

ABRAFATI:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS FABRICANTES DE TINTAS

TESIS:

TECNOLOGIA E QUALIDADE DE SISTEMAS EM ENGENHARIA

REFERÊNCIA

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE TINTAS IMOBILIÁRIAS

ASSUNTO

RESUMO EXECUTIVO DO RELATÓRIO SETORIAL Nº 74

DOCUMENTO

1076/RS074A

DATA

FEVEREIRO/2022

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
2	OBJETIVO	4
3	EMPRESAS E PRODUTOS ABORDADOS NESTE RELATÓRIO SETORIAL.....	5
3.1	EMPRESAS PARTICIPANTES DO PROGRAMA.....	5
3.2	EMPRESAS EM CREDENCIAMENTO.....	7
3.3	EMPRESAS NÃO-PARTICIPANTES DO PROGRAMA	7
4	NORMALIZAÇÃO ADOTADA.....	8
4.1	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO.....	8
4.2	MÉTODOS DE ENSAIO	8
4.2.1	RESUMO DAS PROPRIEDADES EXIGIDAS PELO PROGRAMA.....	9
5	CONSIDERAÇÕES FEITAS NESTE RELATÓRIO SETORIAL.....	13
5.1	REQUISITOS ANALISADOS	13
5.1.1	EMPRESAS PARTICIPANTES	13
5.1.2	EMPRESAS NÃO-PARTICIPANTES	13
5.2	CRITÉRIO DE CONFORMIDADE.....	14
5.3	CRITÉRIO DE NÃO-CONFORMIDADE.....	15
6	PERCENTUAL DE APROVAÇÃO DAS EMPRESAS	16
7	EVOLUÇÃO DO SETOR	17
8	INDICADOR DE CONFORMIDADE SETORIAL.....	29

1 INTRODUÇÃO

Desde novembro de 2002, vem sendo implementado o Programa Setorial da Qualidade de Tintas Imobiliárias pela ABRAFATI - Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas. A gestão técnica deste Programa é feita pela entidade de terceira parte independente, a empresa TESIS – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda., que é uma Entidade Gestora Técnica credenciada pela Coordenação Geral do PBQP-H e acreditada pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17065 sob o número OCP 0109 como Entidade Gestora Técnica de Programas Setoriais da Qualidade no âmbito do PBQP-H.

O Programa tem por principal objetivo elaborar mecanismos específicos que garantam que as tintas imobiliárias colocadas à disposição dos usuários da construção civil apresentem desempenho satisfatório, atendendo às necessidades dos usuários e não prejudicando a isonomia competitiva entre fabricantes, visando:

- atingir e manter a qualidade, segundo especificações técnicas dos produtos, em adequação com as necessidades dos usuários;
- prover de confiança os participantes do Programa, que a qualidade pretendida está sendo atingida e mantida;
- prover de confiança os compradores dos produtos, que a qualidade pretendida está sendo alcançada;
- fornecer informações que permitam o combate a não-conformidade sistemática.

Este Programa Setorial da Qualidade segue o regimento do Sistema de Qualificação de Materiais, Componentes e Sistemas Construtivos – SiMaC do **Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H)** do Ministério do Desenvolvimento Regional (<http://pbqp-h.mdr.gov.br/>), conforme Portaria nº 79/2021 publicada em 15/01/2021 no Diário Oficial da União, que vem contemplando o desenvolvimento de programas da qualidade por empresas privadas que estejam em parceria e cooperação, compreendendo a cadeia produtiva desde a matéria-prima até o produto final.

Assim sendo, para atingir o objetivo, o Programa realiza a verificação da qualidade de tintas imobiliárias abordando inicialmente as tintas látex foscas (econômica, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*); tintas látex semiacetinadas (*Premium* e *Super Premium*); tintas látex acetinadas (*Premium* e *Super Premium*); tintas látex semibrilho (*Standard*, *Premium* e *Super Premium*); as massas niveladoras (para uso interior e para uso interior/exterior); os esmaltes sintéticos *Standard* e *Premium*; as tintas a óleo e os vernizes de uso interior.

Tal verificação da qualidade é feita através de auditorias de produto, que consistem na realização de visitas nas unidades fabris das empresas participantes ou em credenciamento junto ao Programa para a coleta de amostras, e na aquisição de amostras de empresas participantes e não participantes em revendas de materiais de construção. As amostras são avaliadas nos laboratórios institucionais do Programa:

- Laboratório de Tintas do SENAI – Mário Amato responsável pelos ensaios de desempenho e determinação do teor de chumbo. Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0077;
- Laboratório ITEN (Instituto Tecnológico de Ensaios Ltda), responsável pelos ensaios realizados para a determinação do teor de chumbo. Laboratório de Ensaio Acreditado pelo CGCRE sob o número CRL 0323.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Seus resultados são divulgados nos relatórios de auditoria (confidenciais, que são enviados apenas para a empresa participante ou em credenciamento) e nos relatórios setoriais, nos quais são apresentados os panoramas gerais do setor.

As auditorias em fábricas e revendas são realizadas uma vez a cada trimestre para cada marca e para cada unidade fabril dos produtos analisados no âmbito do Programa.

O fluxograma de funcionamento e a interação entre os diversos participantes do Programa estão ilustrados na Figura 1 a seguir.

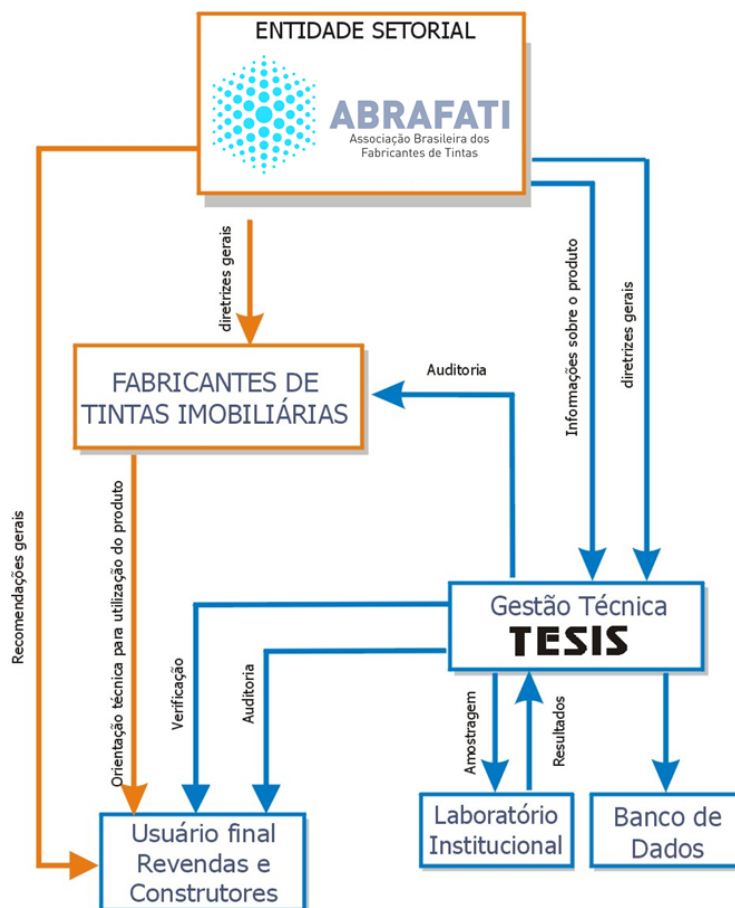


Figura 1 - Fluxograma de funcionamento do Programa

2 OBJETIVO

Este Resumo Executivo do Programa Setorial da Qualidade de Tintas Imobiliárias tem o objetivo de apresentar a situação do setor com base nos resultados observados nas amostras de: tintas látex foscas (econômica, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*); tintas látex semiacetinadas (*Premium* e *Super Premium*); tintas látex acetinadas (*Premium* e *Super Premium*); tintas látex semibrilho (*Standard*, *Premium* e *Super Premium*); as massas niveladoras (para uso interior e para uso interior/exterior); os esmaltes sintéticos *Standard* e *Premium*; as tintas a óleo e os vernizes de uso interior nas unidades fabris das empresas participantes ou em credenciamento e nas revendas de materiais de construção, com validade até 15/05/2022.

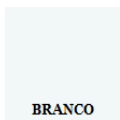
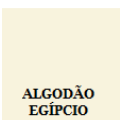
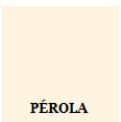
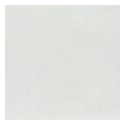
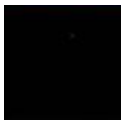
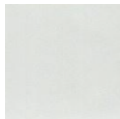
A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

3 EMPRESAS E PRODUTOS ABORDADOS NESTE RELATÓRIO SETORIAL

Apresentam-se na Tabela 1 os produtos abordados neste Relatório Setorial, monitorados no âmbito do Programa Setorial da Qualidade, que são produzidos e/ou comercializados pelas empresas **participantes**, por empresas **não-participantes** ou em **credenciamento** junto ao Programa.

Tabela 1 – Produtos alvo do Programa Setorial da Qualidade e exemplos ilustrativos

PRODUTO ALVO	EXEMPLOS ILUSTRATIVOS			
tintas látex nos níveis econômico, <i>Standard</i> , <i>Premium</i> e <i>Super Premium</i> (foscas, semiacetinadas, acetinadas e semibrilho)				
nas cores claras (coordenada cromática $L^* \geq 87$ e $C \leq 35$), todos os acabamentos (fosca, semiacetinada, acetinada e semibrilho)				
massas niveladoras (interiores e interiores/exteriores)				
esmaltes sintéticos <i>Standard</i> e tintas a óleo brilhantes (avaliação de desempenho)				
esmaltes sintéticos <i>Premium</i> brilhantes (avaliação de desempenho)				
esmaltes sintéticos <i>Standard</i> e <i>Premium</i> e tintas a óleo brilhantes (chumbo)				
vernizes brilhantes de uso interior				

3.1 EMPRESAS PARTICIPANTES DO PROGRAMA

As empresas apresentadas na Tabela 2 participam do Programa da Qualidade, sendo que suas responsabilidades estão definidas no documento SQ/IT084 – “Fundamentos do Programa Setorial da Qualidade de Tintas Imobiliárias”.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 2 – Empresas participantes do Programa

Empresas	Localização (cidade/estado)
AKZONOBEL LTDA.	Mauá/SP
	Recife/PE
ANJO QUÍMICA DO BRASIL LTDA.	Criciúma/SC
ARTCOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA	Jacarei/SP
BASF S/A	São Bernardo do Campo/SP
	Mogi das Cruzes/SP
	Conselheiro Lafaiete/MG
	Moreno/PE
	Jaboatão dos Guararapes/PE
BAUTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA.	Itaquaquetuba/SP
CARTINT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.	Guarulhos/SP
CD-MAX INDÚSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA	Cuiabá/MT
DACAR QUÍMICA DO BRASIL S.A.	São José dos Pinhais/PR
DOIS IRMÃOS INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.	Cravinhos/SP
DOVAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	São Bernardo do Campo/SP
EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Salto/SP
	Cabo de Santo Agostinho/PE
FARBEN S A INDÚSTRIA QUÍMICA	Içara/SC
FORTEX INDÚSTRIA QUIMICA LTDA.	Maracanaú/CE
GRAFFTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA.	Londrina/PR
HIDROTINTAS INDÚSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA.	Maracanaú/CE
HYDRONORTH S/A	Cambé/PR
IBRATIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Maceió/AL
	Franco da Rocha/SP
INDUSCRIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA.	Pinhais/PR
INDÚSTRIAS QUÍMICAS IRAJÁ LTDA.	São Paulo/SP
JRI INDÚSTRIA GOIANA DE TINTAS LTDA	Aparecida de Goiânia/GO
KILLING S.A. TINTAS E ADESIVOS	Novo Hamburgo/RS
KOKAR INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA.	Palmas/TO
LIDERTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA.	Anápolis/GO
LUZTOL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.	Aparecida de Goiânia/GO
MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	Mococa/SP
MONTANA QUÍMICA LTDA.	São Paulo/SP
NOVA ROCHA INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA.	Aparecida de Goiânia/GO

/continua

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 2 (continuação) - Empresas participantes do Programa

Empresas	Localização (cidade/estado)
OUROCOLOR TINTAS LTDA.	Cachoeiro de Itapemirim/ES
PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA.	Gravataí/RS
QUALYCRIL SOLUÇÕES PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	Jandira/SP
RENNER SAYERLACK S/A	Cajamar/SP
RESICOLOR INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	Palmeiras de Goiás/GO
	Siderópolis/SC
REVPROL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP	Ribeirão Preto/SP
SBRAS – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA EPP	Redenção/CE
SHERWIN WILLIAMS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	Taboão da Serra/SP
	Sumaré/SP
	Moreno/PE
STO BRASIL REVESTIMENTOS E FACHADAS LTDA.	Itaquaquetuba/SP
TINTAS ALESSI LTDA.	Mandirituba/PR
TINTAS BELLA INDÚSTRIA LTDA. EPP.	Campina Grande/PB
TINTAS HIDRACOR S/A	Maracanaú/CE
TINTAS IQUINE LTDA.	Jaboatão dos Guararapes/PE
	Duque de Caxias/RJ
TINTAS LUX LTDA.	Campina Grande/PB
UNIVERSO TINTAS E VERNIZES LTDA.	Diadema/SP
VELOZ QUÍMICA, DERIVADOS DE PETRÓLEO E SOLVENTES LTDA.	Benevides/PA
VERBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.	Benevides/PA
	Demerval Lobão/PI
VINICOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS, TEXTURAS E GRAFIATO LTDA.	Maringá/PR

3.2 EMPRESAS EM CREDENCIAMENTO

Uma empresa encontra-se em processo de credenciamento junto ao Programa da Qualidade, ou seja, está sendo submetida a auditorias intensivas como forma de verificar suas condições para o credenciamento.

As condições para o credenciamento de uma empresa junto ao Programa estão estabelecidas no documento SQ/IT085 – “Condições para o Credenciamento de Fabricantes Junto ao Programa Setorial da Qualidade de Tintas Imobiliárias”.

3.3 EMPRESAS NÃO-PARTICIPANTES DO PROGRAMA

No período abordado neste documento, o Programa da Qualidade acompanhou, em vendas de materiais de construção, 22 empresas não-participantes, totalizando 11 marcas de tinta látex econômica; 4 marcas de tinta látex *Standard*; 6 marcas de tinta látex *Premium*; 6 marcas de massas niveladoras e 8 marcas de esmaltes sintéticos (*Standard* e *Premium*).

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

4 NORMALIZAÇÃO ADOTADA

4.1 ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

A verificação da qualidade das tintas imobiliárias auditadas está sendo feita com base nos documentos normativos descritos a seguir:

- TINTAS LÁTEX (ECONÔMICAS, *STANDARD*, *PREMIUM* E *SUPER PREMIUM*)
 - ❖ ABNT NBR 15079-1 – Tintas para construção civil - Requisitos mínimos de desempenho - Parte 1: Tinta látex fosca nas cores claras;
 - ❖ ABNT NBR 15079-2 – Tintas para construção civil - Requisitos mínimos de desempenho - Parte 2: Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho nas cores claras;
- MASSAS NIVELADORAS
 - ❖ ABNT NBR 15348 – Tintas para construção civil - Massa niveladora monocomponentes à base de dispersão aquosa para alvenaria – Requisitos.
- ESMALTES SINTÉTICOS *STANDARD* E *PREMIUM* E TINTAS A ÓLEO
 - ❖ ABNT NBR 15494 – Tintas para construção civil – Requisitos de desempenho de tintas para edificações não industriais - Tinta brilhante à base de solvente com secagem oxidativa;
 - ❖ Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008 relativa ao limite máximo permitido de teor de chumbo.
- VERNIZ BRILHANTE A BASE DE SOLVENTE DE USO INTERIOR
 - ❖ ABNT NBR 16211 – Tintas para construção civil - Verniz brilhante à base de solvente monocomponente - Requisitos de desempenho de tintas para edificações não industriais.

4.2 MÉTODOS DE ENSAIO

A Tabela 3, a seguir, apresenta uma síntese dos métodos de ensaios adotados no âmbito do Programa.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 3 – Documentos normativos utilizados na realização dos ensaios de desempenho

PRODUTO	DOCUMENTOS NORMATIVOS
TINTA LÁTEX ECONÔMICA	ABNT NBR 14942 Determinação do poder de cobertura de tinta seca e rendimento teórico
	ABNT NBR 14943 Determinação do poder de cobertura de tinta úmida
	ABNT NBR 15078 Resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva
	ABNT NBR 14940 Resistência à abrasão úmida
TINTA LÁTEX STANDARD, PREMIUM E SUPER PREMIUM Foscas, semiacetinadas, acetinadas e semibrilho	ABNT NBR 14942 Determinação do poder de cobertura de tinta seca e rendimento teórico
	ABNT NBR 14943 Determinação do poder de cobertura de tinta úmida
	ABNT NBR 14940 Resistência à abrasão úmida
MASSA NIVELADORA	ABNT NBR 15303 Determinação da absorção de água de massa niveladora
	ABNT NBR 15312 Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora
ESMALTES SINTÉTICOS STANDARD E PREMIUM E TINTAS A ÓLEO	ABNT NBR 15299 Determinação de brilho
	ABNT NBR 15311 Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental
	ABNT NBR 15314 Determinação do poder de cobertura em película de tinta seca obtida por extensão
	ABNT NBR 15315 Determinação do teor de sólidos
	ABNT NBR 16407 Determinação do teor de chumbo
VERNIZ	ABNT NBR 15299 Determinação de brilho
	ABNT NBR 15311 Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental
	ABNT NBR 15315 Determinação do teor de sólidos
	ABNT NBR 16568 Determinação do rendimento para uso interior e exterior

4.2.1 RESUMO DAS PROPRIEDADES EXIGIDAS PELO PROGRAMA

A Tabela 4 apresenta os limites mínimos dos requisitos de desempenho constantes nos documentos normativos de especificação e outras propriedades exigidas pelo Programa, contemplados no item 5.1, das tintas látex foscas nas cores claras (econômicas, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*); massas niveladoras (uso interior e exterior/interior); esmaltes sintéticos (*Standard* e *Premium*); tintas a óleo e vernizes de uso interior.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 4 – Requisitos Normativos

PRODUTO		REQUISITO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
TINTA LÁTEX FOSCAS NAS CORES CLARAS	ECONÔMICA, STANDARD, PREMIUM E SUPER PREMIUM	Análise de marcação do recipiente	O recipiente deve indicar, além das informações exigidas por lei (razão social e número do CNPJ do fabricante, prazo de validade, número do lote, marca comercial, nome do produto e conteúdo), informações referentes a: indicação do nível de qualidade (econômica, <i>Standard</i> , <i>Premium</i> ou Super <i>Premium</i>) diluição, preparação da superfície, condições ambientais para execução da pintura, intervalo entre demãos, quantidade de demãos, tempo de secagem, indicação de uso (interior ou exterior/interior), acabamento, referências normativas, rendimento acabado (m²/embalagem).	--
		Determinação do poder de cobertura de tinta seca	Este ensaio mede o poder de cobertura de uma película de tinta seca, que é a área máxima aplicada (m²) por unidade de volume (L) que apresenta razão de contraste de 98,5%.	Mínimo de 4,0 m²/L para tinta látex econômica Mínimo de 5,0 m²/L para tinta látex <i>Standard</i> Mínimo de 6,0 m²/L para tinta látex <i>Premium</i> Mínimo de 8,0 m²/L para tinta látex Super <i>Premium</i>
		Rendimento teórico	Este ensaio mede o rendimento teórico de uma película seca de tinta, através de uma determinada área acabada, pintada conforme instruções de diluição do fabricante, que apresente razão de contraste mínima de 97,5%.	Deve atender ao valor declarado pelo fabricante na embalagem, que não pode ser inferior a: Mínimo de 70 m²/18L para tinta látex econômica Mínimo de 90 m²/18L para tinta látex <i>Standard</i> Mínimo de 110 m²/18L para tinta látex <i>Premium</i> Mínimo de 150 m²/18L para tinta látex Super <i>Premium</i>
		Determinação do poder de cobertura de tinta úmida	Este ensaio mede o poder de cobertura em uma extensão de tinta imediatamente após a sua aplicação sobre uma cartela padrão (leneta).	Mínimo de 55,0 % para tinta látex econômica Mínimo de 85,0 % para tinta látex <i>Standard</i> Mínimo de 90,0 % para tinta látex <i>Premium</i> Mínimo de 90,0 % para tinta látex Super <i>Premium</i>
		Determinação da resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva	Este ensaio mede o número de ciclos necessários para remoção da tinta em no mínimo 80% da área percorrida pela escova.	Mínimo de 100 ciclos para tinta látex econômica
		Determinação da resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva	Este ensaio mede o número de ciclos necessários para remoção da tinta em uma linha contínua perpendicular ao ressalto.	Mínimo de 10 ciclos para tinta látex econômica Mínimo de 40 ciclos para tinta látex <i>Standard</i> Mínimo de 100 ciclos para tinta látex <i>Premium</i> Mínimo de 200 ciclos para tinta látex Super <i>Premium</i>

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 4 (continuação) – Requisitos Normativos

PRODUTO		REQUISITO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
TINTA LÁTEX SEMIACETINADAS, ACETINADAS E SEMIBRILHO NAS CORES CLARAS	STANDARD, PREMIUM E SUPER PREMIUM	Análise de marcação do recipiente	O recipiente deve indicar, além das informações exigidas por lei (razão social e número do CNPJ do fabricante, prazo de validade, número do lote, marca comercial, nome do produto e conteúdo), informações referentes a: indicação do nível de qualidade (<i>Standard</i> , <i>Premium</i> ou <i>Super Premium</i>) diluição, preparação da superfície, condições ambientais para execução da pintura, intervalo entre demãos, quantidade de demãos, tempo de secagem, indicação de uso (interior ou exterior/interior), acabamento, referências normativas, rendimento acabado (m²/embalagem).	--
		Determinação do poder de cobertura de tinta seca	Este ensaio mede o poder de cobertura de uma película de tinta seca, que é a área máxima aplicada (m²) por unidade de volume (L) que apresenta razão de contraste de 98,5%.	Mínimo de 4,0 m²/L para tinta látex <i>Standard</i> semibrilho Mínimo de 5,0 m²/L para tinta látex <i>Premium</i> semiacetinada, acetinada e semibrilho Mínimo de 6,0 m²/L para tinta látex <i>Super Premium</i> semiacetinada, acetinada e semibrilho
		Rendimento teórico	Este ensaio mede o rendimento teórico de uma película seca de tinta, através de uma determinada área acabada, pintada conforme instruções de diluição do fabricante, que apresente razão de contraste mínima de 97,5%.	Deve atender ao valor declarado pelo fabricante na embalagem, que não pode ser inferior a: Mínimo de 70 m²/18L para tinta látex <i>Standard</i> Mínimo de 90 m²/18L para tinta látex <i>Premium</i> Mínimo de 90 m²/18L para tinta látex <i>Super Premium</i> Mínimo de 90 m²/18L para tinta látex <i>Super Premium</i>
		Determinação do poder de cobertura de tinta úmida	Este ensaio mede o poder de cobertura em uma extensão de tinta imediatamente após a sua aplicação sobre uma cartela padrão (leneta).	Mínimo de 85,0% para tinta látex <i>Standard</i> semibrilho Mínimo de 90,0% para tinta látex <i>Premium</i> semiacetinada, acetinada e semibrilho Mínimo de 90,0% para tinta látex <i>Super Premium</i> semiacetinada, acetinada e semibrilho
		Determinação da resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva	Este ensaio mede o número de ciclos necessários para remoção da tinta em uma linha contínua perpendicular ao ressalto.	Mínimo de 100 ciclos para tinta látex <i>Standard</i> semibrilho Mínimo de 150 ciclos para tinta látex <i>Premium</i> semiacetinada, acetinada e semibrilho Mínimo de 200 ciclos para tinta látex <i>Super Premium</i> semiacetinada, acetinada e semibrilho
		MASSA NIVELADORA	Análise de marcação do recipiente	O recipiente deve indicar, além das informações exigidas por lei (razão social e número do CNPJ do fabricante, prazo de validade, número do lote, marca comercial, nome do produto e conteúdo), informações referentes às instruções de preparo da superfície e tempo de secagem.
Determinação da resistência à abrasão de massa niveladora	Este ensaio determina a resistência à abrasão de massa niveladora com base na medição da quantidade de massa niveladora seca desbastada durante um número pré-determinado de ciclos de lixamento.		Máximo de 10 g (massa interior) Máximo de 5 g (massa interior/exterior)	
Determinação da absorção de água de massa niveladora	Este ensaio determina a sensibilidade à água de massa niveladora com base na medição da quantidade de água absorvida pela massa niveladora após um determinado período de tempo de imersão.		Máximo de 15% (massa interior) Máximo de 18% (massa interior/exterior)	

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 4 (continuação) – Requisitos Normativos

PRODUTO	REQUISITO	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
ESMALTES SINTÉTICOS STANDARD ESMALTES SINTÉTICOS PREMIUM	Análise de marcação do recipiente	O recipiente deve indicar, além das informações exigidas por lei (razão social e número do CNPJ do fabricante, prazo de validade, número do lote, marca comercial, nome do produto e conteúdo), informações referentes às instruções para o preparo da superfície, condições ambientais, intervalo entre demãos, tempo de secagem, diluição ou a designação “pronto para uso”, precauções de segurança, indicação de nível de qualidade e referências normativas.	--
	Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental	Este ensaio determina o tempo de secagem de uma película de tinta por medida instrumental.	Máximo 10 h para nível <i>Standard</i> Máximo 8 h para nível <i>Premium</i>
	Determinação de brilho	Este ensaio determina o brilho em películas de tintas ou vernizes, com base na medida fotoelétrica da reflexão da luz.	Mínimo 70 UB a 20° para nível <i>Standard</i> Mínimo 80 UB a 20° para nível <i>Premium</i>
	Determinação do poder de cobertura de tinta seca por extensão	Este ensaio mede o poder de cobertura de uma película de tinta seca, que é a razão de contraste – quociente entre a intensidade de luz refletida em duas superfícies distintas ou em partes distintas da mesma superfície.	Mínimo 75% (esmalte sintético branco - $L^* \geq 85$) Mínimo 85% (esmalte sintético preto - $L^* < 35$) para nível <i>Standard</i> Mínimo 85% (esmalte sintético branco - $L^* \geq 85$) para nível <i>Premium</i>
	Determinação do teor de sólidos	Este ensaio determina o teor de partículas sólidas em tintas, vernizes e produtos similares através da diferença de peso observada antes e após o corpo de prova ter sido seco em estufa.	Mínimo 35% para nível <i>Standard</i> Mínimo 50% para nível <i>Premium</i>
	Determinação do teor de chumbo	Este ensaio determina a concentração de chumbo, em peso, expresso como chumbo metálico, determinado em base seca ou conteúdo total não-volátil pelo método de espectroscopia de absorção atômica	Menor que 0,06%
VERNIZ BRILHANTE A BASE DE SOLVENTE PARA USO INTERIOR	Análise de marcação do recipiente	O recipiente deve indicar, além das informações exigidas por lei (razão social e número do CNPJ do fabricante, prazo de validade, número do lote, marca comercial, nome do produto e conteúdo), informações referentes às instruções para o preparo da superfície, condições ambientais, intervalo entre demãos, tempo de secagem, diluição ou a designação “pronto para uso”, precauções de segurança, referências normativas e rendimento acabado.	--
	Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental	Este ensaio determina o tempo de secagem de uma película de tinta por medida instrumental.	Máximo 12 h
	Determinação de brilho	Este ensaio determina o brilho em películas de tintas ou vernizes, com base na medida fotoelétrica da reflexão da luz, no caso do verniz com aplicação em cartão de PVC preto.	Mínimo 80 UB
	Determinação do teor de sólidos	Este ensaio determina o teor de partículas sólidas em tintas, vernizes e produtos similares através da diferença de peso observada antes e após o corpo de prova ter sido seco em estufa.	Mínimo 40%
	Rendimento Teórico	Este ensaio determina o rendimento de vernizes e estabelece o rendimento teórico máximo de um verniz em função de seu volume de sólidos e de uma camada seca pré definida.	Mínimo 15 m²/galão (3,6L)

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

5 CONSIDERAÇÕES FEITAS NESTE RELATÓRIO SETORIAL

Para a elaboração deste relatório, foram adotadas as seguintes considerações:

5.1 REQUISITOS ANALISADOS

5.1.1 EMPRESAS PARTICIPANTES

Para as empresas participantes, são analisados todos os requisitos de desempenho preconizados para os produtos-alvo, nas normas brasileiras e Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008, relativa ao teor de chumbo. Além disso, é feita a análise com relação às marcações de embalagem das tintas látex de acordo com as ABNT NBR 15079-1 e ABNT NBR 15079-2. As análises com relação às marcações de embalagens das massas niveladoras são feitas de acordo com a ABNT NBR 15348, dos esmaltes sintéticos e tintas a óleo são feitas de acordo com a ABNT NBR 15494 e dos vernizes são feitas de acordo com a ABNT NBR 16211.

Os requisitos analisados nas amostras de tinta látex foscas nas cores claras (brilho < 8UB sob ângulo de 85° e coordenada cromática $L^* \geq 87$ e $C \leq 35$) nos níveis econômico, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*; tinta látex semiacetinadas, acetinadas e semibrilho nas cores claras (brilho > 8UB sob ângulo de 85° ou ≥ 10 UB sob ângulo de 60° e coordenada cromática $L^* \geq 87$ e $C \leq 35$) nos níveis *Standard*, *Premium* e *Super Premium*; massa niveladora; esmalte sintético (*Standard* e *Premium*); tintas a óleo e vernizes de uso interior; coletadas no período referente a este Relatório Setorial, constam da Tabela 4.

5.1.2 EMPRESAS NÃO-PARTICIPANTES

No caso das tintas látex foscas nas cores claras (econômicas, *Standard* e *Premium*), massas niveladoras e esmaltes sintéticos (*Standard* e *Premium*) de empresas que não participam do Programa, a verificação dos requisitos descritos foi planejada de forma a reduzir os custos e prazos dos ensaios. Tal planejamento foi efetuado a partir das seguintes premissas:

- Estabelecimento de uma ordem para execução dos ensaios, de acordo com o histórico apresentado pela respectiva marca;
- Interrupção da sequência dos ensaios quando for constatada uma não conformidade.

Nas figuras 2, 3 e 4 constam exemplos de fluxogramas de ensaios para as tintas látex, massas niveladoras e esmaltes sintéticos, respectivamente.

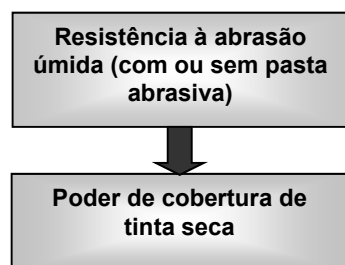


Figura 2 - Exemplo de fluxograma de ensaio de tinta látex foscas nas cores claras

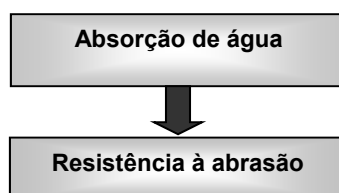


Figura 3 - Exemplo de fluxograma de ensaio de massa niveladora

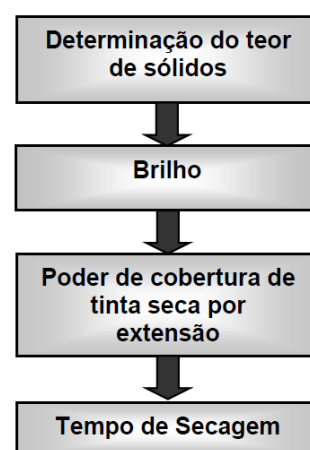


Figura 4 - Exemplo de fluxograma de ensaio de esmalte sintético

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

5.2 CRITÉRIO DE CONFORMIDADE

Os resultados obtidos nos ensaios de avaliação dos produtos alvo do Programa, nas amostras de tintas látex foscas nas cores claras (econômicas, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*); tintas látex semiacetinada, acetinada e semibrilho nas cores claras (*Standard*, *Premium* e *Super Premium*); massas niveladoras (uso interior e exterior/interior); esmaltes sintéticos (*Standard* e *Premium*); tintas a óleo e vernizes de uso interior são comparados com os requisitos mínimos de desempenho adotados nas respectivas especificações citadas no item 5.1, para verificação da conformidade das marcas auditadas.

Nesta etapa do Programa, Empresas Qualificadas são empresas participantes do Programa Setorial da Qualidade que tenham um histórico e mantenham constante a conformidade dos produtos alvo citados acima, produzidos em todas as unidades fabris, próprias ou de terceiros, com marca própria ou de terceiros, em relação aos seguintes requisitos de desempenho:

- TINTAS LÁTEX ECONÔMICAS FOSCAS NAS CORES CLARAS
 - o Análise de marcação do recipiente;
 - o Resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva;
 - o Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva;
 - o Poder de cobertura de tinta seca;
 - o Rendimento teórico;
 - o Poder de cobertura de tinta úmida.
- TINTAS LÁTEX *STANDARD*, *PREMIUM* E *SUPER PREMIUM* FOSCAS NAS CORES CLARAS
 - o Análise de marcação do recipiente;
 - o Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva;
 - o Poder de cobertura de tinta seca;
 - o Rendimento teórico;
 - o Poder de cobertura de tinta úmida.
- TINTAS LÁTEX *STANDARD*, *PREMIUM* E *SUPER PREMIUM* SEMIACETINADA, ACETINADA E SEMIBRILHO NAS CORES CLARAS
 - o Análise de marcação do recipiente;
 - o Resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva;
 - o Poder de cobertura de tinta seca;
 - o Rendimento teórico;
 - o Poder de cobertura de tinta úmida.
- MASSAS NIVELADORAS (uso interior e uso exterior/interior)
 - o Análise de marcação do recipiente;
 - o Absorção de água;
 - o Resistência à abrasão.
- ESMALTES SINTÉTICOS *STANDARD* E TINTAS A ÓLEO BRILHANTES (NAS CORES BRANCA E PRETA) E ESMALTES SINTÉTICOS *PREMIUM* (NA COR BRANCA)
 - o Análise de marcação do recipiente;
 - o Determinação do teor de sólidos;
 - o Tempo de secagem por medida instrumental;

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

- o Poder de cobertura de tinta seca por extensão;
 - o Brilho.
- ESMALTES SINTÉTICOS *STANDARD* E *PREMIUM* E TINTAS A ÓLEO BRILHANTES (NAS CORES VERMELHA, LARANJA, AMARELA)
 - o Teor de chumbo.
- VERNIZES DE USO INTERIOR BRILHANTE
 - o Análise de marcação do recipiente;
 - o Determinação do teor de sólidos;
 - o Tempo de secagem por medida instrumental;
 - o Brilho;
 - o Rendimento teórico.

Para os produtos produzidos antes de outubro de 2021, o requisito de rendimento acabado está sendo avaliado como critério de conformidade em relação ao mínimo normativo, de acordo com o nível de desempenho e acabamento. Para produtos com fabricação a partir de outubro/2021, a apresentação do rendimento acabado na embalagem e o comparativo do valor informado com o resultado de ensaio de rendimento passam a ser critério de conformidade no âmbito do Programa.

As empresas participantes, para estarem qualificadas no âmbito do Programa Setorial da Qualidade, devem apresentar a Licença de Funcionamento Ambiental ou Protocolo de Solicitação desta Licença expedido pelo órgão estadual competente do Estado em que a empresa estiver instalada, além da conformidade nos produtos-alvo do Programa.

5.3 CRITÉRIO DE NÃO-CONFORMIDADE

São consideradas empresas não-conformes, as empresas que produzem sistematicamente tintas látex foscas nas cores claras (econômica, *Standard* ou *Premium*) que não atendam a um ou mais requisitos especificados na ABNT NBR 15079-1 (resistência à abrasão úmida sem e com pasta abrasiva, respectivamente, poder de cobertura de tinta úmida e poder de cobertura de tinta seca), massas niveladoras que não atendam um ou mais requisitos constantes na ABNT NBR 15348 (resistência à abrasão e absorção de água) ou esmaltes sintéticos (*Standard* e *Premium*) e tintas a óleo que não atendam um ou mais requisitos constantes na ABNT NBR 15494 (determinação do teor de sólidos, tempo de secagem por medida instrumental, poder de cobertura de tinta seca por extensão, brilho inicial) ou que não atendam à Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008.

A caracterização da não-conformidade se dá através da existência de um histórico de resultados de ensaios não-conformes em qualquer um dos requisitos citados anteriormente.

Cabe destacar que a não inclusão de uma empresa na relação de empresas não-conformes não significa que o fabricante produza tinta látex (econômica, *Standard* ou *Premium*) em conformidade com a ABNT NBR 15079-1, ou massa niveladora (uso interior e exterior/interior) em conformidade com a ABNT NBR 15348, ou esmalte sintético (*Standard* e *Premium*) e tinta a óleo em conformidade com a ABNT NBR 15494 e com a Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

6 PERCENTUAL DE APROVAÇÃO DAS EMPRESAS

Apresentam-se na Tabela 5 os percentuais de aprovação das empresas participantes e dos não participantes ou em credenciamento junto ao Programa, em relação a cada um dos requisitos normativos, para cada produto.

Tabela 5 – Percentual de conformidade das empresas participantes e não participantes do programa

PRODUTO	Requisito de desempenho	ÍNDICE GERAL DE APROVAÇÃO	
		Empresas Participantes	Não participantes ou em credenciamento
TINTA LÁTEX ECONÔMICA	Análise de marcação do recipiente	53% (19/36)	0% (00/07)
	Resistência à abrasão sem pasta abrasiva	97% (35/36)	14% (01/07)
	Poder de cobertura de tinta úmida	97% (35/36)	100% (01/01)
	Poder de cobertura de tinta seca	94% (34/36)	50% (01/02)
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	100% (36/36)	14% (01/07)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	97% (35/36)	0% (00/01)
TINTA LÁTEX STANDARD (FOSCA)	Análise de marcação do recipiente	53% (19/36)	17% (01/06)
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	94% (34/36)	0% (00/05)
	Poder de cobertura de tinta úmida	92% (33/36)	0% (00/01)
	Poder de cobertura de tinta seca	92% (33/36)	67% (02/03)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	83% (30/36)	0% (00/01)
TINTA LÁTEX PREMIUM (FOSCA)	Análise de marcação do recipiente	74% (23/31)	20% (01/05)
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	94% (29/31)	0% (00/05)
	Poder de cobertura de tinta úmida	97% (30/31)	-- ⁽²⁾
	Poder de cobertura de tinta seca	90% (28/31)	33% (01/03)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	94% (29/31)	33% (01/03)
TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM (FOSCA)	Análise de marcação do recipiente	88% (07/08)	-- ⁽²⁾
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	100% (08/08)	-- ⁽²⁾
	Poder de cobertura de tinta úmida	100% (08/08)	-- ⁽²⁾
	Poder de cobertura de tinta seca	100% (08/08)	-- ⁽²⁾
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	100% (08/08)	-- ⁽²⁾
TINTA LÁTEX STANDARD (SEMIBRILHO)	Análise de marcação do recipiente	78% (18/23)	0% (00/01)
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	100% (23/23)	0% (00/01)
	Poder de cobertura de tinta úmida	100% (23/23)	0% (00/01)
	Poder de cobertura de tinta seca	96% (22/23)	0% (00/01)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	96% (22/23)	0% (00/01)

/continua

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 5 (continuação) – Percentual de conformidade das empresas participantes e não participantes do programa

PRODUTO	Requisito de desempenho	ÍNDICE GERAL DE APROVAÇÃO	
		Empresas Participantes	Não participantes ou em credenciamento
TINTA LÁTEX PREMIUM (NÃO FOSCA)	Análise de marcação do recipiente	46% (11/24)	-- (2)
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	100% (24/24)	-- (2)
	Poder de cobertura de tinta úmida	100% (24/24)	-- (2)
	Poder de cobertura de tinta seca	79% (19/24)	-- (2)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	83% (20/24)	-- (2)
TINTA LÁTEX SUPER PREMIUM (NÃO FOSCA)	Análise de marcação do recipiente	40% (02/05)	-- (2)
	Resistência à abrasão com pasta abrasiva	100% (05/05)	-- (2)
	Poder de cobertura de tinta úmida	100% (05/05)	-- (2)
	Poder de cobertura de tinta seca	80% (04/05)	-- (2)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	100% (05/05)	-- (2)
MASSA NIVELADORA	Análise de marcação do recipiente	83% (30/36)	80% (04/05)
	Resistência à abrasão	89% (32/36)	100% (05/05)
	Absorção de água	94% (34/36)	60% (03/05)
ESMALTE SINTÉTICO STANDARD E TINTA A ÓLEO	Análise de marcação do recipiente	63% (19/30)	0% (00/05)
	Teor de sólidos	97% (29/30)	20% (01/05)
	Tempo de secagem	97% (29/30)	50% (01/02)
	Poder de cobertura de tinta seca por extensão	100% (30/30)	50% (01/02)
	Brilho	100% (30/30)	50% (01/02)
	Teor de chumbo	100% (30/30)	100% (03/03)
ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM	Análise de marcação do recipiente	71% (15/21)	-- (2)
	Teor de sólidos	100% (21/21)	-- (2)
	Tempo de secagem	100% (21/21)	-- (2)
	Poder de cobertura de tinta seca por extensão	100% (21/21)	-- (2)
	Brilho	100% (21/21)	-- (2)
	Teor de chumbo	100% (21/21)	100% (01/01)
VERNIZ	Análise de marcação do recipiente	63% (18/29)	100% (01/01)
	Tempo de secagem	100% (29/29)	100% (01/01)
	Teor de sólidos	100% (29/29)	100% (01/01)
	Brilho	100% (29/29)	100% (01/01)
	Rendimento teórico ⁽¹⁾	86% (25/29)	100% (01/01)

(1) De acordo com critérios de conformidade apresentados no item 5.2.

(2) Não há avaliação do produto no referido requisito no presente trimestre de marcas acompanhadas ou em credenciamento.

7 EVOLUÇÃO DO SETOR

Nas Figuras 5 a 15 é apresentada a evolução da qualidade das empresas participantes do Programa da Qualidade de Tintas Imobiliárias nos seguintes produtos alvo: tintas látex foscas nas cores claras (econômica, Standard, Premium e Super Premium), massas niveladoras (uso interior e exterior/interior), esmalte sintéticos (Standard e Premium), tintas a óleo e vernizes. No caso do

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

critério de rendimento teórico, foram considerados como critério a aprovação em relação ao mínimo normativo para produtos fabricados entre abril/2021 e setembro/2021 e para fabricações a partir de outubro/2021, o atendimento ao comparativo de rendimento com o valor na embalagem do produto, tanto para as tintas látex, como para os vernizes.

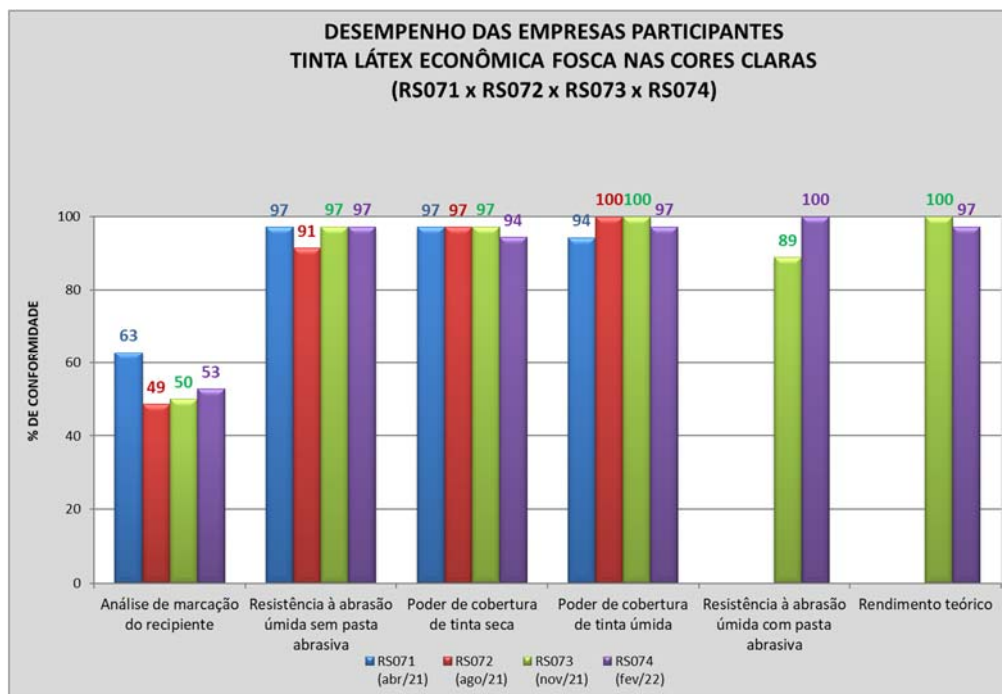


Figura 5 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex econômica realizada no âmbito do Programa de Qualidade

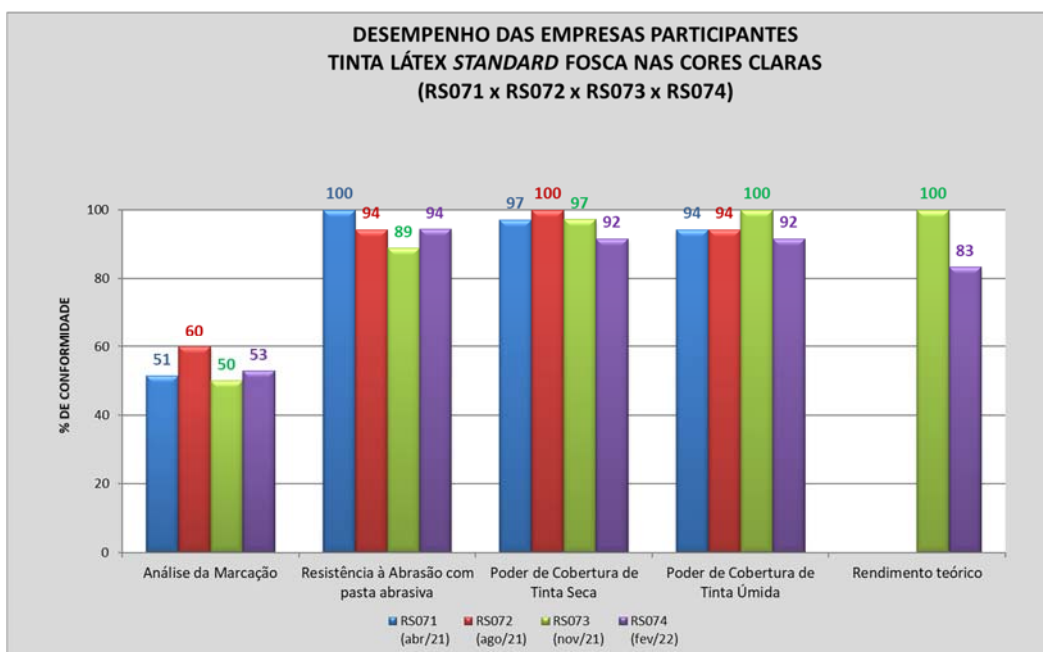


Figura 6 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex Standard realizada no âmbito do Programa de Qualidade

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

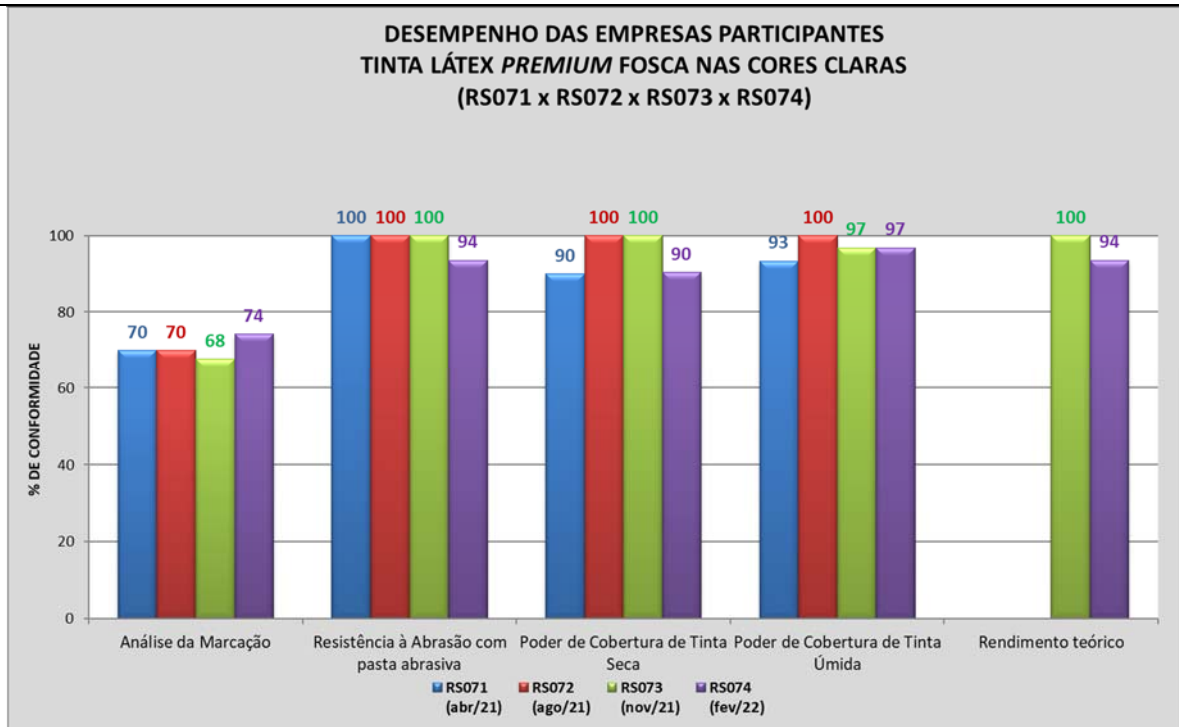


Figura 7 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex *Premium* realizada no âmbito do Programa de Qualidade

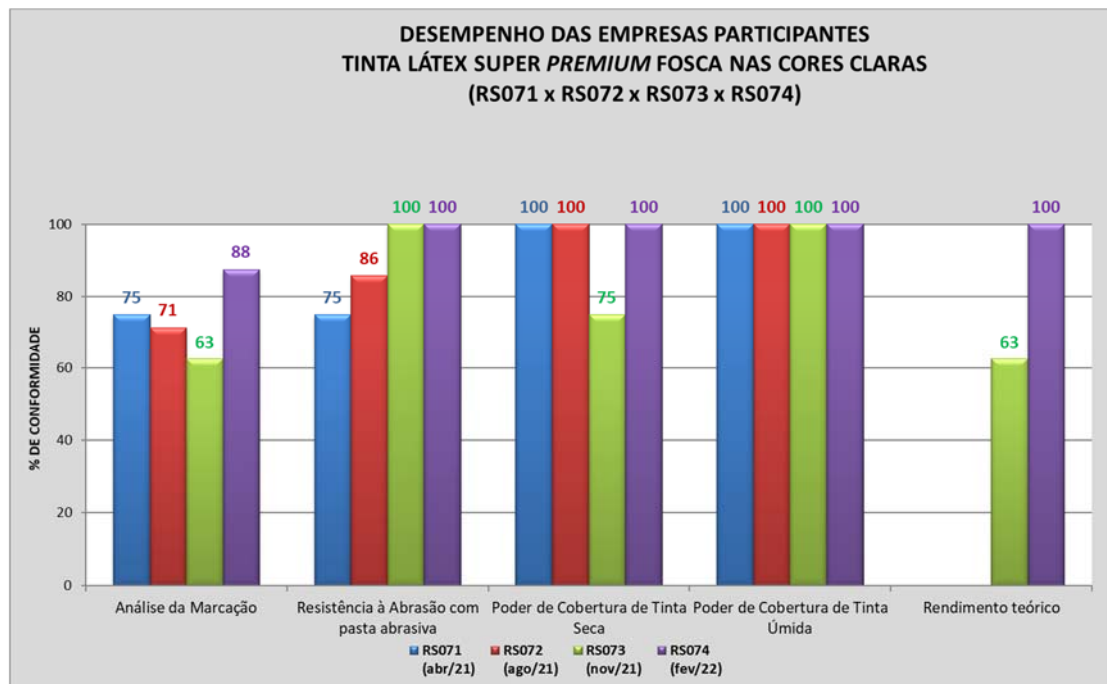


Figura 8 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex *Super Premium* realizada no âmbito do Programa de Qualidade

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

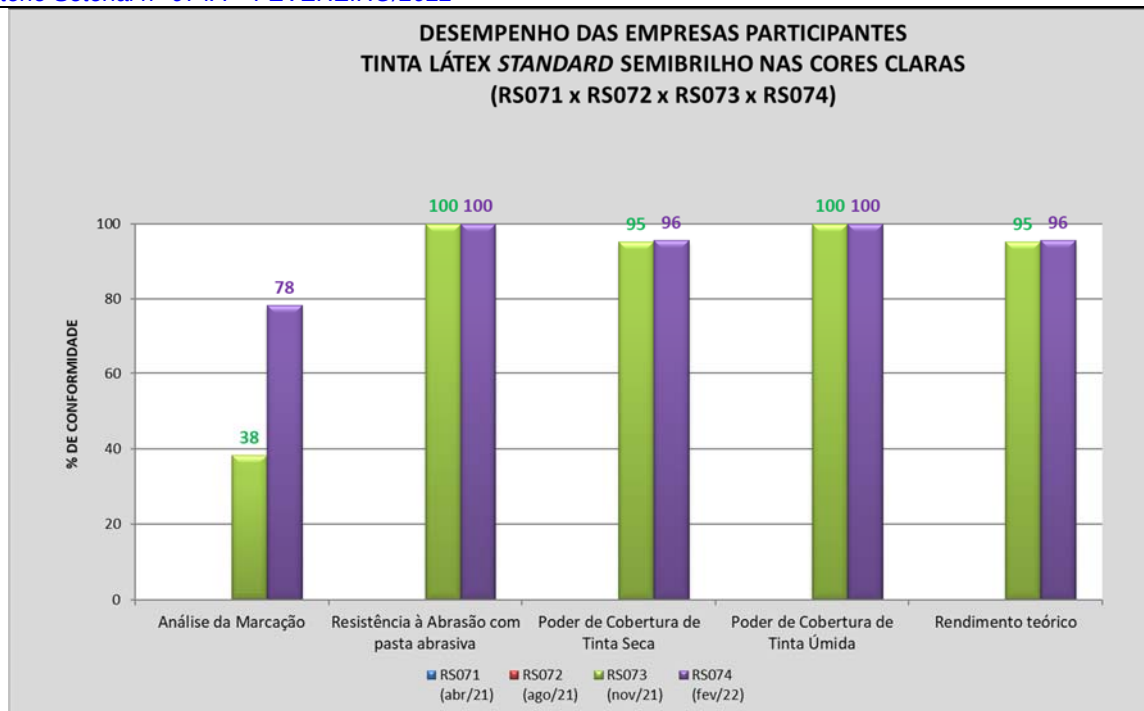


Figura 9 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex *Standard* não fosca realizada no âmbito do Programa de Qualidade

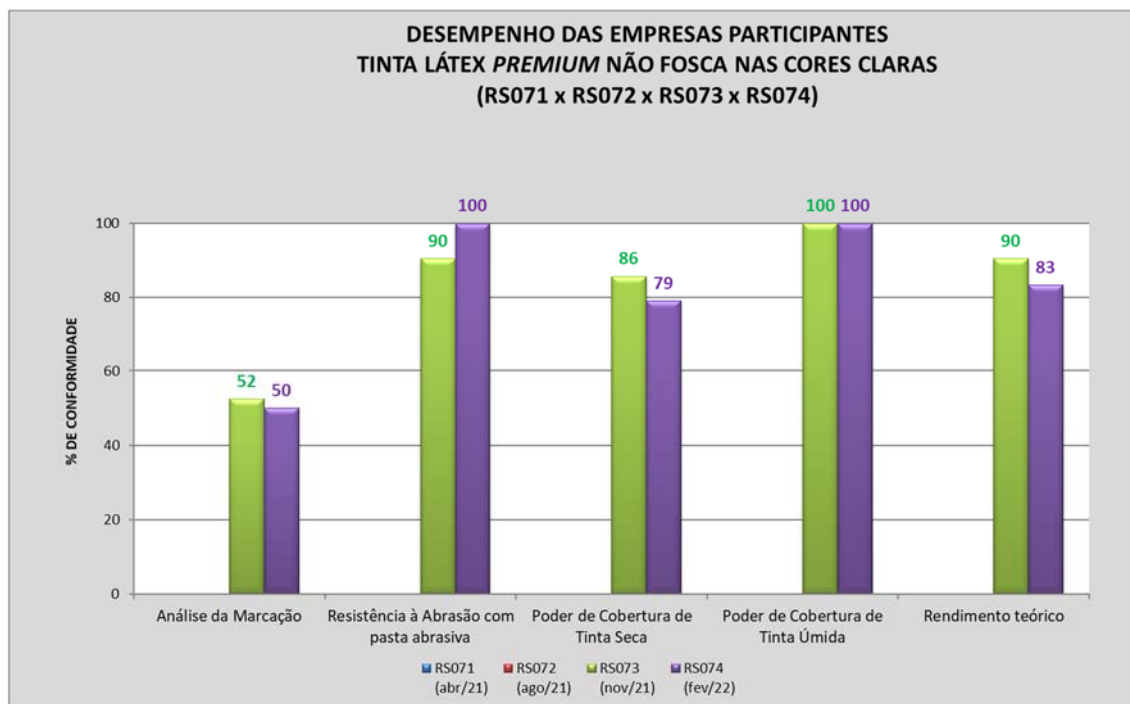


Figura 10 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex *Premium* semiacetinada, acetinada e semibrilho realizada no âmbito do Programa de Qualidade

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

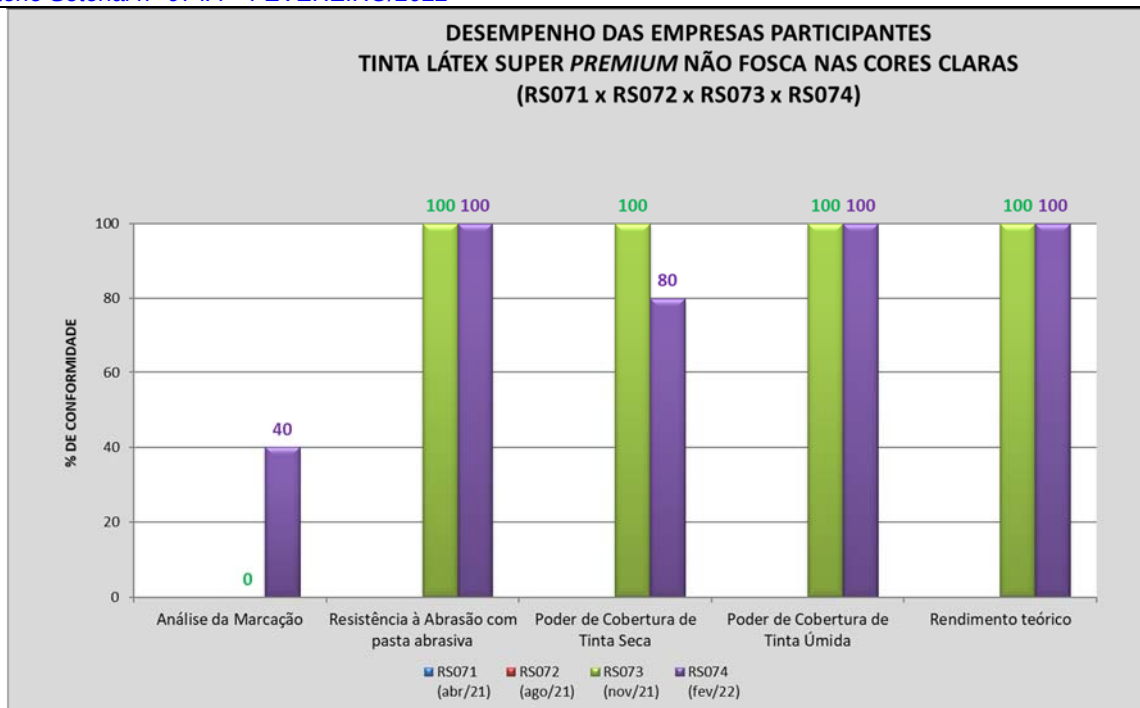


Figura 11 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de tinta látex Super Premium semiacetinada, acetinadas e semibrilho realizada no âmbito do Programa de Qualidade

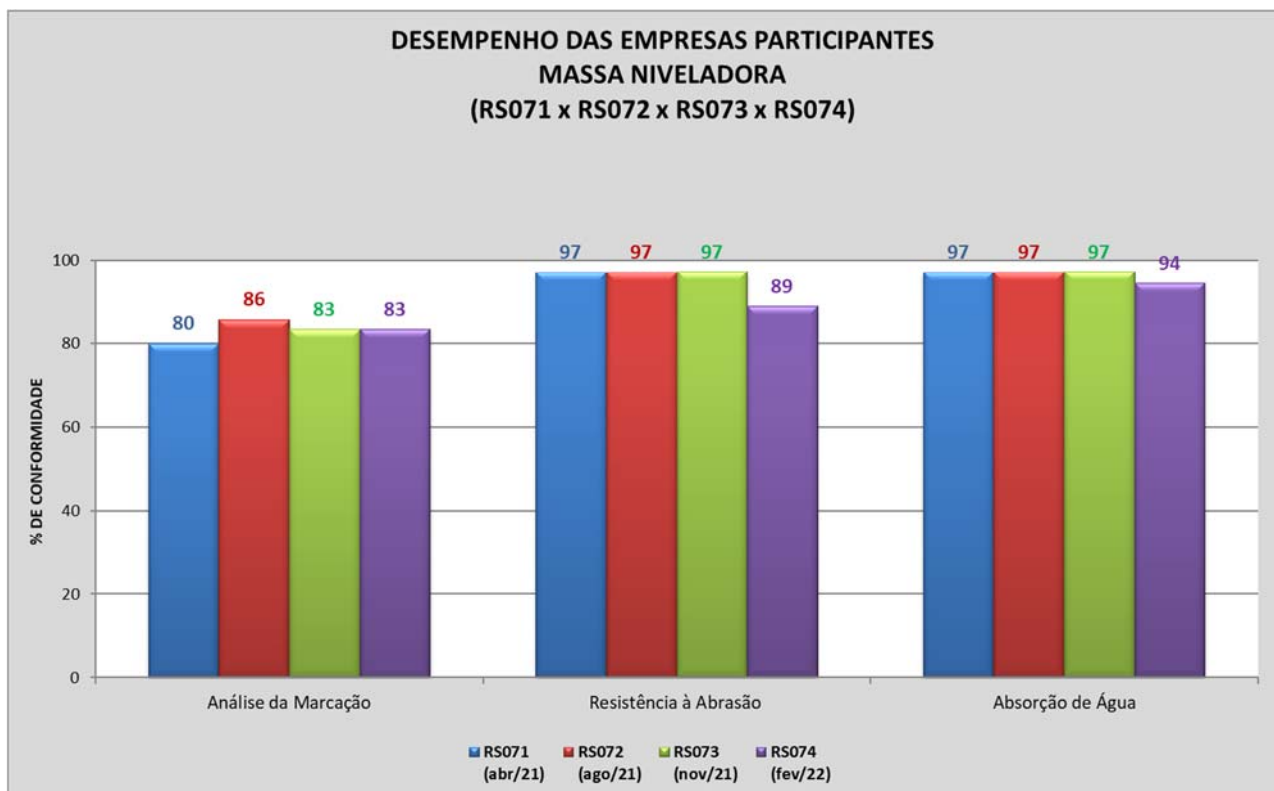


Figura 12 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de massa niveladora realizada no âmbito do Programa de Qualidade

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

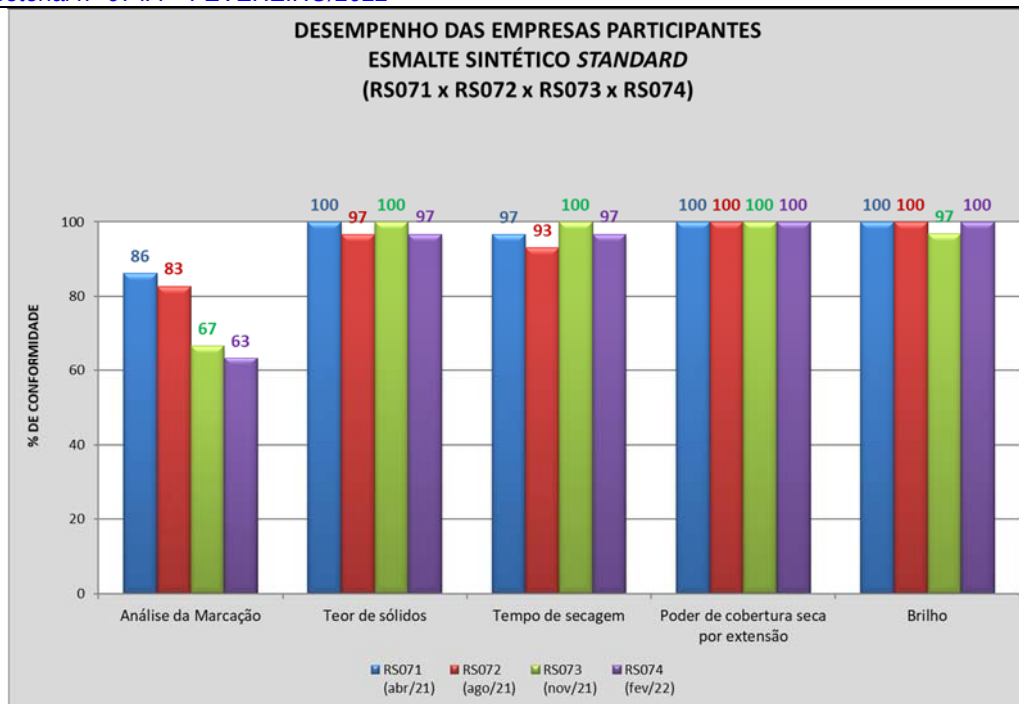


Figura 13 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de esmalte sintético *Standard* e tinta a óleo realizada no âmbito do Programa de Qualidade

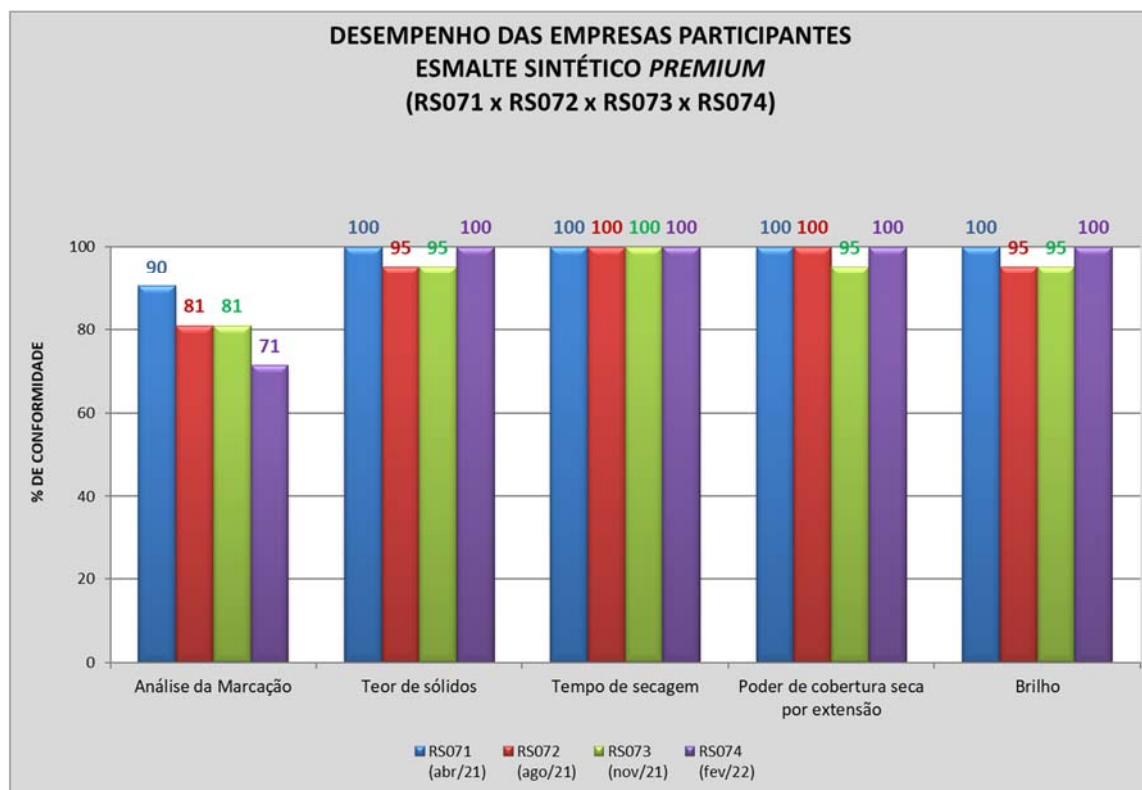


Figura 14 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de esmalte sintético *Premium* realizada no âmbito do Programa de Qualidade

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

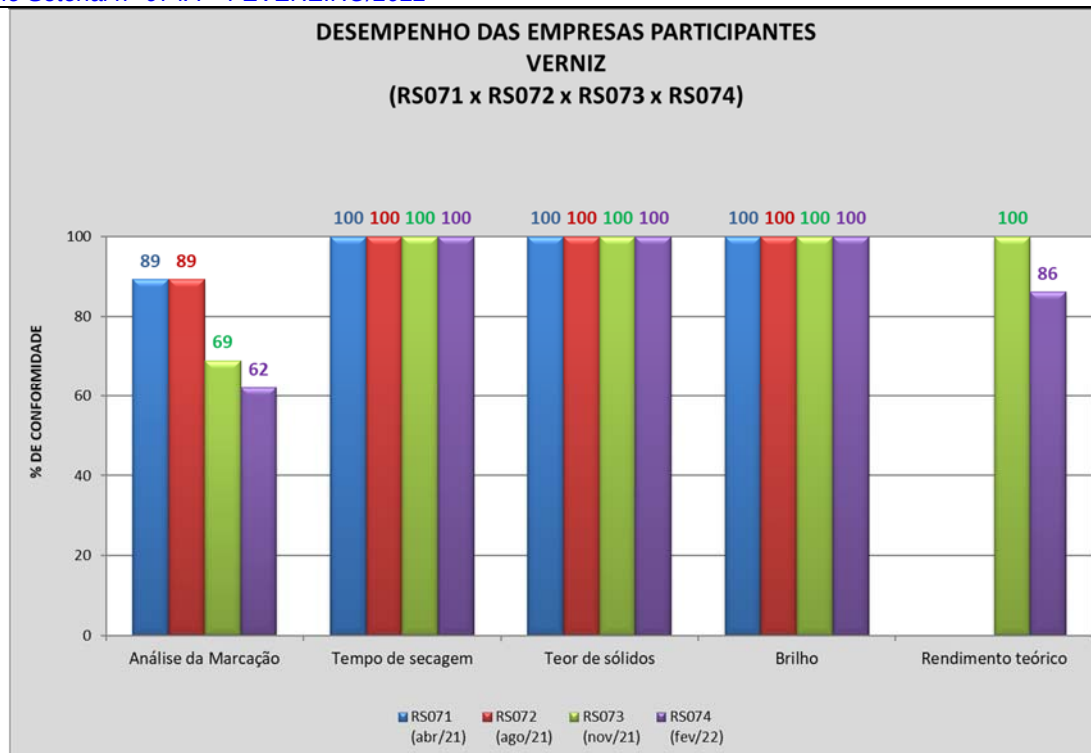


Figura 15 - Evolução das empresas PARTICIPANTES para cada análise de verniz realizada no âmbito do Programa de Qualidade

Por fim, é realizada uma comparação entre as verificações realizadas nos quatro últimos Relatórios Setoriais, com a evolução da conformidade das amostras, unidade fabril e empresas para cada um dos produtos avaliados das **empresas participantes**, quais sejam: tintas látex foscas nas cores claras (econômica, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*), massas niveladoras, esmaltes sintéticos (*Standard* e *Premium*), tintas a óleo e vernizes.

Tabela 6 – Análise das tintas látex econômica nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
45 das 50 amostras (90%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	57 das 61 amostras (93%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	37 das 43 amostras (86%) foram aprovadas nos 5 ensaios de desempenho	64 das 68 amostras (94%) foram aprovadas nos 5 ensaios de desempenho
43 de 47 unidades fabris (91%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	43 de 47 unidades fabris (91%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	43 de 48 unidades fabris (90%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	44 de 48 unidades fabris (92%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
32 de 35 empresas (91%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	31 de 35 empresas (89%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	32 de 36 empresas (89%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	32 de 36 empresas (89%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 7 – Análise das tintas látex *Standard* nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
56 das 60 amostras (93%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	42 das 46 amostras (91%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	36 das 41 amostras (88%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho	37 das 48 amostras (77%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho
42 de 46 unidades fabris (91%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	42 de 46 unidades fabris (91%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	42 de 47 unidades fabris (89%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	37 de 47 unidades fabris (79%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
31 de 34 empresas (91%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	31 de 34 empresas (85%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	31 de 36 empresas (86%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	26 de 36 empresas (72%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

Tabela 8 – Análise das tintas látex *Premium* nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
24 das 29 amostras (82%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	28 das 28 amostras (100%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	17 das 19 amostras (89%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho	26 das 31 amostras (84%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho
35 de 40 unidades fabris (87%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	40 de 40 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	40 de 41 unidades fabris (98%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	36 de 41 unidades fabris (88%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
26 de 30 empresas (87%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	30 de 30 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	30 de 31 empresas (97%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	26 de 31 empresas (84%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 9 – Análise das tintas látex Super Premium nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
04 das 06 amostras (67%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	04 das 05 amostras (80%) foram aprovadas nos 3 ensaios de desempenho	02 das 06 amostras (33%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho	05 das 05 amostras (100%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho
07 de 09 unidades fabris (78%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	07 de 08 unidades fabris (88%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	06 de 09 unidades fabris (67%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	09 de 09 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
06 de 08 empresas (75%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	06 de 07 empresas (86%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	05 de 08 empresas (63%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	08 de 08 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

Tabela 10 – Análise das tintas látex Standard semibrilho nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
--	--	25 das 27 amostras (93%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho	25 das 26 amostras (96%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho
--	--	31 de 32 unidades fabris (97%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	31 de 32 unidades fabris (97%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
--	--	20 de 21 empresas (95%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	22 de 23 empresas (96%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 11 – Análise das tintas látex *Premium* semiacetinadas acetinadas e semibrilho nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
--	--	39 das 43 amostras (91%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho	32 das 41 amostras (78%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho
--	--	31 de 35 unidades fabris (89%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	28 de 35 unidades fabris (80%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
--	--	17 de 21 empresas (81%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	17 de 24 empresas (71%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

Tabela 12 – Análise das tintas látex *Super Premium* semiacetinadas acetinadas e semibrilho nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
--	--	6 das 6 amostras (100%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho	3 das 4 amostras (75%) foram aprovadas nos 4 ensaios de desempenho
--	--	6 de 6 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	5 de 6 unidades fabris (83%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
--	--	4 de 4 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	4 de 5 empresas (80%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 13 – Análise das massas niveladoras nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
38 das 39 amostras (97%) foram aprovadas nos 2 ensaios de desempenho	41 das 43 amostras (95%) foram aprovadas nos 2 ensaios de desempenho	29 das 31 amostras (94%) foram aprovadas nos 2 ensaios de desempenho	29 das 35 amostras (83%) foram aprovadas nos 2 ensaios de desempenho
48 de 49 unidades fabris (98%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	47 de 49 unidades fabris (96%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	48 de 50 unidades fabris (96%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	44 de 50 unidades fabris (88%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
34 de 35 empresas (97%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	33 de 35 empresas (94%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	34 de 36 empresas (94%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	31 de 36 empresas (86%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

Tabela 14 – Análise dos esmaltes sintéticos *Standard* e tintas a óleo nos requisitos de desempenho e no teor de chumbo

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
43 das 44 amostras (98%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo	33 das 36 amostras (92%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo	15 das 16 amostras (94%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo	24 das 26 amostras (92%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo
33 de 34 unidades fabris (97%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	31 de 34 unidades fabris (91%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	34 de 35 unidades fabris (97%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	33 de 35 unidades fabris (94%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
28 de 29 empresas (97%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	26 de 29 empresas (90%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	29 de 30 empresas (97%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	28 de 30 empresas (93%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 15 – Análise dos esmaltes sintéticos *Premium* nos requisitos de desempenho e no teor de chumbo

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
13 das 13 amostras (100%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo	8 das 9 amostras (89%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo	6 das 8 amostras (75%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo	9 das 9 amostras (100%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho e teor de chumbo
21 de 21 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	20 de 21 unidades fabris (95%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	19 de 21 unidades fabris (90%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	21 de 21 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
21 de 21 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	20 de 21 empresas (95%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	19 de 21 empresas (90%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	21 de 21 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

Tabela 16 – Análise dos vernizes nos requisitos de desempenho

RS 071	RS 072	RS 073	RS 074
12 das 12 amostras (100%) apresentaram-se em conformidade nos 3 ensaios de desempenho	8 das 8 amostras (100%) apresentaram-se em conformidade nos 3 ensaios de desempenho	10 das 10 amostras (100%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho	12 das 16 amostras (75%) apresentaram-se em conformidade nos 4 ensaios de desempenho
28 de 28 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	29 de 29 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	29 de 29 unidades fabris (100%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade	27 de 31 unidades fabris (87%) apresentaram todas as amostras coletadas em conformidade
27 de 27 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	28 de 28 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	29 de 29 empresas (100%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa	25 de 29 empresas (86%) apresentaram-se em conformidade nos requisitos analisados nesta etapa do Programa

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

8 INDICADOR DE CONFORMIDADE SETORIAL

O cálculo do indicador de conformidade setorial considera os resultados observados nos requisitos de desempenho da tinta látex foscas nas cores claras (econômica, *Standard*, *Premium* e *Super Premium*), tintas látex semiacetinadas (*Premium* e *Super Premium*); tintas látex acetinadas (*Premium* e *Super Premium*); tintas látex semibrilho (*Standard*, *Premium* e *Super Premium*); as massas niveladoras; os esmaltes sintéticos *Standard* e *Premium*; as tintas a óleo e os vernizes de uso interior. O cálculo do indicador de conformidade é realizado com base no seguinte modelo matemático:

$$Ic(\%) = \left(Pp \cdot \frac{Ppc}{100} + Pr \cdot \frac{Prc}{100} \right) \text{ onde:}$$

IC: Indicador de conformidade do setor:

Pp: % da produção nacional relativo às empresas PARTICIPANTES (88%);

Pr: % da produção nacional correspondente às marcas ACOMPANHADAS ou em CREDENCIAMENTO (9%);

Ppc: % produção de empresas PARTICIPANTES em conformidade;

Prc: % produção de marcas ACOMPANHADAS ou em CREDENCIAMENTO em conformidade.

Segundo dados estimados do setor, o percentual do volume de produção nacional de tintas imobiliárias relativo às empresas participantes é 88%, das empresas acompanhadas ou em credenciamento é de 9%. Assim sendo, apresenta-se na Figura 69 a evolução do índice de conformidade para o setor de tintas imobiliárias nos quatro últimos trimestres de análise, referente ao período de maio/2021 a fevereiro/2022.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

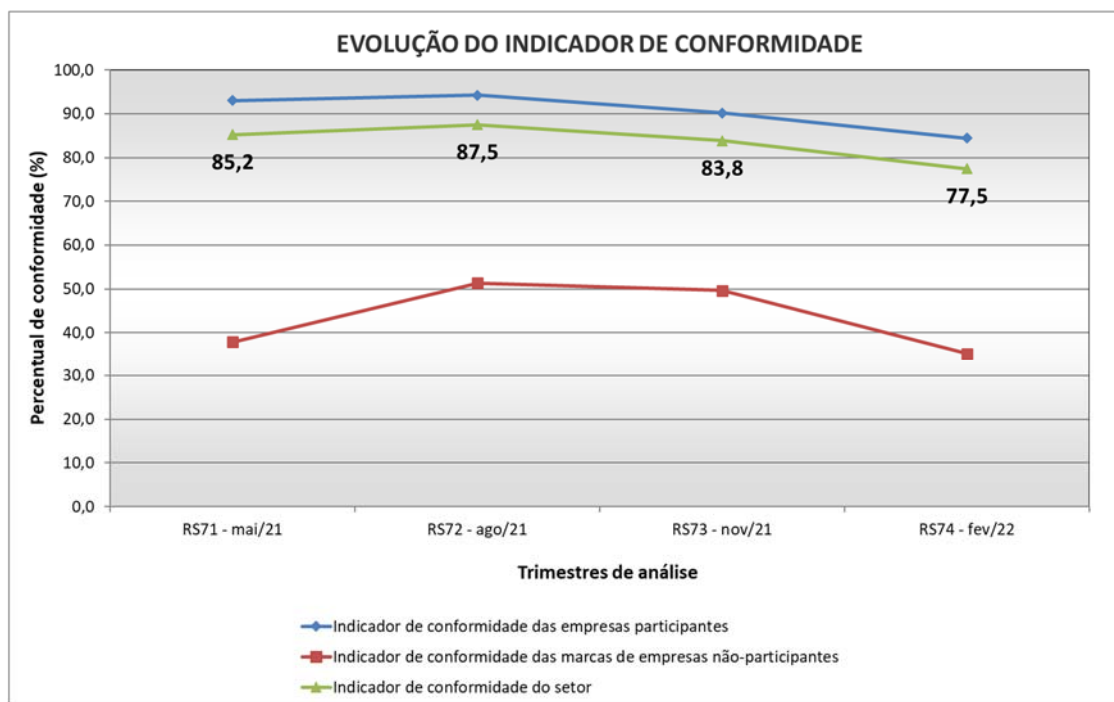


Figura 16 - Evolução do Indicador de Conformidade Setorial

Analisando-se a evolução do último ano, observa-se o aumento dos produtos alvo e propriedades (rendimento) e uma queda do indicador de conformidade setorial no período de análise para 77%.

São Paulo, 25 de fevereiro de 2022.

DocuSigned by:

 5713ED35740B4D2...

Eng. Edwiges Ribeiro
 Gerente

DocuSigned by:

 6C14F634C44645E...

Eng. Vera Fernandes Hachich
 Sócia – diretora

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

ANEXO

CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS - RELATÓRIO SETORIAL Nº 74

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE TINTAS IMOBILIÁRIAS

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

RELATÓRIO SETORIAL Nº 74 - CLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS NO PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE TINTAS IMOBILIÁRIAS**(PERÍODO DE VALIDADE: 16/02/2022 a 15/05/2022)**

As Tabelas 17 e 18 a seguir, apresentam a classificação das empresas no período de análise do Relatório Setorial nº 74.

A Tabela 17 apresenta a Classificação das Empresas Participantes e a Tabela 18 apresenta a Relação de Empresas Não Conformes.

A classificação foi realizada obedecendo as considerações apresentadas no item 5 e em consonância com os requisitos exigidos na ABNT NBR 15079-1, na ABNT NBR 15079-2, na ABNT NBR 15348, na ABNT NBR 15494, na ABNT NBR 16211 e na Lei Federal 11.762 de 1º de agosto de 2008 relativa ao limite máximo permitido de teor de chumbo.

Cabe destacar que para a classificação das empresas foram considerados não apenas os resultados obtidos no período deste Relatório Setorial, mas também o histórico de resultados das empresas, apresentados nos Relatórios Setoriais anteriores.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
AKZONOBEL LTDA. 60.561.719/0095-03 60.561.719/0094-22	PAREDEX LÁTEX ACRÍLICO (econômica) CORAL RENOA TETOS (econômica) CORAL CORALAR TINTA ACRÍLICA (econômica) CORAL RENOA GESSO E DRYWALL (especialidade) CORAL PROFISSIONAL ACRÍLICO ECONÔMICO FOSCO (econômica) CORAL RENDE MUITO (Standard) CORAL CORALAR DUO (Standard) CORAL PROFISSIONAL ACRÍLICO STANDARD FOSCO (Standard) CORAL DECORA MATTE ACRÍLICO PREMIUM (Premium) CORAL 3 EM 1 (Premium) CORAL PROTEÇÃO SOL & CHUVA ACRÍLICO TOTAL (Premium) CORAL PROFISSIONAL ACRÍLICO PREMIUM FOSCO (Premium) CORAL PROFISSIONAL LÁTEX PREMIUM FOSCO (Premium) CORAL RENOA PAREDES & TETOS CREME DE PINTURA (Premium)	CORAL BRILHO E PROTEÇÃO (Standard) CORAL DECORA SEDA (Premium) CORAL DECORA DIAMANTE (Premium) CORAL SUPER LAVÁVEL ANTIMANCHAS (Premium)	CORAL MASSA CORRIDA CORAL MASSA ACRÍLICA CORAL PROFISSIONAL MASSA CORRIDA CORAL PROFISSIONAL MASSA ACRÍLICA	CORAL CORALAR ESMALTE SINTÉTICO MADEIRAS E METAIS (Standard) CORAL CORALIT ESMALTE SECAGEM RÁPIDA (Premium) CORAL CORALIT ESMALTE ULTRA RESISTÊNCIA (Premium)	SPARLACK EXTRA MARÍTIMO VERNIZ	QUALIFICADA
ANJO QUÍMICA DO BRASIL LTDA. 02.921.346/0001-58	ANJO VIDALAR (econômica) ANJO TINTA ACRÍLICA PARA GESSO (especialidade) ANJO ARQUITETURA (Standard) ANJO UP (Standard) ANJO ANJO MAIS (Premium) ANJO FOSCO TOTAL (Premium)	ANJO ARQUITETURA (Standard) ANJO TOQUE DE PÉTALAS (Premium) ANJO TOTAL SEMIBRILHO (Premium)	ANJO COMPLEMENTOS IMOBILIÁRIOS MASSA ACRÍLICA ANJO COMPLEMENTOS IMOBILIÁRIOS MASSA CORRIDA ANJO MASSA CORRIDA SUPER LEVE G2	ANJO TOMPLUS (Standard) ANJO FLUENCE (Premium)	--	QUALIFICADA
ARTCOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 03.053.235/0001-30	ARTCOLOR LÁTEX ACRÍLICO CONSTRUÇÕES (econômica) ARTCOLOR LÁTEX ACRÍLICO ARTMAIS (Standard)	--	ARTCOLOR MASSA PVA ARTCOLOR MASSA ACRÍLICA	--	--	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
BASF S/A 48.539.407/0073-92 48.539.407/0075-54	GLASU! MUDA FÁCIL (econômica) GLASU! PINTURA ESSENCIAL (econômica) SUVINIL ALTA PERFORMANCE CONSTRUÇÕES (econômica) SUVINIL PROFISSIONAL CONSTRUÇÕES (econômica) SUVINIL GESSO & DRYWALL (especialidade) SUVINIL TETOS (Standard) GLASURIT MÁXIMA EFICIÊNCIA (Standard) SUVINIL RENDE & COBRE MUITO (Standard) SUVINIL ALTA PERFORMANCE CONSTRUÇÕES (Standard) SUVINIL CLÁSSICA (Premium) SUVINIL FOSCO COMPLETO (Premium) SUVINIL NOVA CLÁSSICA (Premium) SUVINIL ACRÍLICO CONSTRUÇÕES PREMIUM (Premium) SUVINIL CRIATIVA ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	GLASU! BRILHO PRÁTICO (Standard) SUVINIL TOQUE DE LUZ (Premium) SUVINIL TOQUE DE SEDA (Premium)	SUVINIL MASSA CORRIDA SUVINIL MASSA ACRÍLICA GLASU! MASSA ACRÍLICA SUVINIL COMPLEMENTOS CONSTRUÇÕES MASSA CORRIDA SUVINIL COMPLEMENTOS CONSTRUÇÕES MASSA ACRÍLICA	GLASU! SECAGEM RÁPIDA (Standard) SUVINIL ÓLEO & BRILHO (Standard) SUVINIL COR & PROTEÇÃO (Premium) SUVINIL SEMPRE BRANCO (Premium) SUVINIL PINTOU SECOU ESMALTE PREMIUM (Premium)	SUVINIL BRILHO BÁSICO VERNIZ	QUALIFICADA
BAUTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 10.303.286/0001-38	BAUTECH TOQUE EXTRA DE COBERTURA (econômica) BAUTECH TINTA ACRÍLICA GESSO (especialidade) BAUTECH ZERO BOLOR (Standard) BAUTECH SUPER ACABAMENTO E COBERTURA (Standard) BAUTECH TINTA PARA TETO DE BANHEIRO (Premium) BAUTECH ACRÍLICO ZERO MANCHAS (Premium)	--	BAUTECH MASSA CORRIDA BAUTECH MASSA ACRÍLICA	BAUTECH ESMALTE SINTÉTICO (Standard)	--	QUALIFICADA
CARTINT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 01.760.325/0001-35	CORTEX TINTA ACRÍLICA (econômica) CORTEX TINTA PARA GESSO (especialidade) FUTURA SUPER RENDIMENTO (Standard) FUTURA PREMIUM ABSOLUTO (Premium)	CORTEX TINTA ACRÍLICA SEMIBRILHO (Standard) FUTURA TINTA ACRÍLICA ALUMIAR (Premium) FUTURA TINTA ACRÍLICA TOQUE DE CETIM (Premium)	FUTURA MASSA CORRIDA FUTURA MASSA ACRÍLICA	FUTURA ESMALTE SINTÉTICO FUTURIT (Standard) FUTURA PREMIUM ESMALTE SINTÉTICO FUTURIT (Premium)	FUTURA PREMIUM VERNIZ PARA MADEIRA - VERNIZ MARÍTIMO	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
CD-MAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 00.777.674/0001- 05	MAXVINIL PINTAMAX (econômica) MAXVINIL COBERTEX (Standard) TINTA ACRÍLICA RENDE MAIS STANDARD FOSCA (Standard) MAXVINIL PREMIUM FOSCA (Premium) MAXVINIL SUPER MAX (Super Premium)	MAXVINIL RENDE MAIS (Standard) MAXVINIL PREMIUM SEDA (Premium) MAXVINIL REQUINTE PERFEITO (Premium) MAXVINIL PREMIUM LUZ E BRILHO (Premium)	MAXVINIL COMPLEMENTO MASSA CORRIDA PVA MAXVINIL COMPLEMENTO MASSA ACRÍLICA	MAXVINIL ESMALTE SINTÉTICO COBERTEX (Standard)	MAXVINIL VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
DACAR QUÍMICA DO BRASIL S.A. 78.949.013/0001- 07	DACAR ACRÍLICO PROFISSIONAL (econômica) DACAR GESSO/DRYWALL (especialidade) DACAR ACRÍLICO STANDARD (Standard) DACAR ACRÍLICO PREMIUM (Premium) DACAR TITANIUM COBERTURA MÁXIMA (Premium)	DACAR ACRÍLICO STANDARD (Standard) DACAR ACRÍLICO PREMIUM (Premium) DACAR SEDA SUPER LAVÁVEL (Premium)	DACAR MASSA CORRIDA DACAR MASSA ACRÍLICA	DACAR ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard) DACAR TINTA ÓLEO DACAR ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM (Premium)	DACAR VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
DOIS IRMÃOS INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. 32.455.039/0001- 90	VIVACRIL LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICO (econômica) VIVACRIL ACRÍLICO STANDARD (Standard)	--	--	--	--	QUALIFICADA
DOVAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 46.928.552/0001- 65	LUKSCOLOR LUKSGESSO TINTA PARA GESSO (especialidade) LUKSCOLOR PREMIUM PLUS SUPRA (Premium) LUKSCOLOR LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM PLUS TRADIÇÃO (Premium) LUKSCOLOR RENDE PLUS (Premium) LUKSCOLOR ACRÍLICO SUPER LAVÁVEL SUPER PREMIUM LUKSCLEAN (Super Premium) TOP 10 ACRÍLICO ULTRA SUPER PREMIUM LUKSCOLOR (Super Premium)	--	LUKSCOLOR MASSA ACRÍLICA LUKSCOLOR MASSA CORRIDA	LUKSCOLOR ESMALTE PREMIUM PLUS (Premium)	LUKSCOLOR VERNIZ PREMIUM PLUS COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
EUCATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 14.675.270/0002-98 12.494.872/0001-32	PEG & PINTE TINTA ACRÍLICA (econômica) EUCALAR LÁTEX ACRÍLICO (econômica) EUCATEX CONSTRUÇÃO CIVIL (econômica) EUCATEX PRO ENGENHARIA (econômica) PEG & PINTE ACRÍLICO PROFISSIONAL (econômica) EUCATEX RENDIMENTO EXTRA (Standard) EUCATEX SUPER PRO (Standard) EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM (Premium) EUCATEX ACRÍLICO PREMIUM SPECIAL (Premium) EUCATEX SUPER PREMIUM ACRÍLICO (Super Premium)	EUCATEX SUPER PRO (Standard) EUCATEX PROTEGE ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	EUCATEX COMPLEMENTOS PREMIUM MASSA CORRIDA PVA EUCATEX COMPLEMENTOS PREMIUM MASSA ACRÍLICA EUCALAR COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA PVA EUCALAR COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA	EUCALAR ESMALTE SINTÉTICO (Standard) PEG & PINTE ESMALTE MADEIRA E METAL (Standard) EUCATEX EUCALUX SECA RÁPIDO (Premium) EUCATEX ESMALTE PREMIUM RESISTANCE (Premium)	EUCATEX VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
FARBEN SA INDÚSTRIA QUÍMICA 85.111.441/0001-13	--	--	--	FARBEN ESMALTE SINTÉTICO (Standard) FARBEN ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM (Premium)	FARBEN VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
FORTEX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. 35.092.238/0001-79	FORTEX TINTA ACRÍLICA FORTMAIS (econômica) FORTEX TINTA ACRÍLICA FORTCRYL (Standard)	FORTEX TINTA ACRÍLICA FORTPLUS (Premium)	FORTEX MASSA CORRIDA FORTEX MASSA ACRÍLICA	FORTEX ESMALTE SINTÉTICO FORTMAX (Standard)	--	QUALIFICADA
GRAFFTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA. 00.457.993/0001-25	GRAFFTEX ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) GRAFFCOR PROFISSIONAL ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) GRAFFTEX ACRÍLICA ECONÔMICA GESSO (econômica) GRAFFTEX ACRÍLICA STANDARD (Standard) GRAFFTEX ACRÍLICA SUPER RENDIMENTO (Standard) GRAFFTEX ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	GRAFFTEX ACRÍLICA STANDARD (Standard) GRAFFTEX ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	GRAFFTEX MASSA CORRIDA INTERIOR GRAFFTEX MASSA ACRÍLICA EXTERIOR	--	--	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
HIDROTINTAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 05.477.054/0001-66	HIDROTINTAS SUPER DE MAIS TINTA ACRÍLICA (econômica) HIDROTINTAS EXTRA TINTA ACRÍLICA SILVER (Standard)	HIDROTINTAS AMBIENTS TINTA ACRÍLICA (Premium)	HIDROTINTAS MASSA CORRIDA HIDROTINTAS MASSA ACRÍLICA	HIDROTINTAS MAXLIT ESMALTE SINTÉTICO (Standard) HIDROTINTAS SECAMAX ESMALTE SINTÉTICO (Standard)	HIDROTINTAS VERNIZ SINTÉTICO SECAGEM EXTRA RÁPIDA	QUALIFICADA
HYDRONORTH S/A 01.618.551/0006-90	HYDRONORTH CASA BONITA TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) HYDRONORTH TINTA ACRÍLICA PINTA GESSO (especialidade) HYDRONORTH TINTA LÁTEX (Standard) HYDRONORTH REND + TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) HYDRONORTH PROTEGE & DECORA TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium) HYDRONORTH ECO PINTURA TINTA ACRÍLICA ECOLÓGICA (Premium)	HYDRONORTH PROTEGE & DECORA TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	HYDRONORTH MASSA PRÉ PINTURA - MASSA ACRÍLICA HYDRONORTH MASSA PRÉ-PINTURA - MASSA CORRIDA HYDRONORTH CONSTRUTORAS - MASSA ACRÍLICA HYDRONORTH CONSTRUTORAS - MASSA CORRIDA	HYDRONORTH ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDA (Standard)	HYDRONORTH VERNIZ COPAL PREMIUM	QUALIFICADA
IBRATIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 48.597.074/0001-83 24.239.931/0001-05	IBRATIN TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) IBRATIN TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA ENGENHARIA (econômica) IBRATIN TINTA PARA GESSO (especialidade) NACOR TINTA ACRÍLICA FOSCA ECONÔMICA (econômica) IBRATIN DIVINA CONSTRUÇÕES (econômica) IBRATIN TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) IBRATIN TINTA ACRÍLICA STANDARD ENGENHARIA (Standard) IBRATIN NACOR TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) IBRATIN TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium) IBRATIN TINTA ACRÍLICA PREMIUM ENGENHARIA (Premium)	--	IBRATIN COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA IBRATIN COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA IBRATIN MASSA CORRIDA ENGENHARIA IBRATIN MASSA ACRÍLICA ENGENHARIA	--	--	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
INDUSCRIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA. 03.846.513/0001-06	INDUSCRIL ACRÍLICO FOSCO ECONÔMICO (econômica) INDUSCRIL ACRÍLICO STANDARD (Standard) INDUSCRIL ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	--	INDUSCRIL CONSTRUTOR MASSA CORRIDA PVA INDUSCRIL CONSTRUTOR MASSA ACRÍLICA	INDUSCRIL ESMALTE SINTÉTICO	--	QUALIFICADA
INDÚSTRIAS QUÍMICAS IRAJÁ LTDA. 60.910.023/0001-65	IRAJÁ ECONÔMICA TINTA ACRÍLICA (econômica) IRAJÁ ECONÔMICA TINTA ACRÍLICA – IRAGESSO (especialidade) IRAJÁ PROFISSIONAL TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) IRAJÁ STANDARD TINTA ACRÍLICA (Standard) IRAJÁ PREMIUM TINTA ACRÍLICA (Premium)	IRAJÁ PREMIUM TINTA ACRÍLICA (Premium)	IRAJÁ COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA IRAJÁ MASSA CORRIDA	IRAJÁ ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard)	IRAJÁ VERNIZ FILTRO SOLAR	QUALIFICADA
JRI INDÚSTRIA GOIANA DE TINTAS LTDA. 05.909.938/0001-42	MAXVINIL PINTAMAX (econômica) MAXVINIL TINTA GESSO E ALVENARIA (especialidade) MAXVINIL COBERTEX (Standard) TINTA ACRÍLICA RENDE MAIS STANDARD FOSCA (Standard) MAXVINIL PREMIUM FOSCA (Premium) MAXVINIL SUPER MAX (Super Premium)	MAXVINIL TINTA ACRÍLICA COBERTEX (Standard) MAXVINIL REQUINTE PERFEITO (Premium) MAXVINIL PREMIUM SEDA (Premium) MAXVINIL PREMIUM LUZ E BRILHO (Premium)	MAXVINIL MASSA CORRIDA PVA MAXVINIL MASSA ACRÍLICA	MAXVINIL ESMALTE SINTÉTICO COBERTEX (Standard)	MAXVINIL VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
KILLING S.A. TINTAS E ADESIVOS 91.671.578/0001-25	KILLING BELLACASA ECONÔMICA (econômica) KILLING BELLACASA ALVENARIA E GESSO (Standard) KILLING BELLACASA TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium) KILLING KISACRIL PREMIUM (Premium) KILLING KISACRIL PREMIUM ULTRA FOSCO (Premium)	KILLING BELLACASA ALVENARIA E GESSO (Standard) KILLING BELLACASA TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium) KILLING KISACRIL PREMIUM (Premium)	KILLING COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA KILLING COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA KILLING MASSA NIVELADORA CORRIDA	KILLING BELLACASA ESMALTE SINTÉTICO (Standard) KILLING BELLACASA TINTA ÓLEO KILLING MADEIRA E METAL (Premium)	KILLING KISALACK VERNIZ SINTÉTICO	QUALIFICADA
KOKAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 17.832.268/0001-92	KOKAR TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) FIT TINTA ACRÍLICA FOSCA (econômica) KOKAR COMPLEMENTOS TINTA PARA GESSO (especialidade) KOKAR TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) KOKAR TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	KOKAR TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) KOKAR TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	KOKAR COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA FIT MASSA CORRIDA KOKAR COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA FIT MASSA ACRÍLICA	KOKAR ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard)	KOKAR VERNIZ COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
LIDERTEX INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA. 13.711.686/0001-70	GRAFFTEX TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) GRAFFCOR PROFISSIONAL ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) GRAFFTEX ACRÍLICA ECONÔMICA GESSO (especialidade) GRAFFTEX ACRÍLICA STANDARD (Standard) GRAFFTEX ACRÍLICA STANDARD SUPER RENDIMENTO (Standard) GRAFFTEX TINTA ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	GRAFFTEX ACRÍLICA STANDARD (Standard) GRAFFTEX ACRÍLICA PREMIUM (Premium)	GRAFFTEX MASSA CORRIDA INTERIOR GRAFFTEX MASSA ACRÍLICA EXTERIOR	--	--	QUALIFICADA
LUZTOL INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. 00.464.374/0001-68	LUZTOL CERRADO (econômica) LUZTOL NOVO LAR (econômica) LUZTOL ACRÍLICOS TINTA GESSO (especialidade) LUZTOL NOBRE (Standard) LUZTOL SUPER (Standard) LUZTOL TINTA ACRÍLICA STANDARD RENDE MAIS (Standard) LUZTOL SOFISTIQUE (Premium)	LUZTOL NOBRE (Standard) LUZTOL SOFISTIQUE (Premium)	LUZTOL MASSA ACRÍLICA LUZTOL MASSA CORRIDA	LUZTOL ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL (Standard)	LUZTOL VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. 96.230.719/0001-98	MAZA ACRÍLICO EXTRA (econômica) ACRÍLICO PROFISSIONAL (econômica) TINTAS SV ACRÍLICO RENOVA (econômica) TINTAS SV ACRÍLICO DICRYL (econômica) MAZA ACRÍLICO ULTRA (Standard) TINTAS SV ACRÍLICO PLUS (Standard) TINTAS SV ACRÍLICO STANDARD (Standard) MAZA ACRÍLICO PLUS TRIPLA AÇÃO (Standard) MAZA ACRÍLICO PREMIUM TOTAL PROTECT (Premium) TINTAS SV ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	MAZA ACRÍLICO PLUS TRIPLA AÇÃO (Standard) TINTAS SV ACRÍLICO PLUS (Standard) MAZA ACRÍLICO PREMIUM TOTAL PROTECT (Premium) TINTAS SV ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	MAZA COMPL E TEXT MASSA CORRIDA PVA MAZA COMPL. E TEXT. - MASSA ACRÍLICA TINTAS SV COMPL. E TEXTURAS - MASSA CORRIDA PVA TINTAS SV COMPL. E TEXTURAS - MASSA ACRÍLICA	MAZA ESMALTE SINTÉTICO (Standard) TINTAS SV ESMALTE SINTÉTICO (Standard)	--	QUALIFICADA
MONTANA QUÍMICA S/A 60.884.459/0001- 27	--	--	--	--	MONTANA VERNIZ PREMIUM COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
NOVA ROCHA INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA. 03.005.123/0001-03	LEINERTEX VIVACOR ACRÍLICA (econômica) LEINERTEX VIVACOR ACRÍLICA CONSTRUÇÃO (econômica) LEINERTEX SAVANA ACRÍLICA (econômica) LEINERTEX VIVACOR GESSO E DRYWALL (especialidade) LEINERTEX EVOLUTION ACRÍLICA (Standard) LEINERTEX EVOLUTION CONSTRUÇÃO (Standard) LEINERTEX SUPER ACRÍLICA (Premium)	LEINERTEX EVOLUTION MAIS BRILHO (Standard) LEINERTEX SUPER ACRÍLICA (Premium) LEINERTEX SUPER ACRÍLICA TOQUE SUAVE (Premium)	LEINERTEX MASSA ACRÍLICA LEINERTEX MASSA CORRIDA LEINERTEX COMPLEMENTOS - BASE NIVELADORA INTERIOR LEINERTEX COMPLEMENTOS - BASE NIVELADORA EXTERIOR LEINERTEX REVESTIMENTO ACRÍLICO MICRONIZADO INTERIOR LEINERTEX MELO MASSA CORRIDA LEINERTEX LUX MASSA CORRIDA	LEINERTEX ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDA (Standard)	LEINERTEX LINHA MADEIRA VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
OUROCOLOR TINTAS LTDA 30.609.988/0001-51	OUROCOLOR TINTA CONSTRUTORA ECONÔMICA (econômica) OUROCOLOR TINTA CONSTRUTORA STANDARD (Standard)	--	OUROCOLOR MASSA CORRIDA PVA OUROCOLOR MASSA ACRÍLICA	--	--	QUALIFICADA
PPG INDUSTRIAL DO BRASIL TINTAS E VERNIZES LTDA. 43.996.693/0002-08	PROFISSIONAL ACR TINTA ACRÍLICA (econômica) RENNER TINTA ACRÍLICA GESSO (especialidade) DUCRYL ACRÍLICO STANDARD FOSCO RENDE MAIS (Standard) DUCRYL OBRAS TINTA ACRÍLICA FOSCA (Standard) PROFISSIONAL ACR TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) RENNER REKOLORPRÓ ACRÍLICO PREMIUM (Premium) RENNER EXTRAVINIL HIPER LÁTEX PREMIUM (Premium) RENNER EXTRAVINIL SEM CHEIRO ACRÍLICO PREMIUM (Premium) RENNER HIPER FOSCO LÁTEX PREMIUM (Premium) RENNER REKOLOR GOLD SUPER COBERTURA (Super Premium)	DUCRYL ACRÍLICO STANDARD SEMIBRILHO (Standard) RENNER REKOLORPRÓ (Premium) RENNER REKOLOR GOLD SUPER LAVÁVEL (Super Premium) RENNER REKOLOR GOLD SUPER RESISTÊNCIA (Super Premium)	RENNER MASSA ACRÍLICA RENNER MASSA CORRIDA PROFISSIONAL ACR MASSA CORRIDA	RENNER ESMALTE DULIT (Standard) RENNER EXTRA ESMALTE PREMIUM (Premium)	MAJESTIC VERNIZ COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
QUALYCRIL SOLUÇÕES PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. 01.245.930/0005-00 07.122.447/0003-44	QUALYVINIL ACRÍLICA ECONÔMICA COR (econômica) KLASSE TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA (econômica) QUALYVINIL GESSO E DRYWALL (especialidade) QUALYVINIL TINTA ACRÍLICA PROFISSIONAL (econômica) QUALYVINIL PLUS (Standard) QUALYVINIL TINTA ACRÍLICA RENDE MUITO + (Standard) KLASSE LÁTEX STANDARD (Standard) QUALYVINIL TINTA ACRÍLICA ULTRA LAVÁVEL PREMIUM (Premium) QUALYVINIL FOSCO COMPLETO ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	QUALYVINIL PLUS (Standard) QUALYVINIL ULTRA LAVÁVEL (Premium)	QUALYVINIL MASSA CORRIDA QUALYVINIL COMPLEMENTOS ACRÍLICOS MASSA ACRÍLICA KLASSE COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA PVA KLASSE COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA QUALYVINIL COMPLEMENTOS PROFISSIONAL MASSA CORRIDA QUALYVINIL COMPLEMENTOS PROFISSIONAL MASSA ACRÍLICA	QUALYVINIL ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard) COLORIT ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM (Premium)	QUALYVINIL VERNIZ COPAL PREMIUM INTERIOR	QUALIFICADA
RENNER SAYERLACK S/A 61.142.865/0006-91	--	--	--	SAYERLACK POLIESMALTE SINTÉTICO PREMIUM (Premium)	SAYERLACK VERNIZ SINTELACK SAYERLACK VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
RESICOLOR INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. 95.800.637/0001-79 95.800.637/0009-26	RESICOLOR ACRÍLICO COBRE BEM (econômica) RESICOLOR ACRÍLICO PINTA MAIS (econômica) RESICOLOR SUPER COBERTURA (Standard) RESICOLOR SUPER COBERTURA MAIS (Standard) RESICOLOR SUPER ACRÍLICO OURO (Premium)	RESICOLOR SUPER COBERTURA (Standard) RESICOLOR SUPER ACRÍLICO OURO (Premium)	RESICOLOR – MASSA CORRIDA PVA RESICOLOR – MASSA ACRÍLICA RESICOLOR ALVENARIA – MASSA CORRIDA PVA	RESICOLOR ESMALTE COLOR EXTRA RÁPIDO (Standard) RESICOLOR TINTA A ÓLEO RESICOLOR ESMALTE SINTÉTICO OURO PREMIUM (Premium)	RESICOLOR VERNIZ COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético <i>Standard e Premium e tinta a óleo</i>	Verniz de uso interior	
REVPROL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 02.936.396/0001-09	REVPROL LÁTEX ACRÍLICO (<i>Standard</i>)	--	REVPROL MASSA CORRIDA	--	--	QUALIFICADA
SBRAS – INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA EPP 27.349.820/0001-40	SBRAS ACRÍLICO FOSCO ECONÔMICO (<i>econômica</i>) SBRAS ACRÍLICO FOSCO SPRO (<i>econômica</i>) SBRAS ACRÍLICO FOSCO STANDARD (<i>Standard</i>)	--	SBRAS MASSA CORRIDA SBRAS MASSA ACRÍLICA	--	--	QUALIFICADA
SHERWIN WILLIAMS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. 60.872.306/0001-60 60.872.306/0046-61	DURAPLAST TINTA ACRÍLICA (<i>econômica</i>) SHERWIN WILLIAMS KEM TONE (<i>econômica</i>) SHERWIN WILLIAMS PROLAR (<i>econômica</i>) SHERWIN WILLIAMS NOVACOR GESSO & DRYWALL (<i>especialidade</i>) SHERWIN WILLIAMS PRO CONSTRUTOR (<i>econômica</i>) SHERWIN WILLIAMS CLASSIC (<i>econômica</i>) SHERWIN WILLIAMS NOVACOR COBRE MAIS (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS NOVACOR EXTRA (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS SPAZIO (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS PROCRAFT (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS PROLAR (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS PRO CONSTRUTOR (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS DESIGN (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS AQUACRYL SUPER PREMIUM (<i>Super Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS SUPERPAINT (<i>Super Premium</i>)	SHERWIN WILLIAMS NOVACOR EXTRA (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS SPAZIO (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS DESIGN (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS METALATEX SUPER LAVÁVEL BRILHO (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS METALATEX LITORAL (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS METALEX REQUINTE SEMIACETINADO (<i>Premium</i>)	SHERWIN WILLIAMS MASSA CORRIDA SHERWIN WILLIAMS MASSA ACRÍLICA	SHERWIN WILLIAMS NOVACOR ESMALTE SINTÉTICO (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS PROLAR ESMALTE SINTÉTICO (<i>Standard</i>) SHERWIN WILLIAMS METALATEX MÁXIMA PROTEÇÃO (<i>Premium</i>) SHERWIN WILLIAMS ESMALTE SINTÉTICO SUPER SECAGEM (<i>Premium</i>)	SHERWIN WILLIAMS VERNIZ COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
STO BRASIL REVESTIMENTOS E FACHADAS LTDA. 61.093.621/0001-51	PINTCOR GESSO (especialidade) PINTCOR STANDARD (Standard) PINTCOR PREMIUM (Premium)	--	PINTCOR MASSA CORRIDA	--	--	QUALIFICADA
TINTAS ALESSI LTDA. 05.007.043/0001-12	ISABELA ACRÍLICO PROFISSIONAL (econômica) ISABELA ACRÍLICO PARA GESSO (especialidade) ISABELA TINTA ACRÍLICA PINTA BEM (econômica) ISABELA ACRÍLICO FOSCO (Standard) ALESSI COBRE MUITO RENDE MAIS (Standard) ALESSI ACRÍLICO DUPLA AÇÃO (Premium) ALESSI ACRÍLICO SUPERIOR SUPER COBERTURA (Premium) ALESSI ACRÍLICO SUPREMO (Super Premium)	ISABELA ACRÍLICO STANDARD SEMIBRILHO (Standard) ALESSI ACRÍLICO SUPERIOR SUPER SEDA (Premium) ALESSI ACRÍLICO SUPERIOR SUPER LAVÁVEL (Premium) ALESSI ACRÍLICO SUPREMO SUPER PREMIUM (Super Premium)	ALESSI COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA ALESSI COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA	ISABELA ESMALTE SINTÉTICO (Standard) ALESSI TINTA ÓLEO ALESSI ESMALTE SINTÉTICO EXTRA RÁPIDO (Premium)	ALESSI VERNIZ COPAL	QUALIFICADA
TINTAS BELLA INDÚSTRIA LTDA. EPP. 27.422.098/0001-21	TINTAS BELLA ECONÔMICA (econômica) TINTAS BELLA LÁTEX STANDARD (Standard)	--	TINTAS BELLA MASSA CORRIDA TINTAS BELLA MASSA ACRÍLICA	TINTAS BELLA ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDA (Standard)	--	QUALIFICADA
TINTAS HIDRACOR S/A 04.706.416/0001-80	HIDRACOR REND MAIS TINTA ACRÍLICA PROFISSIONAL (econômica) HIDRACOR HGESSO TINTA ACRÍLICA (especialidade) HIDRACOR HPLUS TINTA ACRÍLICA (econômica) HIPERCOR TINTA ACRÍLICA (econômica) HIDRACOR ACRÍLICO EXTRALATEX ALTO RENDIMENTO (Standard) HIDRACOR HTRIO TINTA ACRÍLICA (Standard) HIPERCOR HIPERLAR TINTA ACRÍLICA (Standard)	HIDRACOR EXTRALATEX ACRÍLICO SEMIBRILHO (Standard) HIDRACOR HIDRALACRIL SUPERLAVÁVEL (Premium) HIDRACOR HIDRALACRIL TINTA ACRÍLICA (Premium)	HIDRACOR MASSA CORRIDA HIDRACOR MASSA ACRÍLICA HIPERCOR COMPLEMENTOS ACRÍLICOS – MASSA ACRÍLICA HIPERCOR MASSA CORRIDA	HIDRACOR HIDRA + ESMALTE SINTÉTICO (Standard) HIPERCOR ESMALTE SINTÉTICO HIPERLAR (Standard)	--	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
TINTAS IQUINE LTDA. 09.722.463/0001-31	IQUINE PINTALAR FOSCO AVELUDADO (econômica) IQUINE DIATEX PINTA MAIS (econômica) IQUINE DIAGESSO GESSO E DRY WALL (especialidade) PLURAL TINTA VINIL-ACRÍLICA (econômica) IQUINE DELANIL RENDE MUITO (Standard) IQUINE UMA DEMÃO (Standard) IQUINE DIACRYL ACABA COM O MOFO (Standard) IQUINE SELA & PINTA (Standard) IQUINE FOSCO DURÁVEL (Premium)	IQUINE LIMPA FÁCIL (Standard) IQUINE SEDA SUPER LAVÁVEL (Premium) IQUINE SEMIBRILHO SUPER LAVÁVEL (Premium)	IQUINE COMPLEMENTOS IMOBILIÁRIOS MASSA ACRÍLICA IQUINE MASSA CORRIDA PLURAL MASSA CORRIDA	IQUINE DELANIL MADEIRAS E METAIS (Standard) IQUINE DIALINE SECA RÁPIDO (Premium)	IQUINE VERNIZ COPAL IQUINE VERNIZ EXTRARRÁPIDO	QUALIFICADA
TINTAS LUX LTDA. 08.475.502/0001-80	TINTAS LUX DURAMAIS TINTA LÁTEX ACRÍLICA (econômica) TINTAS LUX LUXCRIL LÁTEX STANDARD (Standard) TINTA LUX COLORIR LÁTEX STANDARD (Standard)	TINTAS LUX TINTA ACRÍLICA SUPER LAVÁVEL LUXBRILHO (Standard)	TINTAS LUX MASSA CORRIDA TINTAS LUX MASSA ACRÍLICA	EXTRALUX ESMALTE SINTÉTICO (Standard) LUXLAR ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard)	TINTAS LUX VERNIZ	QUALIFICADA
UNIVERSO TINTAS E VERNIZES LTDA. 01.254.752/0001-41	UNILAR ACRÍLICO (econômica) UNIVERSO GESSO & DRYWALL (especialidade) POLIPLAST TINTA ACRÍLICA (econômica) UNILAR ACRÍLICO PROFISSIONAL (econômica) UNIVERSO ACRÍLICO STANDARD (Standard) UNIVERSO ACRÍLICO RENDE MUITO + (Standard) UNIVERSO ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	UNIVERSO ACRÍLICO STANDARD (Standard) UNIVERSO ACRÍLICO PREMIUM (Premium)	UNIVERSO MASSA CORRIDA UNIVERSO MASSA ACRÍLICA POLIPLAST MASSA ACRÍLICA POLIPLAST MASSA CORRIDA	UNIVERSO ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard) POLIPLAST ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (Standard) UNIVERSO TINTA ÓLEO STANDARD UNIVERSO ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM (Premium)	UNIVERSO VERNIZ COPAL PREMIUM	QUALIFICADA
VELOZ QUÍMICA, DERIVADOS DE PETRÓLEO E SOLVENTES LTDA. 04.051.523/0001-18	VELOZ DESTACK ACRÍLICO (econômica) VELOZ NOVO LAR FOSCO ACRÍLICO (econômica) VELOZ RENOVE ACRÍLICO (Standard) VELOZ TURBO ACRÍLICO (Standard) VELOZ COLORE ACRÍLICO (Premium)	VELOZ RENOVE SEMIBRILHO ACRÍLICO (Standard) VELOZ COLORE ACRÍLICO TOQUE SUAVE (Premium) VELOZ COLORE ACRÍLICO SEMIBRILHO (Premium)	VELOZ MASSA CORRIDA PVA VELOZ MASSA ACRÍLICA	VELOZ ESMALTE ALTO BRILHO (Standard) VELOZ ESMALTE SINTÉTICO B-52 (Premium)	VELOZ VERNIZ EXTRA RÁPIDO E COPAL	QUALIFICADA

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 17 (continuação) – Classificação das empresas no Programa Setorial da Qualidade (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

RAZÃO SOCIAL / CNPJ	MARCAS COMERCIALIZADAS					CLASSIFICAÇÃO
	Tinta látex fosca	Tinta látex semiacetinada, acetinada e semibrilho	Massa niveladora	Esmalte sintético Standard e Premium e tinta a óleo	Verniz de uso interior	
VERBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA. 07.727.035/0003-38 07.727.035/0002-57	VERBRÁS VERTEX ACRÍLICO FOSCO (econômica) VERBRÁS VERTEX VINIL ACRÍLICO FOSCO (econômica) VERBRÁS TINTA PARA GESSO (especialidade) VERBRÁS POP ACRÍLICO FOSCO (Standard) VERBRÁS MIX ACRÍLICO FOSCO (Standard) VERBRÁS TINTA ACRÍLICA STANDARD (Standard) VERBRÁS VERCRYL ACRÍLICO (Premium) VERBRÁS SUPER VERLATEX (Premium)	VERBRÁS VERTEX SEMIBRILHO (Standard) VERBRÁS TOQUE SUAVE (Premium) VERBRÁS VERCRYL ACRÍLICO SEMIBRILHO (Premium)	VERBRÁS VERLATEX MASSA CORRIDA VERBRÁS VERCRYL MASSA ACRÍLICA	VERBRÁS ESMALTE SINTÉTICO SECAGEM RÁPIDA (Standard) VERBRÁS SECAGEM RÁPIDA ESMALTE PREMIUM (Premium)	VERBRÁS VERNIZ COPAL VERBRÁS VERNIZ EXTRA RÁPIDO FLASH	QUALIFICADA
VINICOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS, TEXTURAS E GRAFIATO LTDA. 07.855.544/0001-84	CIACOLLOR CIALLAR (econômica) CIACOLLOR PROFISSIONAL (econômica) CIACOLLOR CIALLAR – GESSO (especialidade) CIACOLLOR PERFORMANCE (Standard) CIACOLLOR CIATURBO (Standard) CIACOLLOR SUBLIME (Premium) CIACOLLOR SUPER SUPREMA (Super Premium)	CIACOLLOR SUBLIME (Premium) CIACOLLOR SUPER SUPREMA (Super Premium)	CIACOLLOR COMPLEMENTOS MASSA ACRÍLICA CIACOLLOR COMPLEMENTOS MASSA CORRIDA PREMIUM CIAPLUS MASSA ACRÍLICA CIAPLUS MASSA PVA	CIACOLLOR ESMALTE SINTÉTICO (Standard) CIACOLLOR TINTA A ÓLEO	CIACOLLOR VERNIZ COPAL PREMIUM	QUALIFICADA

Empresas Qualificadas: Empresas participantes do Programa cujas marcas de tintas látex foscas nas cores claras (econômicas, Standard, Premium e Super Premium) possuem histórico de conformidade em todos os requisitos de desempenho considerados na norma NBR 15079 (poder de cobertura de tinta seca, poder de cobertura de tinta úmida, resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva e resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva), cujas marcas de massas niveladoras possuem histórico de conformidade em todos os requisitos de desempenho considerados na NBR 15348 (resistência à abrasão e absorção de água); cujas marcas de esmaltes sintéticos Standard e Premium e tintas a óleo possuem histórico de conformidade em todos os requisitos de desempenho considerados na NBR 15494 (determinação do teor de sólidos, tempo de secagem por medida instrumental, poder de cobertura de tinta seca por extensão e brilho) e na Lei Federal 11.762/2008 relativa ao limite máximo de teor de chumbo, cujas marcas de vernizes brilhantes a base de solvente de uso interior possuam histórico de conformidade em todos os requisitos de desempenho considerados na NBR 16211 (determinação do teor de sólidos, tempo de secagem por medida instrumental e brilho) e deve possuir licença ambiental ou protocolo de solicitação de operação em todas as suas unidades fabris.

Empresas Não Qualificadas: Empresas participantes do Programa Setorial da Qualidade cujos produtos alvo apresentaram reprovações durante dois trimestres consecutivos, ou, que no período de análise, incidiram em alguma das não conformidades críticas descrita no documento de Fundamentos do Programa Setorial da Qualidade de Tintas Imobiliárias (SQ/IT084). Entretanto, seus produtos não apresentam histórico de não conformidade ou a reprovação em questão não se refere aos requisitos considerados critérios de não conformidade.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 18 – Empresas Não-Conformes em ordem alfabética (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

EMPRESAS NÃO-CONFORMES					
EMPRESAS	Marcas comercializadas de tintas látex econômicas em não conformidade	Marcas comercializadas de tintas látex <i>Standard</i> em não conformidade	Marcas comercializadas de tintas látex <i>Premium</i> em não conformidade	Marcas comercializadas de massas niveladoras em não conformidade	Marcas Comercializadas de esmaltes sintéticos <i>Standard</i> e <i>Premium</i> ou tintas a óleo em não conformidade
BRASILUX TINTAS TÉCNICAS LTDA.	--	--	--	--	BRASIMOB ESMALTE SINTÉTICO STANDARD (<i>Standard</i>)
COLORES INDUSTRIA DE TINTAS LTDA	--	--	COLORES TECHNOCRIL ACRÍLICA	--	--
GRAFFLIT INDÚSTRIA DE TINTAS LTDA.	--	--	--	--	GRAFFLIT ESMALTE SINTÉTICO
HARZ INDUSTRIE GMBH	TINTAS HARZ TURBOMAS	TINTAS HARZ TURBOCRIL	--	--	--
LM INDÚSTRIA DE TINTAS EIRELLI	LEOLAC TINTA ACRÍLICA FOSCO	--	--	--	SOLVBRAX ESMALTE SINTÉTICO LEOSINT (<i>Standard</i>)
NATUCOR TINTAS LTDA.	--	NATUCOR TINTA ACRÍLICA STANDARD	--	--	--
NENA INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA. (Grupo Kolimar)	--	--	--	--	KOLIMAR ESMALTE STANDARD
REVTEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.	--	--	REVTEX ACRÍLICO PREMIUM	CANÇÃO MASSA CORRIDA PVA	--

Continua.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.

Tabela 18 (continuação) – Empresas Não-Conformes em ordem alfabética (período de validade: 16/02/2022 a 15/05/2022)

EMPRESAS NÃO-CONFORMES					
EMPRESAS	Marcas comercializadas de tintas látex econômica em não conformidade	Marcas comercializadas de tintas látex <i>Standard</i> em não conformidade	Marcas comercializadas de tintas látex <i>Premium</i> em não conformidade	Marcas comercializadas de massas niveladoras em não conformidade	Marcas Comercializadas de esmaltes sintéticos <i>Standard</i> e <i>Premium</i> ou tintas a óleo em não conformidade
SKANDIA INDUSTRIA DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA. (Grupo Kolimar)	EKONÔMICA REVESTIMENTO ACRÍLICO	--	--	--	--
TECLUX TINTAS LTDA. EPP	TECLUX LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA	--	--	--	--
TINTAS FREVO INDUSTRIAL LTDA.	TINTA LÁTEX ACRÍLICA FREVOLAR MEGAÓ TINTA ACRÍLICA	--	--	--	--
TINTAS RESIDENCE LTDA.	--	RESIDENCE ACRÍLICO	--	--	--
VILLACRIL TINTAS LTDA.	SPARTEX NOVO VILLAVINIL SPARTEX NOVA VILLACRIL	--	--	--	--

Empresas não-conformes: Empresas que participam ou não do Programa da Qualidade cujas marcas de tintas látex econômicas, *Standard* ou *Premium* nas cores claras possuam histórico de não-conformidade em um ou mais requisitos de desempenho abordados na norma NBR 15079, quais sejam: *poder de cobertura de tinta seca, poder de cobertura de tinta úmida e resistência à abrasão úmida sem pasta abrasiva ou resistência à abrasão úmida com pasta abrasiva*, cujas marcas de massas niveladoras possuam histórico de não conformidade em um ou mais requisitos de desempenho abordados na norma NBR 15348, quais sejam: *absorção de água e resistência à abrasão*, cujas marcas de esmaltes sintéticos *Standard* possuam histórico de não-conformidade em um ou mais requisitos de desempenho considerados na NBR 15494, quais sejam: *determinação do teor de sólidos, tempo de secagem por medida instrumental, poder de cobertura de tinta seca por extensão e brilho* e cujas marcas de esmaltes sintéticos *Standard* e *Premium* não atendam à Lei Federal 11.762 de 1º agosto de 2008.

A autenticidade das assinaturas digitais deste documento pode ser conferida no site: <https://validator.docusign.com/>

A reprodução desse documento só pode ser feita de forma integral, sem alterações ou omissão de qualquer parte.