

21 de MARÇO de 2024

# Reunião do Conselho Gestor

# Pauta

- Demonstrativo financeiro;
- Cronograma dos cursos técnicos 2024;
- Ações ALMACO PARA 2024;
- Comitê Construção Civil;
- Missão ALMACO na Colômbia - setembro;
- JEC Talks Brasil 2024 – 19 de agosto;
- Participação de um representante de empresa end user de compósitos nas reuniões do Conselho Gestor. O objetivo é compartilhar entre os participantes a visão do usuário final sobre o nosso material (sugiram nomes que faremos os convites) – 23 de abril EMBRAER;
- Apresentação GT Offshore ABEEólica – 18 abril;
- JEC World 2024 – Pavilhão ALMACO Brasil - Feedback;
- Encontro Regional ALMACO em Joinville/ SC – 13 de junho;
- Início da nova turma de pós-graduação em compósitos e polímeros dia 10 de agosto;
- Sugestão de tema para reunião de 23 de abril de 2024.

# Demonstrativo Financeiro

ASSOC. MANTENEDORES  
86 empresas

Receita Mensal R\$ 60.646,97



## Livro Compósitos 1

2.500 livros impressos

**ESGOTADOS!**



## Livro Compósitos 2 2.a Edição

496 livros impressos  
Saída: 496  
Estoque: 00

**ESGOTADOS!**



## Livro Compósitos 3

1.000 livros impressos

Saída: 891

Estoque: 124



## Livro ALMACO 35 ANOS

970 livros impressos  
(505 para patrocinadores - 465 estoque)

Saída: 818

Estoque: 152

## Livro Compósitos 4

560 livros impressos

**ESGOTADOS!**



## Livro Compósitos 5

1.000 livros impressos

Saída: 642

Estoque: 358



# Associados – MARÇO / 2024

86

SÓCIOS PAGANTES

348

SÓCIOS NÃO PAGANTES  
(ENTIDADES E ESTUDANTES)

434

TOTAL

# Novos Associados 2023

- 1) ISOCOMPOSITOS LTDA = ( 16/JANEIRO/2023) - Três Cachoeiras/RS
- 2) EQUIPLAS IND E COM DE PEÇAS E QUIPAMENTOS – São Paulo/SP
- 3) SAERTEX TECIDOS BRASIL LTDA – (13FEV/2023) - Indaiatuba/SP
- 4) FASTPLAS AUTOMOTIVE - (27/FEV/2023) - Diadema/SP
- 5) T MAZZOCATO EQUIPAMENTOS e REVESTIMENTOS LTDA 27/ABRIL/2023 – Rio Claro/SP
- 6) DILUTEC PROD QUIMICO (16/MAIO/2023) – Senador Canedo/GO
- 7) PERFFEITO INDUSTRIA DE TUBOS E POSTES (06/JUNHO/2023) – Faz Rio Grande/PR
- 8) LOOP Sistemas Sustentáveis para Energia LTDA - (06/JUNHO/2023) – Curitiba/PR
- 9) LUMA Comercio e Produção de Artefatos Plásticos - (06/JUNHO/2023) – São José dos Pinhais/PR
- 10) AEROVAC Composites One - (06/JUNHO/2023) – CIDADE SCHAUMBURG – Illinois/USA
- 11) BMM - BRUNO MODELOS e MOLDES EPP - (26/JUNHO/2023) – São Manuel/SP
- 12) BLUE WIND TECHNOLOGY LLC - (27/JUNHO/2023) – Pensacola – Flórida/USA
- 13) NARDELLI Fibra de Vidro LTDA - (30/JUNHO/2023) – Jardinópolis/SP
- 14) PRINT DREAMS 3D ARTIGOS ORTOPEDICOS LTDA – (07/JULHO/2023) – Vinhedo/SP
- 15) GLIMA Innovation Ltda – (G12 INNOVATION – (18/JULHO/2023) - São Jose dos Pinhas/PR
- 16) ASPMAQ Fabricação de Maquinas e Equipamentos (23/AGOSTO/2023) - São Roque/SP
- 17) BRANA Educação e Projetos Náuticos Ltda (08.SETEMBRO.2023) - Rio de Janeiro/RJ
- 18) ENGCOM ENGENHARIA EM COMPOSITOS (21.SETEMBRO.2023) – Cordeirópolis/SP
- 19) HYPER Composites – Comercio de Resinas e Fibras de Vidro – (20.OUTUBRO.2023)- Rio Claro/SP
- 20) RECYSOL SOLUÇÕES AMBIENTAIS- (17.NOVEMBRO.2023) - Atibaia/SP
- 21) LUXTEL FIBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA – ( 14.DEZEMBRO.2023) – Mauá/SP
- 22) OXECO - OXFORD ADVANCED SURFACES LIMITED (05.JANEIRO.2024) – Oxford/EN

# Novos Associados 2024

FIBERMEYER Ind Com Artefatos Fiberglass LTDA	Sapucaia do Sul/ RS
--	---------------------

## DESCREDENCIAMENTO

CERSAN Indústria Laminados Plásticos	SANTANA DO PARAIBA/SP
--------------------------------------	-----------------------

# CRONOGRAMA DE REUNIÕES CONSELHO GESTOR

CALENDÁRIO CONSELHO GESTOR 2024												
MÊS	JAN SP	FEV SP	MAR SP	ABR SP	MAIO RS	JUN SP	JUL SP	AGO SP	SET SP	OUT ES	NOV SP	DEZ SP
DIA	24	22	21	23	22	19	23	28	19	23	19	10

- JEC Composites - 05 a 07 de março
- FEIPLAR – 20 a 22 de agosto
- CAMX – 09 a 12 de setembro
- COLOMBIAPLAST – 23 a 27 de setembro
- TOP OF MIND – 05 de dezembro

# REUNIÕES CONSELHO GESTOR 2024

Participação de um representante de empresa end user de compósitos nas reuniões do Conselho Gestor. O objetivo é compartilhar entre os participantes a visão do usuário final sobre o nosso material (sugiram nomes que faremos os convites)

**21 DE MARÇO – ONLINE**

**23 DE ABRIL – 1º END USER** – Rafael Ferreira Oliveira dos Santos - Engenheiro de desenvolvimento de processos EMBRAER

**22 DE MAIO – ONLINE**

**19 DE JUNHO - 2º END USER** - Alexandre Dias de Oliveira – VWCO – a confirmar

# CURSOS DE CAPACITAÇÃO DE MÃO DE OBRA OPERACIONAL

# CRONOGRAMA DE CURSOS 2024

CURSOS	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV
<b>Introdução aos Compósitos Poliméricos Termofixos</b> Asso – R\$ 375,00 Não Asso – R\$ 550,00	16			16		17		
<b>Processo de Laminação Manual</b> Asso – R\$ 550,00 Não Asso – R\$ 925,00	17			17		18		
<b>Processos de RTM e RTM-Light</b> Asso – R\$ 550,00 Não Asso – R\$ 925,00	18			18		19		
<b>Processo de Saco de Vácuo, Infusão e MPF (moldagem com pele flexível)</b> Asso – R\$ 550,00 Não Asso – R\$ 925,00	19			19		20		
<b>Moldes para Processamento Produtivo de Materiais Compósitos</b> Asso – R\$ 1.200,00 Não Asso – R\$ 1.540,00					06 e 07			
<b>Fibras de elevado desempenho.</b> Asso – R\$ 1.200,00 Não Asso – R\$ 1.540,00					08 e 09			
<b>Curso de Compósitos Avançados</b> Asso – R\$ 1.200,00 Não Asso – R\$ 1.540,00			19 e 20				23 e 24	
<b>Caracterização Mecânica dos Materiais Compósitos</b> Asso – R\$ 850,00 Não Asso – R\$ 1.200,00		21			28			26
<b>Análise de Tensões e Deformações dos Materiais Compósitos</b> Asso – R\$ 1.400,00 Não Asso – R\$ 2.200,00		22 e 23			29 e 30			27 e 28

## CURSOS NO CETECOM

[www.almaco.org.br/cursos-tecnicos](http://www.almaco.org.br/cursos-tecnicos)

**16/04 | Introdução aos  
Compósitos Poliméricos  
Termofixos**

Associado: R\$ 375,00  
Não associado: R\$ 550,00

**17/04 | Laminação Manual**  
Associado: R\$ 550,00  
Não associado: R\$ 925,00

**18/04 | RTM e RTM Light**  
Associado: R\$ 550,00  
Não associado: R\$ 925,00

**19/04 | Saco de Vácuo,  
Infusão e Moldagem com  
Pele Flexível (MPF)**  
Associado: R\$ 550,00  
Não associado: R\$ 925,00

Ações	Datas	Valores
Pavilhão ALMACO Brasil na JEC World 2024	05 a 07 de março	
Encontro Regional Joinville (SC). Em foco, mercados de transporte e industrial	13 de junho	R\$ 5.000,00
FEIPLAR 2024	20 a 22 de agosto	
JEC Talks Brasil	29 de agosto	
CAMX 2024 – San Diego	09 a 12 de setembro	
Missão Brasil Colômbia – Medellin e Bogotá	16 a 20 de setembro	
Acoplásticos 2024 - Bogotá	23 a 27 de setembro	
Encontro Regional em Salvador (BA). Em foco, mercados de corrosão (Polo de Camaçari), lazer (piscinas) e náutico	16 de outubro	R\$ 5.000,00
Semana de Inovação CPTM	21 a 25 de outubro	
Prêmio Top of Mind	05 de dezembro	

## COMITÊ CONSTRUÇÃO CIVIL

- Lideranças: Cyrus Muchalski (Planefibra) / Luís Fernando T. Barbi (Texiglass)

# LANÇAMENTO DO GUIA DE CONSTRUÇÃO CIVIL DURANTE A FEIPLAR 2024

## AÇÕES FEIPLAR – 20 a 22 DE AGOSTO

A ALMACO participará mais uma vez como expositora da Feiplar, principal feira de compósitos e plásticos especiais da América Latina – de 20 a 22/08, no São Paulo Expo, em São Paulo (SP). Os visitantes da Feiplar poderão conferir no estande da associação um resumo do que vem sendo feito pela gestão atual, com destaque para a intensiva programação de cursos de capacitação de mão de obra no Centro Tecnológico de Compósitos (CETECOM) e a pós-graduação em compósitos e polímeros – a quinta turma de São Paulo (SP) terá início em 10/08 e será 100% online.

Será um estande de 35 m<sup>2</sup> com 2 salas de reunião. Além disto teremos um espaço para uma apresentação no Congresso de Compósitos no dia 22 de agosto das 11h às 11h30 – A idéia é falarmos um pouco sobre os comitês vigentes na associação com a participação dos coordenadores de cada um deles.



## GT OFFSHORE - ABEEÓLICA

**Datas:** 18 de abril

**Palestrante:** Bruno Varandas – ALMACO

**Tema:** Tendências e soluções em compósitos para o mercado de Eólico Offshore

**Descritivo:** Vamos falar um pouco sobre a Almaco, quem ela representa, o que é a indústria, falar das matérias primas e processos, até chegar nas técnicas específicas para o mercado eólico, e daí aprofundamos mais, levando até as aplicações offshore. Acho que temos um material bastante rico para apresentar e despertar o interesse deste público



## JEC TALKS BRASIL – 19 DE AGOSTO

**JEC COMPOSITES**  
**TALKS** Regional gatherings of  
composites professionals

Pela segunda vez, o Brasil será palco do JEC Composites Talks, um evento de networking cujo objetivo é reunir a comunidade de compósitos para trocar informações sobre tendências, compartilhar conhecimento e gerar oportunidades de negócios.

Organizado pelo francês JEC Group e pela Associação Latino-Americana de Materiais Compósitos (ALMACO), o JEC Composites Talks Brasil acontecerá no dia 19/08, a partir das 13h, em São Paulo (SP).

O evento será exclusivo para representantes de empresas associadas da ALMACO, instituições de pesquisa e tecnologia, universidades e consulados.



**PAVILHÃO ALMACO BRASIL**  
**HALL 5**  
**BOOTH - 5D133**

[www.jec-world.events](http://www.jec-world.events)



**JEC WORLD**  
**2024** The Leading International  
Composites Show  
March 5-7, 2024 | PARIS-NORD  
VILLEPINTE

 **ALMACO**  
ASSOCIAÇÃO LATINO-AMERICANA DE MATERIAIS COMPOSITOS



# Pavilhão ALMACO Brasil



A = 59,5 X 150 cm

B = 250 X 150 cm

C = 59,5 X 150 cm

E = 75 X 150 cm

G = 75 X 150 cm



H = 75 X 150 cm

# Pavilhão ALMACO Brasil

## Empresas brasileiras que estarão na JEC World 2024

- ✓ ABCOL
- ✓ ALAN HARPER COMPOSITES
- ✓ ARMACELL
- ✓ BLUEWIND
- ✓ DILUTEC
- ✓ ECOFIBRA
- ✓ FIBERMAQ
- ✓ FLEXMADE
- ✓ G12
- ✓ GATRON
- ✓ HYPER COMPOSITES
- ✓ INEOS COMPOSITES
- ✓ KORTHFIBER
- ✓ LOOP
- ✓ NANOPOXY
- ✓ PETROFISA
- ✓ PIATEX
- ✓ PLANEFIBRA
- ✓ PURCOM
- ✓ TECNOFIBRA
- ✓ TCP COMPÓSITOS
- ✓ VERGRAF
- ✓ ZETECH



# Pavilhão ALMACO Brasil



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura

redes sociais 04-08/03

	LinkedIn	Instagram
Posts	22	22 posts no feed 44 stories
Alcance	951 reações 24 comentários 6 compartilhamentos	4.075 contas alcançadas 20.441 impressões

A cobertura in loco da JEC World 2024 começou em 04/03, durante a montagem do Pavilhão ALMACO Brasil, e foi concluída em 08/03, com a divulgação de um vídeo que resumiu a participação da ALMACO e seus associados. Nesse período, a página da ALMACO no LinkedIn recebeu um volume de visitas 62,3% superior ao registrado uma semana antes do evento, enquanto que, no Instagram, o número de contas alcançadas foi 189% superior em comparação ao anotado uma semana antes da feira.



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura

redes sociais 04-08/03

### Destaques

Dados para 02/03/2024 - 16/03/2024

951

Reações

▲ 183.9%

24

Comentários

▲ 50%

6

Compartilhamentos

▲ 50%

### Métricas

Impressões ▾



✓ Orgânico

25.967

No LinkedIn, o segundo dia de cobertura marcou o recorde de impressões, totalizando 4.782 (+21%). Vale a pena ressaltar que 100% de todos os resultados se deram de forma orgânica, ou seja, sem impulsionamentos por meio de patrocínios.



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura

redes sociais 04-08/03



No Instagram, foram alcançadas 3.334 contas de não seguidores durante o período de cobertura, número 189% superior ao registrado uma semana antes. O tipo de conteúdo que mais impactou a audiência foi o Reels, com 3.760 contas alcançadas.



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura

JEC News 05/03/2024



Veja como foi o engajamento desta mensagem.



A primeira edição do informativo eletrônico JEC News totalizou 1.189 aberturas totais, 15,2% de taxa de abertura, 3.521 cliques e 296,1% de taxa de cliques. Os cliques redirecionaram os leitores para a página da ALMACO no LinkedIn.



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura JEC News 06/03/2024



Veja como foi o engajamento desta mensagem.



A segunda edição do informativo eletrônico JEC News totalizou 1.001 aberturas totais, 12,6% de taxa de abertura, 2.952 cliques e 294,9% de taxa de cliques. Os cliques redirecionaram os leitores para a página da ALMACO no LinkedIn.



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura

JEC News 07/03/2024



Veja como foi o engajamento desta mensagem.



A terceira edição do informativo eletrônico JEC News totalizou 879 aberturas totais, 9,5% de taxa de abertura, 2.730 cliques e 310,6% de taxa de cliques. Os cliques redirecionaram os leitores para a página da ALMACO no LinkedIn.



# Pavilhão ALMACO Brasil



## Cobertura site



Ao longo dos três dias de feira, o site da ALMACO recebeu 4.784 visitas, sendo 1.362 no primeiro dia, 1.500 no segundo e 1.922 no terceiro.



# ENCONTRO REGIONAL ALMACO EM JOINVILLE – 13 DE JUNHO

Em foco, mercados de transporte e industrial.

**Data:** 13 de junho

**Horário:** 13h às 18h

**Local:** Hotel Le Village – Auditório Carlos Kinas Sobrinho – Av. Dr. Albano Schulz, 815 - Centro, Joinville - SC

## Patrocínio

**R\$ 5.000,00 (Cinco mil reais)**

Empresas terão direito à:

- 1 post nas redes sociais da ALMACO (Linkedin, Instagram e Facebook). Conteúdo: vídeo de até 01 minuto com porta-voz falando sobre a empresa e convidando os seguidores da ALMACO a participar do evento;
- Entrega de material promocional da empresa durante o evento (folders ou brindes);
- Presença em toda comunicação do evento (convite, e-mail marketing e site);
- Logotipo em 1 banner exposto no evento;
- Direito a 1 palestra no evento (enviaremos as regras para participação como palestrante e mencionaremos o enfoque que será abordado em cada evento)

# ENCONTRO REGIONAL ALMACO EM JOINVILLE – 13 DE JUNHO



# ENCONTRO REGIONAL ALMACO EM JOINVILLE – 13 DE JUNHO



**Korthfiber**



**MISIÓN COMERCIAL DE  
ALMACO BRASIL A COLOMBIA  
16 a 20 de setembro**

# MEDELLÍN

- ✓ [ANDERCOL](#): Empresa del grupo AkzoNobel líder en producción de materias primas como resinas, polímeros, compuestos, aditivos y otros. Una de las 30 empresas más innovadoras en Colombia.
- ✓ [INVESA – FIBRATORE](#): Soluciones de ingeniería basadas en el conocimiento del PRFV. Atiende los sectores de energía, telecomunicaciones, industria, hidrocarburos minería, infraestructura y la construcción.
- ✓ [INNOLUTION](#): Compañía especializada en servicios de diseño y manufactura de productos fabricados con materiales compuestos. 3 líneas de productos: renovación de imágenes de marca para estaciones de servicio, arquitectura y construcción y soluciones para el sector de la movilidad.
- ✓ [FIRPLAK](#): Compañía Colombiana con más de 44 años en el mercado de los baños y cocinas en Latinoamérica y el Caribe. Cuenta con las siguientes categorías: bañeras / tinas, hidromasajes/jacuzzis®, lavamanos, lavaplatos, cocinas, lavarropas y lavatraperos.



- ✓ OXIDER: Fabricación y venta de productos químicos de alta calidad, brindando soluciones a diversas industrias como la del Plástico Reforzado, Masillas de Poliéster, Recubrimientos y Lacas para cosméticos. Sus productos incluyen catalizadores orgánicos (Peróxidos de Mek, Ciclohexanona y Benzoilo), pastas pigmento para resina poliéster, pasta retardante al fuego, lacas cosméticas y solventes.
- ✓ GLACIAR INGENIERÍA: Empresa de ingeniería especializada en el diseño y fabricación de torres de enfriamiento y enfriadores evaporativos, diseño y asesoría en sistemas de aire acondicionado para aplicaciones industriales y hospitalarias.
- ✓ MINEPROTEC: Compañía especializada en la fabricación y comercialización de elementos de defensa, seguridad y protección y componentes en materiales compuestos de alto valor agregado para industria automotriz. (motopartes).



# MEDELLÍN

- ✓ [EDUARDOÑO](#): Empresa comercializadora de productos para los sectores náutico, agrícola, energético, de lubricación, ambiental, repuestos y servicios. Líder en el mercado náutico. La Fábrica de la compañía, se dedicada a la producción de embarcaciones en poliéster reforzado con fibra de vidrio, con aplicaciones para transporte de carga y pasajeros, pesca, patrullaje, mercado deportivo y de placer.
- ✓ [NOVASUIN](#) (solo oficinas): Empresa de amplia trayectoria en el mercado, dedicada a la producción y comercialización de resinas poliéster, fibra de vidrio, componentes estructurales (perfiles pultruidos) y demás completos afines orientados al mercado de los plásticos reforzados. Soluciones para la agroindustria, infraestructura y construcción, pultrusión y paneles solares, entre otros.
- ✓ [O-TEK](#)(solo oficinas): Empresa del grupo Grupo Wietersdorfer. con la fabricación de tuberías y postes GRP, busca transformar la infraestructura en América a través de sus productos en materiales compuestos los cuales se basan en principios de sostenibilidad y economía circular.



- ✓ [EXIPLAST](#): Expertos en iluminación Natural y desarrollo de envolventes inteligentes certificadas, que incluyen tecnología termoselectiva, aislamiento térmico, resistencia en ambientes químicos agresivos y retardancia al fuego. Propuestas novedosas para cubiertas y cerramientos y otras aplicaciones industriales generan ahorro de energía y costos de reposición de más del 50%.
- ✓ [CAVAR](#): Empresa con más de 40 años de trayectoria. Diseña y fabrica estructuras eficientes y seguras para la industria, elaboradas a partir (PRFV/FRP) como escaleras industriales, andamios dieléctricos para trabajo en alturas, bandejas portacables, Pisos industriales para tráfico pesado.
- ✓ [FLUID CONTAINMENT](#): Empresa especializada en la fabricación de tanques, envases plásticos tuberías, bombas sumergibles y productos de roto moldeo para variedad de industrias.



- ✓ [TANK TECH](#): Empresa especializada en fabricación de tanques en Plástico reforzado con fibra de vidrio para almacenamiento de combustibles, aguas y químicos
- ✓ [REFORPLAS](#): Empresa con más de 45 años de experiencia en el diseño y fabricación de soluciones de alta tecnología para los sectores eléctrico, industrial, aguas y acueductos, arquitectura y civil.
- ✓ [AZELIS](#): Empresa líder en el mercado, dedicada a la importación y distribución de productos químicos.
- ✓ [QUIMIRESINAS](#): Empresa de distribución de materias primas.



- ✓ L.A. TEJADA: Compañía comercializadora y distribuidora de materias primas para la industria del Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio. Adquiere y desarrolla una nueva línea para la exhibición de productos de consumo masivo y empaque, ganchos y hang tabs de Do-It Corporation de USA. Cuenta con la representación de equipos para aplicación de Poliuretano, Polyurea y Aspersiones para Poliéster y fibra de vidrio de Glas Craft hoy en día GRACO – USA.
- ✓ CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE: Entidad de formación para el trabajo del Estado colombiano



# WEBINAR COLÔMBIA - 21 DE MAIO

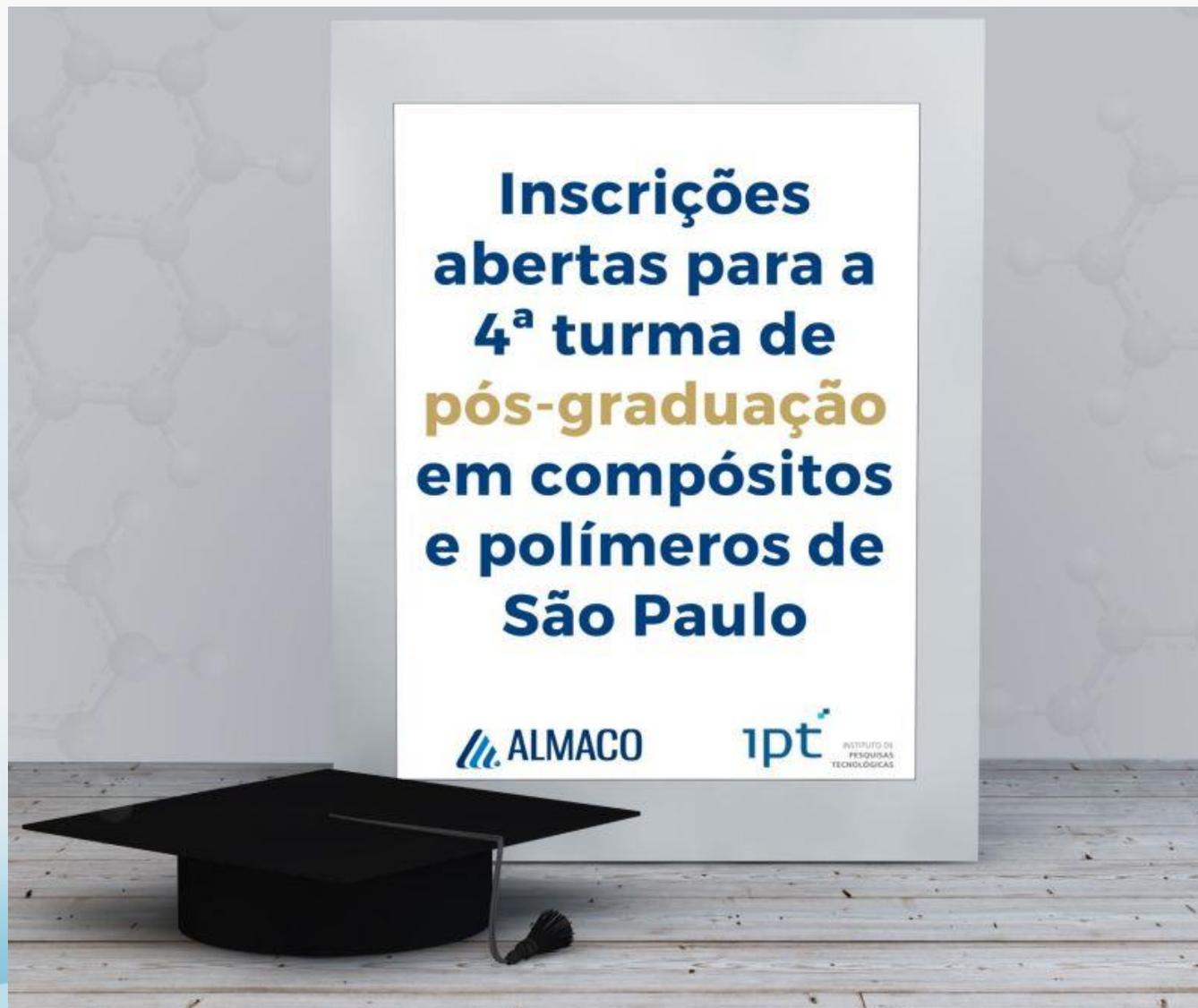
No dia **21 de maio** a ALMACO Brasil vai fazer um webinar online em parceria com a ALMACO Colômbia . Neste dia faremos uma apresentação sobre o mercado brasileiro de Compósitos e teremos também a oportunidade de apresentar de 2 a 3 empresas brasileiras. Estas empresas terão 30 minutos para falar sobre o seu mercado de atuação e seus produtos para o mercado colombiano

O evento será das 10h30 às 12h00 (horario de Brasília). A diretora da ALMACO Colômbia vai levantar quais os tópicos mais relevantes para a industria de compósitos colombiano.



# PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPÓSITOS E POLÍMEROS

Próxima turma 10 de agosto de 2024 – curso 100 % online



**PRÓXIMA REUNIÃO - 23 de ABRIL de 2024**

**PRESENCIAL – PRÉDIO 56**

**PALESTRA COM**

**Rafael Ferreira Oliveira dos Santos - Engenheiro de desenvolvimento de processos EMBRAER**