[GRI 403] Saúde e segurança no trabalho 2018	[403-8] Trabalhadores abrangidos por sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional	50 - 53		
	[403-9] Lesões relacionadas ao trabalho	50 - 53		
	[403-10] Problemas de saúde relacionados ao trabalho	50 - 53		
<b>Treinamento e educação</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	47 - 49		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	47 - 49		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	47 - 49		
[GRI 404] Treinamento e educação 2016	[404-1] Média de horas de treinamento por ano por empregado	47 - 49		
	[404-2] Programas de atualização de competências dos empregados e programas de preparação para a aposentadoria	47 - 49		
	[404-3] Percentual de empregados que recebem regularmente análises de desempenho e de desenvolvimento de carreira	47 - 49		





## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Diversidade e igualdade de oportunidades</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 405] Diversidade e igualdade de oportunidades 2016	[405-1] Diversidade de órgãos de governança e empregados	47 - 49		
	[405-2] Razão matemática do salário e remuneração entre mulheres e homens	47 - 49		
<b>Não discriminação</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	47 - 49		
[GRI 406] Não discriminação 2016	[406-1] Casos de discriminação e medidas corretivas tomadas	47 - 49		
<b>Liberdade de associação e negociação coletiva</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	49		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	49		
[GRI 407] Liberdade de associação e negociação coletiva 2016	[407-1] Operações e fornecedores em que o direito de exercer a liberdade de associação e a negociação coletiva possam estar em risco	49		



## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Trabalho infantil</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	47		
[GRI 408] Trabalho infantil 2016	[408-1] Operações e fornecedores com risco significativo para a ocorrência de trabalho infantil	47		
<b>Trabalho forçado ou análogo ao escravo</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	47		
[GRI 409] Trabalho forçado ou análogo ao escravo 2016	[409-1] Operações e fornecedores com risco significativo para a ocorrência de trabalho forçado ou análogo ao escravo	47		
<b>Práticas de segurança</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	56		
[GRI 410] Práticas de segurança 2016	[410-1] Pessoal de segurança treinado em políticas ou procedimentos de direitos humanos	56		
<b>Direitos dos povos indígenas e tradicionais</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	55		
[GRI 411] Direitos dos povos indígenas e tradicionais 2016	[411-1] Casos de violação de direitos de povos indígenas e tradicionais	55		



## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Avaliação em direitos humanos</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	53, 55		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	53, 55		
[GRI 412] Avaliação em direitos humanos 2016	[412-1] Operações submetidas a análises ou avaliações de impactos relacionados a direitos humanos	53, 55		
	[412-2] Treinamento de empregados em políticas ou procedimentos relacionados a direitos humanos	53, 55		
	[412-3] Acordos e contratos de investimentos significativos que incluem cláusulas de direitos humanos ou que foram submetidos a avaliação referente a direitos humanos	53, 55		
<b>Comunidades locais</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 09, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	55		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	55		
[GRI 413] Comunidades locais 2016	[413-1] Operações com engajamento da comunidade local, avaliação de impactos e programas de desenvolvimento local	55		
	[413-2] Operações com impactos negativos significativos reais e potenciais nas comunidades locais	55		
<b>Avaliação social de fornecedores</b>				01, 02, 03, 04, 05, 08, 10
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	56		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	56		
[GRI 414] Avaliação social de fornecedores 2016	[414-1] Novos fornecedores selecionados com base em critérios sociais	56		
	[414-2] Impactos sociais negativos na cadeia de fornecedores e medidas tomadas a esse respeito	56		
<b>Políticas públicas</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	33		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	33		
[GRI 415] Políticas públicas 2016	[415-1] Contribuições financeiras para partidos políticos e políticos	33		

## TÓPICOS MATERIAIS

GRI <i>Standard</i>	Divulgação	Página	Omissão / Razão	ODS
<b>Saúde e segurança do cliente</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	57		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	57		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	57		
[GRI 416] Saúde e segurança do cliente 2016	[416-1] Avaliação dos impactos sobre saúde e segurança das categorias de produtos e serviços	57		
	[416-2] Casos de não conformidade em relação aos impactos na saúde e segurança causados por produtos e serviços	57		
<b>Marketing e rotulagem</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	33		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	33		
[GRI 417] Marketing e rotulagem 2016	[417-1] Requisitos relativos a informações e rotulagem de produtos e serviços	57		
	[417-2] Casos de não conformidade relativos a informações e rotulagem de produtos e serviços	57		
	[417-3] Casos de não conformidade relativos a comunicações de marketing	57		
<b>Privacidade do cliente</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	57		
	[103-2] Forma de gestão e seus componentes	57		
	[103-3] Avaliação da forma de gestão	57		
[GRI 418] Privacidade do cliente 2016	[418-1] Reclamações comprovadas relativas à violação de privacidade e perda de dados de clientes	57		
<b>Conformidade socioeconômica</b>				
[GRI 103] Forma de gestão 2016	[103-1] Explicação do tópico material e seu limite	33		
[GRI 419] Conformidade socioeconômica 2016	[419-1] Não conformidade com leis e regulamentos socioeconômicos relativos a produtos e serviços	33		



## INFORMAÇÕES CORPORATIVAS

A Álya Construtora publica relatórios anualmente e os disponibiliza no site institucional da Empresa: [www.alyaconstrutora.com.br](http://www.alyaconstrutora.com.br). Por este meio podem-se verificar as plataformas públicas de compromissos da Empresa; obter acesso a documentos de governança e a políticas de transparência, de acesso livre para as partes interessadas; contactar os devidos canais para a obtenção de informações e/ou o registro no banco profissional; e, sobretudo, utilizar, de forma confidencial, o Canal de Denúncia da Álya, coordenado por uma gestão externa e independente.

### Endereço [GRI 102-3]

- › Rua Santa Luzia, nº 651, 21º andar  
Centro, Rio de Janeiro/RJ  
CEP 20.030-041
- › [www.alyaconstrutora.com.br](http://www.alyaconstrutora.com.br)

### Redes sociais

- › [instagram.com/alyaconstrutora](https://www.instagram.com/alyaconstrutora)
- › [linkedin.com/company/álya-construtora](https://www.linkedin.com/company/álya-construtora)

### Créditos

#### Coordenação-geral

- › Gerência Corporativa de Sustentabilidade

#### Análise dos itens de divulgação, produção de conteúdo, projeto gráfico, diagramação e revisão

- › Effort Comunicação

#### Fotografias

- › Acervo Álya Construtora

Para solicitar esclarecimentos adicionais ou fazer comentários sobre este relatório, entre em contato com a Álya por e-mail:

[relatoriosocioambiental@alyaconstrutora.com](mailto:relatoriosocioambiental@alyaconstrutora.com)

### [GRI 102-53]