

Purcom. Inovando mercados com tecnologias ecológicas e sustentáveis em poliuretano.



Sumário Relatório Purcom

Diretrizes para relatos de sustentabilidade

Índice		
Conteúdo	Página	Relação com ODS
Apresentação Purcom		
Mensagem Diretoria	3	
Diretrizes Purcom - Missão Visão Valores	4	
Perfil Organizacional	5 - 6	
Linha de Produtos	6 - 7	
Porte	8	
Política de Qualidade	9 - 10	
Participação em Associações	10	
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - ODS		
Introdução	11	
Perfil dos Colaboradores Purcom		
Gênero	12	ODS 5
Faixa Etária	12	ODS 8
Escolaridade	13	ODS 4 ODS 8
Raça ou Cor	13	
Contrato	14	ODS 8 ODS 10 ODS 16
Categoria	14	
Cargos Líderes por Gênero	15	ODS 5
Tempo de Empresa	15	ODS 3
Fornecedores Clientes Gestão		
Fornecedores	16	ODS 8 ODS 17
Clientes	16	ODS 8 ODS 9 ODS 12 ODS 13 ODS 17
Gestão	17	ODS 16
Produtos e Serviços Diferenciados		
Ecomate.	18	ODS 9 ODS 12 ODS 13 ODS 17
Logística Reversa.	18	ODS 9 ODS 11 ODS 12 ODS 15 ODS 17
BIOFLEX, o polímero vegetal do Brasil	19	ODS 9 ODS 11 ODS 12 ODS 17
Sistemas de Poliuretano.	20	
Engenharia de Processo.	20	
Engenharia de Produto.	20	
Pur2b.	20	
Indicadores Purcom		
Resumo	21	
Econômico	22	ODS 8 ODS 9
Água Descarte de Água	23	ODS 6 ODS 12 ODS 14
Ar	24	ODS 9 ODS 12 ODS 13 ODS 17
Resíduos	25	ODS 12 ODS 15
Energia	26	ODS 7 ODS 12
Capacitação Colaboradores	27	ODS 3 ODS 4 ODS 10
Saúde e Segurança no Trabalho	28	ODS 3 ODS 16
Comitês de Segurança - Brigada de Incêndio	29	
Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA	30	
Saúde e Segurança do Cliente e Comunidade	31	ODS 9 ODS 11 ODS 16
Informações do Relatório		
Informações do Relatório	32	

Mensagem da Diretoria

Desde sua fundação, em 2002, a Purcom já se preocupava com questões ambientais e projetava um modelo de negócios sustentável dentro do segmento de poliuretano, incluindo em suas diretrizes soluções ecológicas e sustentáveis para a preservação do meio ambiente.

Sendo a maior casa de sistemas independente de poliuretano da América Latina e reconhecida pelo mercado por seus valores de sustentabilidade e inovação, a Purcom é movida pelo desafio de inovar, sempre ponderando sobre questões ambientais e sustentáveis, desenvolvendo soluções e tecnologias para proporcionar a seus clientes e ao mercado caminhos viáveis para atravessar momentos desafiadores, como o vivenciado no último ano (2018).

Com base no modelo de negócios e princípios da Purcom, foram desenvolvidas formulações e soluções ecológicas que não apenas atendem as necessidades do mercado, mas também colaboram com o desenvolvimento de uma economia circular - com uma melhor gestão dos recursos naturais e aproveitamento de resíduos de produção para inseri-los novamente no ciclo produtivo, soluções que reafirmam o compromisso da Purcom com a atuação responsável e norteiam não apenas o modelo de negócios da Purcom mas sim o de toda a cadeia do poliuretano.

Para os próximos anos, a Purcom mantém suas projeções de crescimento, mesmo vislumbrando um cenário turbulento no meio político e econômico do Brasil. A Purcom continuará a seguir sua vocação de empresa inovadora, oferecendo ao mercado tecnologias e soluções verdes, desenvolvimento de pessoas e propagação de conhecimento no ambiente interno e externo, gestão de qualidade em todo os departamentos internos e produtos para atingir os resultados econômicos, sociais e ambientais estabelecidos dentro de suas projeções de crescimento.

Moa Palmeira
sócio fundador e diretor de marketing

Diretrizes Purcom

Missão

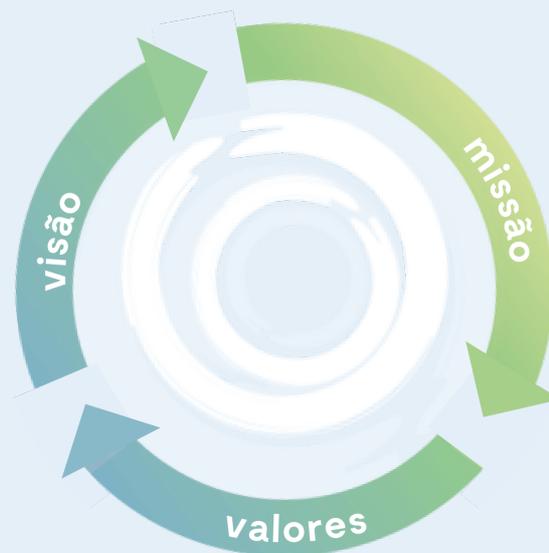
Ser uma Plataforma de soluções em poliuretano, referência internacional em inovação, gerando valor para os acionistas, colaboradores, clientes e fornecedores, de forma sustentável e circular.

Visão

Ser cada vez mais uma **empresa de soluções**, reconhecida pelos clientes, em produtos cuja base é o **poliuretano**, com **solidez financeira** e **foco em resultados**. A marca Purcom deverá ser **referência internacional em inovação** e em **economia circular**, contribuindo para aumentar o valor da companhia. A base para a obtenção destes objetivos é a **boa governança corporativa** e **gestão profissional**, com **valorização dos colaboradores**.

Valores

- Inovação
- Sustentabilidade
- Integridade
- Respeito
- Transparência
- Ética
- Liderança



Perfil Organizacional

Razão Social

Purcom Química Ltda.

Localização

Matriz

Rua Aeroporto, nº83/115
Chácaras Marco –
Barueri/SP



Filial Santana de Parnaíba –
Centro de Inteligência
Purcom (CIP)

Rua Pirituba, nº117 Tarumã
– Santana de Parnaíba/SP



Atividade Econômica Principal

Pesquisa, desenvolvimento e Fabricação de Resinas Termofixas.

Mercados de Atuação

Com uma rede afiada de consultores e especialistas em poliuretano no Brasil e no mundo, a Purcom está atenta às principais tendências de produção e consumo de modo a se antecipar às demandas dos mais variados segmentos de mercado como conforto, construção civil, eletrônico, embalagens, esportes, cadeia do frio, médico / hospitalar, mineração, óleo / gás e transportes.

Linha de Produtos Purcom

A Purcom possui 10 famílias de produtos, que são:

adipur. bioadipur.	A família Adipur foi desenvolvida especialmente para melhorar a performance das formulações, como ajustes de catálise, tamanho celular, propriedades antichamas, pigmentação de produtos, até agente de expansão ecológico. Com uma ampla gama de aditivos, a linha Adipur está voltada para a otimização dos processos de fabricação de diversos produtos como colchões, travesseiros, estofados, painéis termoisolantes, equipamentos e acessórios automotivos, entre outros.
adepur. bioadepur	A família Adepur é composta por adesivos mono e bicomponentes de alta performance para aplicações diversas, atendendo quaisquer processos produtivos de união de diversos substratos.
coatpur. biocoatpur.	Coatpur é a família de revestimentos monolíticos com função de proteger, impermeabilizar e decorar, podendo ser trabalhada em diversos substratos. Com resistência química e mecânica, característica autonivelante e boa aderência a diversas superfícies, os produtos desta linha podem ser aplicados manualmente, propiciando um acabamento único, com variações que vão da transparência de um vidro até o efeito luminescente.

<p>elaspur. bioelaspur.</p>	<p>A família Elaspur possui excelentes propriedades físicas e químicas. Estes elastômeros são caracterizados por sua alta durabilidade, propriedades elásticas, vedação, isolamento, adesão, resistência química e mecânica, baixo índice de deformação, facilidade de processamento, entre tantas outras propriedades.</p>
<p>flexpur. bioflexpur.</p>	<p>Concebida para atender as mais diversas necessidades de produto e processo, a linha Flexpur é caracterizada pela facilidade de processamento, alta durabilidade, baixa deformação permanente, excelente resistência ao rasgo, baixa ou alta resiliência, diferentes graus de conforto e muitas outras propriedades.</p>
<p>rigipur. borigipur.</p>	<p>Os produtos da família Rigipur possuem como características alta resistência à compressão, estabilidade dimensional, facilidade de processamento e ótimo isolamento térmico.</p>
<p>selapur. bioselapur.</p>	<p>A família Selapur é composta por selantes mono e bicomponentes, formulados com pigmentos e aditivos modificadores, que resulta num alto desempenho em vedação e preenchimento de trincas e fissuras.</p>
<p>semirigipur. biosemirigipur.</p>	<p>A linha Semirigipur possui a combinação de materiais com características diversas, agrupando tecnologias rígidas e flexíveis, cujo o resultado, dependendo da formulação, confere ao produto final propriedades acústicas, de absorção de impacto e amortecimento, entre outros.</p>
<p>isopur.</p>	<p>Matéria-prima essencial para o mercado de poliuretano, o isocianato Purcom tem nome: Isopur. Especialmente desenvolvida para atingir propriedades físicas ou de processo, a família Isopur é composta por isocianatos, misturas de isocianatos e isocianatos pré-polimerizados, com funcionalidades e estruturas químicas variadas, para atender as inúmeras aplicações da cadeia do poliuretano.</p>
<p>polipur.</p>	<p>A família Polipur é composta por poliois poliéteres e poliésteres. Possui diferentes pesos moleculares, iniciadores, funcionalidade e estruturas químicas diversas, destinada às diferentes necessidades e aplicações em poliuretano.</p>

Porte

De acordo com a classificação do BNDES, a Purcom é uma empresa de médio porte.

- 78 colaboradores próprios e 20 prestadores de serviço;
- Uma fábrica para produção e distribuição;
- Um centro de inteligência, pesquisas e desenvolvimento;
- Uma filial para importações e exportações;
- Receita Bruta - ano fiscal 2020 R\$228,2 milhões
2021 R\$292,6 milhões
- Patrimônio Líquido
2021 R\$19.1 milhões
- Mais de 3000 formulações desenvolvidas;
- 10 famílias de produtos comercializados.

Colaboradores cobertos por acordo coletivo – em percentual

As negociações coletivas são coordenadas pela área de gestão pessoal e seguem os padrões e limites legais da legislação local. 100% dos colaboradores próprios são contemplados pelas negociações.

Política da Qualidade

A Purcom Química Ltda, que atua com o desenvolvimento de sistemas de poliuretano, polióis, isocianatos e aditivos, direciona o seu Sistema de Gestão da Qualidade para:

- Atender as necessidades dos clientes;
- Produzir e comercializar produtos de qualidade, conforme requisitos aplicáveis;
- Capacitar seus colaboradores;
- Melhorar continuamente os processos e produtos do SGQ;
- Respeitar o meio ambiente.

Objetivos da Qualidade:

- Qualidade do produto;
- Satisfação do cliente;
- Expansão no mercado;
- Capacitação dos colaboradores;
- Respeito ao meio ambiente.

Política de Segurança, Saúde e Meio Ambiente

- Reduzir os riscos à segurança e saúde das pessoas e fortalecer a segurança dos processos;
- Cuidar uns dos outros no ambiente de trabalho e, na dúvida, parar e procurar ajuda;
- Prevenir e minimizar impactos ambientais da nossa organização e de nossos produtos ao meio ambiente;
- Prevenir, monitorar e controlar os impactos de nossas atividades sobre as comunidades onde atuamos;
- Considerar os requisitos de segurança, saúde e meio ambiente nas decisões de negócio;

- Fortalecer a cultura de segurança, saúde e meio ambiente com foco na educação, capacitação e conscientização;
- Buscar o alinhamento às boas práticas de cultura de segurança, saúde e meio ambiente da indústria, em conformidade com a legislação, regulação e normas;
- Prever e responder com prontidão às situações de emergências;
- Requerer dos fornecedores e parceiros o respeito aos requisitos e recomendações de cultura de segurança, saúde e meio ambiente;
- Implementar continuamente a melhoria de segurança, saúde e meio ambiente.

Participação em associações e organizações nacionais e internacionais

A Purcom está associada com as seguintes entidades de classe:

- ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química
- ALMACO – Associação Latino-Americana de Materiais Compósitos
- Pacto Global da Organização das Nações Unidas (ONU)

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

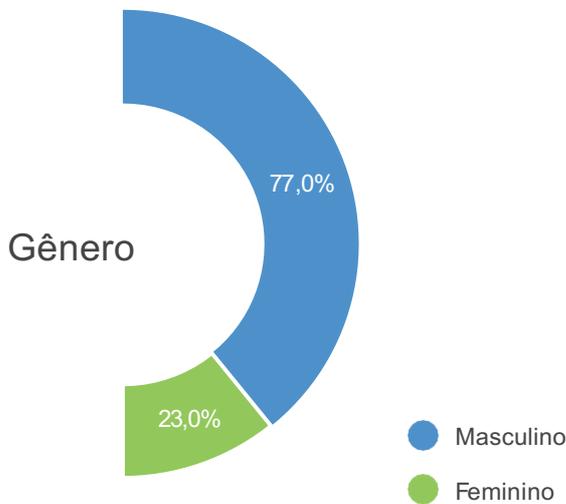


A agenda de 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) é um plano de ação para as pessoas, para o planeta e para a prosperidade, buscando fortalecer a paz universal com mais igualdade e liberdade.

A Purcom reconhece que ações de sustentabilidade e a erradicação da pobreza, em todas as suas formas e dimensões, é um desafio de todos para o desenvolvimento de uma sociedade próspera e igualitária.

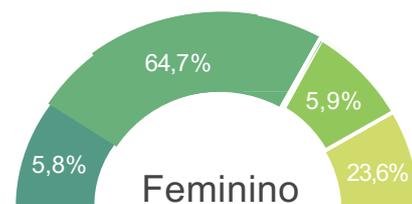
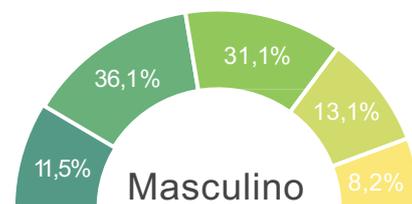
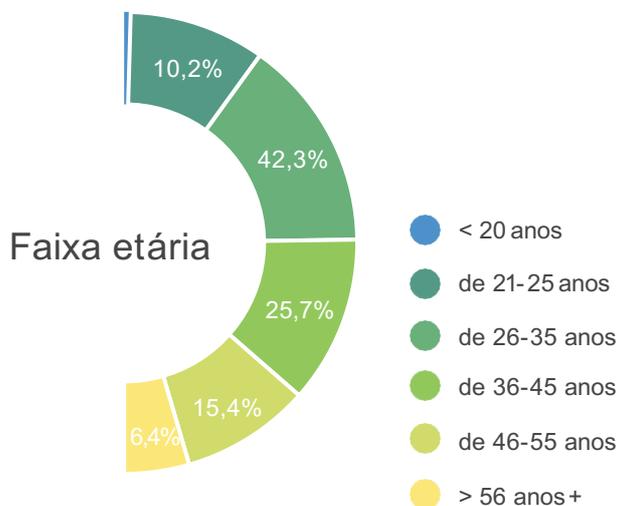
Dentro das diretrizes da Purcom, estão presentes os valores da economia circular, igualdade de gêneros e projetos com soluções sustentáveis e verdes para preservação do meio ambiente. Buscando colaborar ainda mais com a sociedade e o meio ambiente, em julho de 2016 a Purcom aderiu em suas premissas os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com o objetivo de conscientizar e potencializar ações transformadoras que beneficiarão não apenas nossa atual sociedade, mas também as gerações futuras.

Perfil dos Colaboradores – ano 2021

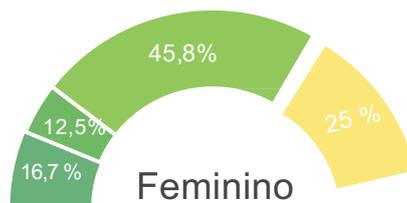
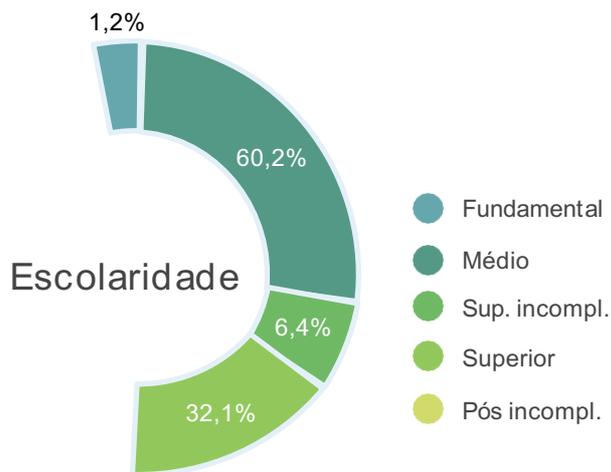


A Purcom está implementando uma política de contratação e valorização do trabalho de mulheres. O

percentual de mulheres que fazem parte do quadro de colaboradores da empresa passou de 14,2% para 23,0% nos últimos 7 anos.

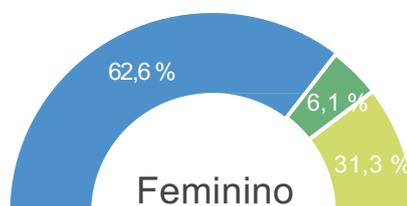
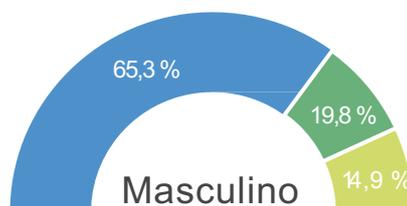
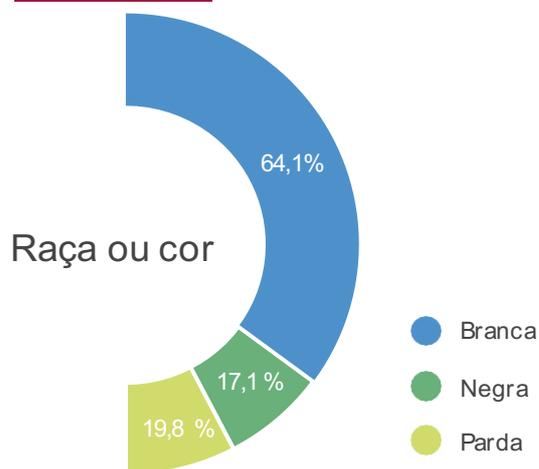


Cerca de 10% da força de trabalho da Purcom é composta por jovens de até 25 anos. A Purcom investe em jovens talentos sem esquecer da valorização de experientes profissionais que representam 7% do quadro de colaboradores.

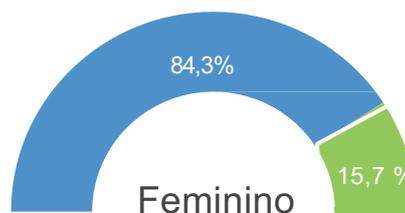
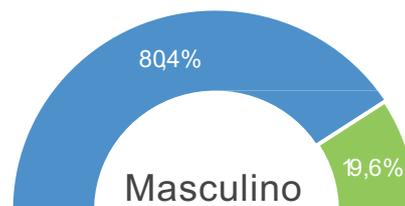
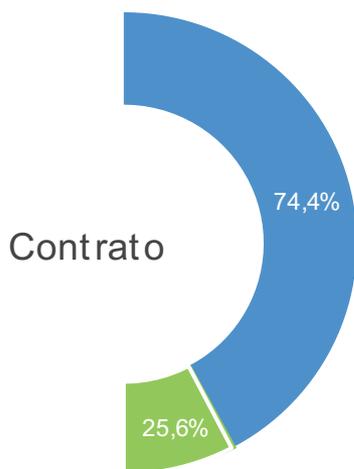


O percentual de colaboradores da Purcom com ensino superior completo, cursando ou com pós-graduação completo é superior a 38%. Se considerarmos apenas o público feminino este índice passa de 70,8%.

Esses dados reforçam as políticas de contratação da Purcom por profissionais qualificados que contribuem para o crescimento da empresa e no desenvolvimento de novas oportunidades de negócios.



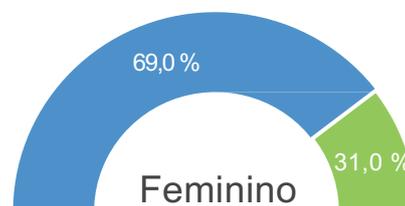
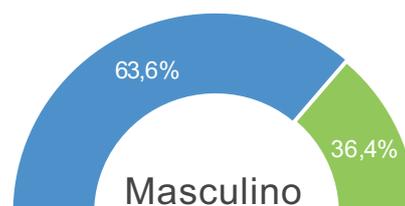
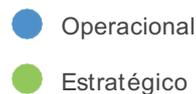
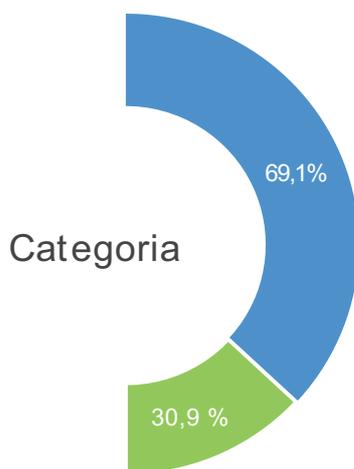
Um compromisso do Recursos Humanos da Purcom para os próximos anos é elevar o número de colaboradores que se consideram não brancos, de forma que, nosso público interno seja um retrato da diversidade da população brasileira.



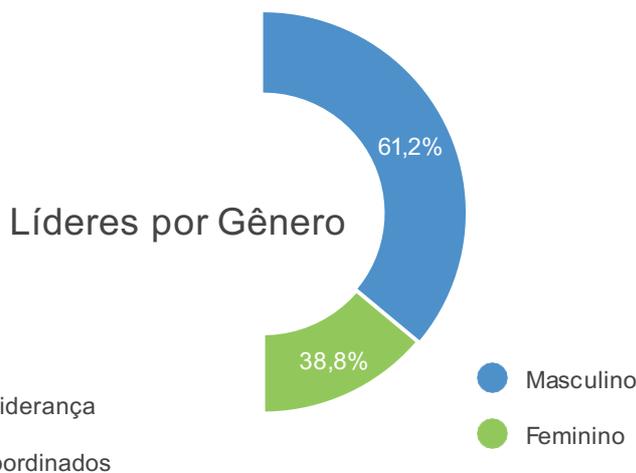
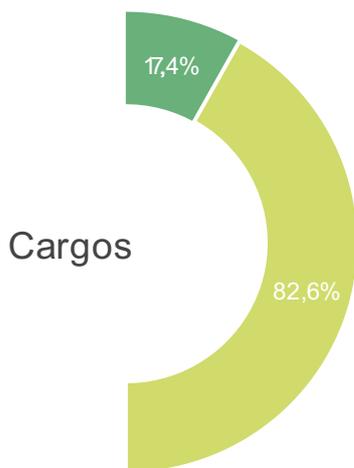
Cerca de 75% dos colaboradores da Purcom estão contratados pelo regime CLT (Consolidação das Leis do Trabalho).



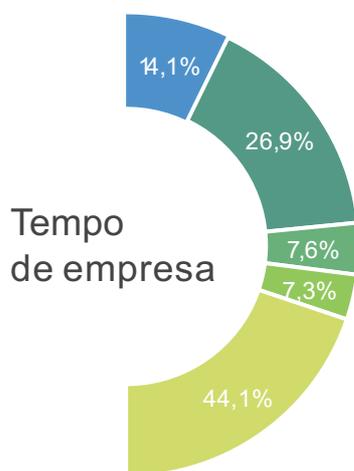
Pensando no desenvolvimento local, a Purcom mantém uma política de “reserva” de cerca de 26% do seu quadro de colaboradores para serem ocupados por pequenas e médias empresas, prestadoras de serviços, da cidade de Barueri e entorno. Assim, contribui para elevar o número de postos de trabalho na região e de circulação/elevação de receitas para o município.



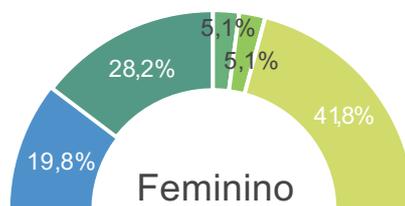
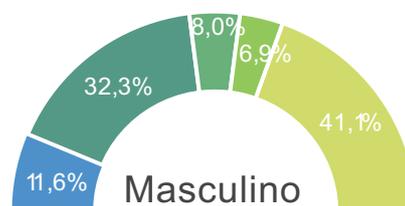
31% dos colaboradores da Purcom ocupam posições estratégicas para a empresa. São eles, alinhados com as políticas da Purcom, responsáveis pela dinâmica na gestão de soluções e contribuição com propostas para o crescimento da empresa.



A gestão de departamentos e unidades de negócios por profissionais qualificados é um ativo importante para o crescimento da Purcom. Neste quesito, as mulheres ocupam cada vez mais cargos de liderança dentro da empresa. Atualmente, setores estratégicos como o de produção, laboratório, compras e controladoria são liderados por mulheres na Purcom.



- < 1ano
- de 1-2 anos
- de 3- 4anos
- de 4- 5anos
- > 5 anos +



Nosso segundo lar! É assim que a Purcom deseja ser percebida por seus colaboradores. Para isso, estimula um ambiente colaborativo onde todos são ouvidos e sugestões de melhorias são sempre bem-vindas. Estando em constante crescimento, a Purcom tem cerca de 41% do seu quadro de colaboradores compostos por profissionais com 2 anos ou menos de empresa.

Fornecedores



Um público de grande importância e interesse para a Purcom são os fornecedores. A Purcom é atendida por mais de 108 fornecedores (ano 2018), dos quais os 20 maiores responderam por mais de 70% do valor monetário dos pagamentos efetuados.



A Purcom mantém um relacionamento próximo e transparente com seus fornecedores, estabelecendo uma relação duradoura de parceria e incentivando o crescimento de todos dentro do ambiente de negócios da Purcom.

Clientes



A Purcom possui uma carteira com cerca de 800 clientes dos mais distintos segmentos. Mas a atuação da Purcom vai muito além da cadeia do poliuretano. Com uma afiada rede mundial de consultores, a Purcom está atenta às principais tendências de produção e consumo de modo a se antecipar às demandas dos mais variados segmentos de mercado. Para dar a melhor resposta a cada uma delas, conta com leque de serviços estratégicos que vão desde a Engenharia de Produto, passando pela Engenharia de Processo, até o reaproveitamento das sobras industriais e



de pós-consumo. Dotada do primeiro centro de tecnologia para o poliuretano do Brasil, o Centro de Inteligência Purcom (CIP), é também a primeira empresa do setor a praticar a Logística Reversa, transformando custos e danos ao meio ambiente em benefícios para seus clientes e para a humanidade.



Por tudo isso, a Purcom vem sendo uma plataforma pioneira de soluções competitivas e ecológicas em poliuretano. Porque não basta ter clareza do destino. É preciso saber como chegar lá.

Gestão



A cúpula diretora da Purcom, formada pelos: Sócio-Diretor Comercial, Sócio-Diretor de Comunicação e Marketing, Sócio-Diretor P&D, Superintendente Financeiro, Superintendente Industrial e Gestora da Controladoria se reúnem mensalmente em conselho para:

- Validar balanço e contas da Purcom;
- Avaliar a gestão das unidades de negócios e serviços oferecidos ao mercado;
- Ponderar sobre alterações, mudanças e investimentos em projetos e ou pesquisas em andamento;
- Tomar decisões sobre questões de procedimento e qualidade para melhoria de processos;
- Discursão sobre melhorias no ambiente interno – questões abordadas pelo departamento de Qualidade, Saúde, Segurança (do Trabalho) e Meio Ambiente – QSSMA;
- Eoutros assuntos pertinentes a gestão e governança da Purcom.

Todos os impactos sociais e ambientais são considerados e discutidos nas reuniões de conselho, uma vez que, a Purcom, desde sua fundação, já se preocupava com questões ambientais e disponibiliza para seus clientes e mercado opções ecológicas de produtos e serviços em poliuretano.

A Purcom sempre incorpora aos seus projetos questões sócio/ambientais porque considera-as como pontos chaves de sucesso e rentabilidade do negócio, estendendo a importância destas questões para toda a cadeia. Desde o fornecedor até o cliente final.

Todos os colaboradores são conscientizados, por meio do departamento de Qualidade (QSSMA), dos objetivos e missão socioambiental da Purcom, recebendo orientações e treinamentos periodicamente.

Produtos e serviços diferenciados



Sempre na vanguarda das inovações ecológicas, com apenas 1 ano de vida a Purcom já pesquisava alternativas aos agentes de expansão prejudiciais ao meio ambiente. Dois anos mais tarde, a Purcom já detinha a tecnologia Ecomate®, o primeiro agente de expansão totalmente ecológico que atende qualquer processo produtivo. Em 2010 aprovou junto à ONU esse agente de expansão e desenvolveu 4 patentes brasileiras dentro do segmento de poliuretano. Desde então, passou a ministrar palestras em diversos países para disseminar essa nova tecnologia. A Purcom já converteu mais de 100 clientes dos mais diversos segmentos para essa tecnologia verde.



Não satisfeita em apenas desenvolver formulações verdes, a Purcom se preocupou com os resíduos industriais e pós-consumo do poliuretano, oferecendo ao mercado seu projeto de Logística Reversa.

Praticada em vários países ao redor do mundo, a Logística Reversa chegou oficialmente ao Brasil em 2010, com a aprovação da lei que instituiu Política Nacional de Resíduos Sólidos.

A Purcom começou a estruturar planos de Logística Reversa antes mesmo que a prática fosse obrigatória por lei. Não por acaso, foi a primeira e única empresa da cadeia do poliuretano no país a aprovar junto as Secretarias Estaduais, seus planos de reversão para as matérias-primas que comercializa.



Produtos e serviços diferenciados

BIOFLEX, o poliol vegetal do Brasil



Desde a sua fundação, a Purcom trabalha para a disseminação da economia circular que visa redefinir o crescimento, concentrando-se em benefícios positivos para toda a sociedade. Ela associa desenvolvimento econômico a um melhor uso de recursos naturais, por meio de novos modelos de negócios e da otimização no processo de fabricação com menor dependência de matéria-prima virgem, priorizando insumos mais duráveis, recicláveis e renováveis. Foi a primeira empresa no Brasil a trabalhar com o Ecomate, agente de expansão totalmente ecológico, há 16 anos. Também começou a estruturar planos de Logística Reversa antes mesmo que a prática fosse obrigatória por lei. Não por acaso, foi a primeira empresa da cadeia do poliuretano no País a aprovar junto ao poder público planos de reversão para as matérias-primas que comercializa.

É impensável, hoje em dia, imaginar um mundo apenas com fontes não renováveis, como o petróleo. É preciso ousadia para quebrar paradigmas sobre o atual modelo de produção e negócios. Exatamente com este olhar, que vai além do modelo industrial extrativista, pegue-faça-descarte, que a Purcom há mais de 10 anos vem trabalhando em pesquisa e desenvolvimento de matérias-primas derivadas de fontes renováveis.

Com o advento da pandemia do Covid-19, a oferta de produtos petroquímicos diminuiu, em particular para o mercado de poliuretano. Além da escassez, os preços subiram substancialmente. Foi exatamente por conta deste evento que a Purcom antecipou alguns dos seus desenvolvimentos e, no final de 2020, lançou o polipur BIOFLEX, o poliol Purcom derivado de óleos vegetais. Além de ser amigável ao meio ambiente, o BIOFLEX tem um desempenho equivalente e, em alguns casos, superior ao de origem petroquímica.

Na medida certa

Por ser a primeira casa de sistemas no Brasil a produzir um poliol de origem vegetal, a Purcom dosa na medida certa o BIOFLEX para cada uma das famílias de produtos. No mercado de espuma flexível, por exemplo, a substituição do poliol de origem petroquímica chega a 40%. Já no de espuma rígida, pode chegar a 100%. Este movimento diminui sobremaneira a dependência de matérias-primas de origem fóssil. Vale ressaltar que o Brasil é um dos maiores produtores de óleos vegetais do mundo. Isso tudo sem contar as vantagens ecológicas, imprescindíveis para os tempos modernos.



Conheça um pouco mais sobre outros serviços da Plataforma de Soluções Purcom.

sistemasdepoliuretano.

Maior Casa de Sistemas em Poliuretano Independente da América Latina, a Purcom desenvolve novas soluções químicas de acordo com as necessidades de qualquer segmento de mercado, alinhada às mais recentes normas internacionais, tendências de consumo e tecnologias de produção. São mais de 2 mil formulações já desenvolvidas pela Purcom.

engenhariadeprocesso.

Quando o cliente sabe o que quer, mas não sabe como chegar lá, entra a engenharia de processo da Purcom.

Assessoria completa em criação, desenvolvimento e aprimoramento de processos produtivos, desde a formulação do produto, passando pelo molde, até o maquinário envolvido na transformação.

engenhariadeproduto.

Em parceria com estudiosos, empresas, empreendedores, governos, órgãos internacionais ou qualquer outro interlocutor interessado em criar um novo produto, a Purcom mapeia o desafio e desenvolve a alternativa em poliuretano.

A engenharia de produto envolve diversas etapas, com diferentes graus de complexidade, de acordo com cada projeto.

pur2b.

Todas as etapas para produção de um item, peça técnica ou projeto são gerenciadas pela Purcom. Desde a formulação da matéria-prima, passando pela engenharia de produto, engenharia de processo, testes e protótipos em laboratório, até a homologação do fornecedor para a fabricação - neste caso, gerando oportunidades para o mercado transformador. A Purcom cuida de tudo para que o cliente foque no que realmente interessa. O seu negócio.

Indicadores Purcom - Resumo

Indicador	2020	2021	META2022
Receita Bruta	R\$228.6mi	R\$ 293.9mi	
Custos operacionais	R\$148.6mi	R\$ 199.7mi	
Salários e benefícios de empregados	R\$8.3mi	R\$ 108mi	
Impostos	R\$52.8mi	R\$ 702mi	
Custo financeiro	R\$8.1mi	R\$ 54mi	
Lucro operacional	R\$7.9mi	R\$76mi	
<hr/>			
Total de colaboradores ²	92	98	
Total de clientes	803	800	
Total de fornecedores ³	47	51	
<hr/>			
Água (l/kg vendido)	0,20	0,22	0,22
Efluente (l/kg vendido)	1,0059	0,0038	0,0038
Resíduos (kg/kg vendido)	0,007	0,009	0,006
Gases de Efeito Estufa (kg/kg vendido)	0,01	0,005	0,005
Energia (GJ/kg vendido)	0,13	0,14	0,12
<hr/>			
Força de trabalho em comitês de saúde e segurança do trabalho - %	58	56	56
Média de horas de treinamento	91	96	100
Investimento em Educação	R\$79.900	R\$84.600	R\$90.000
Total de pesquisa de satisfação	90%	91%	<90%

¹ O volume vendido é composto pelos materiais fabricados e distribuídos pela Purcom

² Em regime CLTe Colaboradores terceirizados

³ Somente de matéria-prima

Indicador - Econômico

Valor econômico gerado - de forma direta	2020	2021	VAR. %
Receita bruta	R\$ 228.656.502	R\$ 293.925.675	28,4%
Custos operacionais	R\$ 148.488.148	R\$ 199.750.801	
Salários e benefícios	R\$ 8.331.417	R\$ 10.826.337	
Impostos	R\$ 52.865.494	R\$ 70.284.633	
Custo financeiro	R\$ 8.133.187	R\$ 5.406.510	
Lucro líquido	R\$ 7.960.447	R\$ 7.657.394	-0,03%

Mesmo num cenário dinâmico e desafiador observado no ano de 2021, a Purcom manteve sua trajetória de crescimento, reportando um alta de 28,4% na receita bruta da empresa. Porém, a elevação, de forma geral, dos custos impactou o lucro operacional, o qual registrou uma queda de -0,03%, trazendo resultados financeiros similares ao ano anterior.

A Purcom mantém suas metas de crescimento inalteradas para os próximos anos, estando ciente de um ambiente político e econômico desafiador que impactará a economia brasileira.

As soluções trabalhadas pela Purcom para continuar a crescer continua a ser investimento em inovação. Serão lançados em 2022 produtos e serviços que contemplam projetos de relevância econômica, social e ambiental, como o caso da plataforma de soluções verdes – que disponibilizará ao mercado polióis de fonte vegetal e reciclável e a plataforma economia circular – que ampliará os serviços de logística reversa assim como a vida útil da matéria prima dentro do ciclo produtivo, além de explorar novos mercados com o lançamento da linha Pugreen, no mercado de compósitos.

A Purcom enxerga na crise oportunidades e trabalha com inovação para aquecer os mercados com soluções ecológicas e sustentáveis.



Indicador - Água

Total de água retirada por fonte	unidade	2020	2021
Água de superfície (rios, lagos, áreas úmidas, oceanos)		0	0
Água subterrânea		0	0
Água pluviais diretamente coletadas e armazenadas		0	0
Abastecimento municipal	m³	1717	2924
Outras empresas de abastecimento (galão de 20 litros)		516	655
Outras empresas de abastecimento (caminhão tanque)		1.600	1.820

Indicadores de intensidade	unidade	2020	2021
Água utilizada como matéria-prima	m³	120	162
Volume vendido	ton	10.752	11.895
Colaboradores próprios e terceirizados	colaborador	92	98
Total de água usada como matéria-prima por total de retirada	m³/m³	0,0044	0,0694
Total de água consumida em outros usos por tonelada	m³/ton	0,001	0,001
Total de retirada de água por tonelada vendida	m³/ton	0,20	0,22
Total de retirada de água por total de colaboradores	m³/colaborador	21	24

A Purcom trabalha de forma consciente o uso de recursos naturais, e não poderia ser diferente com o manejo da água. Para desenvolver formulações em poliuretano cada vez mais “verdes” a utilização de água é um diferencial. Por isso, a Purcom mantém um controle rígido para não ultrapassar os níveis estabelecidos pelo departamento de qualidade da empresa. Atualmente o volume de água utilizada por tonelada de produto vendido na Purcom é de 0,20m³.

Indicador - Descarte de água

Efluente tratado	unidade	2020	2021
Efluente industrial tratado	m³	120	162
Volume	ton	10.752	11.895
Total de efluente tratado (água) por tonelada	m³/ton	0,011	0,013

Houve um aumento significativo, cerca de 18%, no total de efluente industrial tratado no ano de 2017, ou seja, o efluente foi submetido a tratamento físico químico, enquadrado no *Art. 19 A do DECRETONº 8.468, de 08 DE SETEMBRO DE 1976. Após o efluente é lançado em rede coletora, para posterior tratamento da operadora do município e enquadramento no Art. 18 do mesmo decreto. Após esse evento os controles seguem um padrão de normalização sem nenhuma variação adicional além da correlação com o volume fabricado



*Decreto estadual para controle de lançamento de efluentes.

Indicador - Ar

GEE(Gases de Efeito Estufa) x *Gás ecológico	unidade	2020	2021	META2022
Hidroclorofluorcarbono - HCFC		169,82	129,69	0,00
*Ecomate	ton	56,13	83,95	210,0
*Outros gases ecológicos		107,54	n/d	n/d

Indicador de intensidade	unidade	2020	2021	META2022
Total de emissões de Hidroclorofluorcarbono	ton equivalentes de CO2	242,84	222,54	185,90
Volume	ton	11.557	11.127	12.695
Total de emissões por tonelada vendida	ton/ton	0,02	0,02	0,01
Total de emissões por colaborador	ton/colaborador	2,19	2,14	1,62

A Purcom, há mais de uma década, trouxe para o Brasil o Ecomate®, agente de expansão totalmente ecológico que atende qualquer processo produtivo, para substituição do agente HCFC141-b, substância prejudicial a camada de ozônio e ao sistema climático global. Em acordo com esforços internacionais e por meio do compromisso firmado pelo Brasil no Tratado de Montreal, no qual prevê a eliminação dos HCFC141-b no processo produtivo de espumas de poliuretano até 31 de dezembro de 2021, a Purcom vem convertendo seus clientes para tecnologias verdes, eliminando o uso do HCFC141-b.

A Purcom também adaptou a formulação do Ecomate® para outras famílias do poliuretano, o que resultou na criação de 4 patentes brasileiras homologadas junto a ONU.



Indicador - Resíduos

Resíduos por método de disposição	unidade	classe	2020	2021
Reciclagem		II - B	9.2	9.4
Aterro		II - B	9.7	12.3
Armazenamento no local		II - B	0,00	0,00
Reutilização		II - B	0	0
Compostagem	ton	II - A	0	0
Co-processamento		I - Perigoso	131	128
Armazenamento no local		I - Perigoso	0,00	0,00
Incineração		I - Perigoso	0	0
Total de resíduos			82	82

Indicadores de intensidade	unidade	2020	2021
Volume	ton	10.752	11.895
Colaboradores + prestadores de serviços	colaborador	92	98
Descarte de resíduos por volume destinado	ton/ton	0,008	0,006
Descarte de resíduos por colaborador	ton/colaborador	0,78	0,83

A Purcom, por meio de seu departamento de QSSMA (Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente), vem desenvolvendo e implantando melhorias na gestão e redução de resíduos. O resultado desse trabalho já é percebido na consistente redução no descarte de resíduos por volume destinado que em 2020 era de 0,008 toneladas para 0,006 toneladas em 2021.

A Purcom almeja resultados ainda mais expressivos na redução de resíduos dentro do seu processo produtivo. Algumas tecnologias para reaproveitamento dos resíduos de produção e pós-consumo estão em fase de testes e quando estiverem finalizadas, certamente implementarão uma grande redução de resíduos não somente nas operações da Purcom, mas também em toda a cadeia produtiva do poliuretano.



Indicador – Energia

Consumo de Energia	unidade	Fonte	2020	2021
Energia solar	GJ	Renovável	0	0
Eletricidade		Renovável	1.508	1.654
Óleo diesel utilizado em geradores		Não renovável	0,7	0,8
Gás liquefeito de petróleo (GLP)		Não renovável	137	130
Total de consumo de energia			1.645	1.784

Indicadores de intensidade	unidade	2020	2021
Volume	ton	10.752	11.895
Colaboradores + prestadores de serviços	colaborador	92	98
Total de consumo de energia por tonelada vendida	GJ/ton	7,49	0,14
Total de consumo de energia pelo total de colaboradores	GJ/colaborador	0,15	0,15

Cerca de 90% do consumo de energia dos processos produtivos da Purcom são de fonte renovável. Visando uma melhor gestão deste recurso, o departamento de QSSMA da Purcom identificou a necessidade de melhorias na planta fabril. Essas melhorias já se encontram em fase de implantação. É esperado que o resultado dos investimentos de modernização da fábrica apresente nas próximas aferições uma significativa redução no consumo de energia por tonelada produzida/vendida.



Indicador – Capacitação Colaboradores

Média de horas de treinamento	unidade	2020	2021
Número total de horas de treinamento oferecidas		434	434
número total de empregados próprios e terceirizados	horas	92	98
Média de horas de treinamento por colaborador		3,91	

A Purcom busca o desenvolvimento e a redução de desigualdades de sua equipe de colaboradores por meio do conhecimento. Sendo assim, durante o ano são disponibilizados palestras e capacitações que desenvolvem não somente as competências profissionais dos colaboradores, mas também o senso crítico para questões que envolvem saúde, segurança no trabalho, cuidados com o meio ambiente e convívio em comunidade.



Indicador – Saúde e Segurança no Trabalho

%da força de trabalho em comitê de saúde e segurança	2020	2021
Colaboradores na brigada de emergência	24	25
Colaboradores na CIPA	12	10
Total de colaboradores + prestadores de serviço	92	98
%da força de trabalho em comitê de saúde e segurança	32,4%	35,6%

A Purcom, por meio do departamento de QSSMA (Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente), desenvolve constantes estudos e análises com o objetivo de redução de riscos e melhorias no ambiente de trabalho que beneficiem todos os colaboradores, prestadores de serviço e visitantes que transitam pelas dependências da empresa.

A Brigada de Emergência da Purcom é formada para atuar em situações gerais de emergência. Todos os Brigadistas são capacitados e treinados para atuarem de forma prática, prestando os primeiros atendimentos em situações emergenciais como princípios de incêndio, orientando pessoas quanto ao abandono de área/postos de trabalho e para socorrer vítimas, utilizando as técnicas de primeiros socorros.

A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador. A CIPA da Purcom é composta por 4 representantes, sendo 2 eleitos pelos colaboradores e 2 eleitos pela empresa.



Comitês de Segurança Purcom – Brigada de Incêndio

Brigada de Incêndio 2022-Fábrica

NOMES	RG N°	CPF N°	ÁREAS
GLAUCO SALOMÃO DE LIMA	33.503.061-0	306.894.058-39	QSSMA - ADM
ADELMO CAVALCANTE DA SILVA	43.356.670-X	374.423.868-73	PRODUÇÃO
JOSE RICARDO OLIVEIRA DA SILVA	40.111.705-4	455.520.688-66	PRODUÇÃO
THIAGO GUIMARAES DE FRANCA	34.151.450-0	305.791.278-85	PRODUÇÃO
LUIZ FELIPE CHUSKO	13.760.475-2	008.777.099-71	PRODUÇÃO
JOHONATAS FERREIRA DA SILVA	66.731.551-2	097.568.714-07	PRODUÇÃO
SEVERINO SEBASTIAO ANSELMO IRMAO	22.524.418-4	578.140.154-72	PRODUÇÃO
CLAUDINEI FERMINO DE PAULA	26.657.247-9	246.249.708-02	BARAK - NOTURNO
CRISTIANO FERREIRA DE ANDRADE	27.683.541-4	181.283.958-82	BARAK - NOTURNO
DIEGO RODRIGO DE BRITO OLIVEIRA	45.330.884-3	341.052.928-46	MANUTENÇÃO
LARISSA GUEDES ROSSI	35.850.453-3	394.307.478-19	LABORATÓRIO
JOSE CARLOS DE OLIVEIRA SANTOS	54.780.900-1	038.414.293-19	LABORATÓRIO
EDUARDO CARDOSO DE BRITO	32.958.235-5	312.296.018-48	MANUTENÇÃO
PAULO CESAR ALVES	22.137.398-6	124.007.608-88	MANUTENÇÃO
GUILHERME VINICIUS P. COSTA WENSCELAU	37.001.980-5	383.961.848-79	LOGISTICA - ALMOXARIFADO
LARISSA ARAUJO SANTOS AMORIM	49.577.212-4	443.086.148-05	COMPRAS - ADM
NAYARA DUCAS DOS SANTOS	49.644.201-6	418.460.428-52	QSSMA - ADM
ALEXANDRE DOS SANTOS FRIAS	30.058.396-5	278.925.648-96	LOGISTICA - ALMOXARIFADO
FELIPE HO DAN	47.822.449-7	370.894.608-19	LOGISTICA - ADM
ERITON JOSE RODRIGUES CORREA	36.270.130-1	392.024.638-16	LOGISTICA - EXPEDIÇÃO
GUSTAVO ANDRE OKAWA	32.058.449-5	317.638.928-08	LOGISTICA - ADM
TALISON SANTANA NUNES	3.985.235	073.873.543-40	MANUTENÇÃO
DOUGLAS DE ARAUJO FERREIRA	36.409.844	402.792.108-92	COMERCIAL - VENDAS
PATRICIA LOPES DA SILVA	22.004.145	124.071.328-23	COMERCIAL - VENDAS
JOHNNY DOS SANTOS CUNHA	53.663.281-9	042.887.865-25	COMERCIAL - VENDAS
EDMILSON RAMOS DA SILVA	32.409.487-5	305.562.828-41	CIP
ADEMIR HONORIO DOS SANTOS	25.993.048-9	247.136.458-69	CIP
LEONARDO DANI DA FONSECA	38.639.860-4	448.330.498-48	LABORATÓRIO
CLEITON ROCHA CHAGAS	49.526.985-2	416.365.278-76	FINANCEIRO
IGOR LIMA BARCELLOS	47.872.303	450.283.998-16	TECN. INFORMAÇÃO

Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA

Cipa 2022-

TITULAR <i>Representante do Empregador</i>	SUPLENTE <i>Representante do Empregador</i>
Sabrina de Oliveira Pinto	Edmilson Ramos da Silva
Leonardo Dani da Fonseca	Ademir Honório dos Santos

TITULARES <i>Representes do Empregador</i>	SUPLENTES <i>Representantes do Empregador</i>
Paula Regina Alves Pereira	Eduardo Cardoso de Brito
Gustavo André Okawa	*****

TITULARES <i>Representantes dos Empregados</i>	SUPLENTES <i>Representantes dos Empregados</i>
Severino Sebastião Anselmo Irmão	Nayara Ducas dos Santos
Eriton José Rodrigues	*****

Saúde e Segurança do Cliente e Comunidade

A Purcom realiza avaliação do risco à saúde humana de produtos e serviços antes da introdução de novos materiais, tecnologias ou métodos de produção no mercado, disponibilizando publicamente os resultados.

As FISPQ's (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) e rótulos dos produtos Purcom reúnem as principais informações técnicas, ambientais, de manuseio, cuidados e de perigos visando uma comunicação simplificada e efetiva do produto em si atendendo todas as normas e leis vigentes.

Ao todo, a Purcom possui 10 famílias de produtos com mais de 2 mil formulações desenvolvidas.



Informações do Relatório

Período analisado

*01 de janeiro a 31 de dezembro 2019

* *dados comparativos*

Emissão do relatório

11 de julho de 2022

Periodicidade

Ciclo anual

Dados para contato em caso de perguntas

e-mail contato@purcom.com.br

telefone +55 (11) 4161.8900

Desenvolvimento do Relatório

Glauco Lima	. QSSMA
Paulo Estrella	. Marketing
Paulo Souza	. Contabilidade
Hilton Fabiano	. RH
Gilson Porto	. CFO
Denis Pichiliani	. Superintendência
Adriano Padduá	. Comercial
Moa Palmeira	. Diretoria
Giuseppe Santachè	. CEO

Projeto Gráfico e Desing

Paulo Estrella	. Marketing
Moa Palmeira	. Diretoria

