

ATA REUNIÃO: Comitê Eólico
Data: 09 de Agosto de 2016
Horário: 10h00min

Presentes: Luiz Benazzi e Michel Brochu – COMPOSITES VCI, Jorge Braescher – EDRA 4 SOLUTIONS, Mary Helen – REICHHOLD, Rafael Brazil – SANDVIK, Fábio Tufano – EVONIK, Ademir Liba – ELEKEIROZ, Waldomiro Moreira, Lucas R. Camatta e Paulo Camatta - ALMACO.

Ausências justificadas:

Sinésio Baccan – OWENSCORNING

Abertura:

Waldomiro Moreira – iniciou a reunião às 10h00min agradecendo a presença de todos e solicitando uma breve apresentação de cada um para o grupo.

1. Assuntos abordados

1.1: Waldomiro Moreira mencionou aos presentes sobre os trabalhos realizados pelo Comitê Eólico ALMACO, sintetizando suas características e principais objetivos, convidando a todos que tiverem interesse em participar do mesmo;

1.2: Waldomiro Moreira explanou sobre os objetivos do Comitê Inovação, que consistem na análise de oportunidades e de potenciais projetos onde serão discutidos, planejados, desenvolvidos, testados e implantados com o intuito de desenvolver novas aplicações no setor de materiais compósitos, preconizando que todos os trabalhos realizados pelo comitê focam desenvolver o mercado de compósitos como um todo, prezando pela neutralidade da associação;

1.3: Waldomiro Moreira deu início à apresentação das pautas da reunião, auxiliando nas dúvidas apontadas pelos presentes;

1.4: Luiz Benazzi comunicou que uma grande dificuldade será caracterizar os materiais compósitos, pois é muito difícil identificar novas aplicações sem conhecer bem suas características;

1.5: Ademir Liba complementou Luiz Benazzi, enfatizando que a realização de ensaios nos projetos serão essenciais, e que por esse motivo se torna indispensável a participação de uma instituição de pesquisa competente para realizar os mesmos, o que é difícil de encontrar no Brasil;

1.6: Waldomiro Moreira replicou que, conforme apresentado na pauta, para atender essa necessidade que precisaremos desenvolver parcerias na indústria, institutos e academias de pesquisa, citando o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT) onde a ALMACO está situada, bem como o suporte de grandes especialistas no setor, mencionando os Professores James Waterhouse da USP e Gerson Marinucci do IPEN;

1.7: Waldomiro Moreira junto com Paulo Camatta solicitaram aos presentes que, caso tivessem em mente alguma ideia que acreditassem ser inovadora para o setor de compósitos, que apresentassem ao comitê para discussão, enfatizando que todas as ideias são bem vindas e que não existe o conceito de ideia maluca ou tola.

1.8: Ademir Liba apresentou a ideia de substituir a estrutura para telhados, que são fabricadas em madeira, para perfis pultrudados;

1.9: Jorge Braescher preconizou a importância de questionar o motivo dos materiais compósitos serem pouco utilizados no Brasil, sendo que o consumo per capita em muitos países no mundo é diversas vezes superior, concluindo que esse comitê deve defender os materiais compósitos em relação a seu potencial de desenvolvimento através de coleta de dados mercadológicos, bem como consultas em multinacionais sobre possíveis aplicações em compósitos que existam lá fora e que não são uma realidade no Brasil;

1.10: Luiz Benazzi manifestou sua preocupação sobre a falta de metodologia no modus operandi do comitê, enfatizando que necessitamos especificar os materiais que estamos utilizando;

1.11 Paulo Camatta replicou Luiz Benazzi, explanando que não temos como especificar um material no qual não sabemos em que iremos aplicar, e por esse motivo que devemos inicialmente definir novas aplicações para os mesmos e depois verificar sua viabilidade técnica;

1.12: Mary Helen sugeriu ideias de fabricação em compósitos para dormentes de trens, pallets, eletrodutos, mata-burro e tampas de bueiros e inspeção;

1.13: Waldomiro Moreira informou aos presentes que o FINEP junto com BNDES criou um fundo de investimento para empreendimentos voltados especificamente para o setor de Materiais Compósitos, adicionando assim mais um incentivo para a inovação no nosso mercado;

1.14: Fábio Tufano salientou a importância da segmentação em cima das ideias sugeridas, alvitrando que o comitê organizasse a captação de ideias por nicho de mercado;

1.15: Paulo Camatta reforçou a todos que esse comitê possui, além de sua função de inovar, as funções educativas e informativas, agregando conhecimento ao setor através de iniciativas inovadoras;

1.16: Jorge Braescher elucidou a importância do comprometimento de todos para fazer esse comitê funcionar, pois todos que tem o interesse em inovar devem se esforçar para tal, contribuindo com compartilhamento de ideias e conhecimentos para materializar possíveis projetos inovadores com o auxílio deste comitê, solicitando que a ALMACO divulgue e insista fortemente na convocação de seus associados para que participem Comitê;

1.17: Waldomiro complementou Jorge Braescher informando que a ALMACO poderá utilizar de seu Newsletter para divulgar os trabalhos deste comitê e convocar as empresas interessadas;

1.18: Paulo Camatta realizou uma breve explicação sobre o procedimento de trabalho das emissões das atas de reuniões da ALMACO, sintetizando que uma ata prévia será encaminhada para todos os presentes com um prazo pré-determinado para os mesmos encaminharem observações, sugestões e recomendações para alterar na mesma e findo o prazo, a ata definitiva é então encaminhada para todos os membros do comitê e postada no site da ALMACO para acesso por parte dos associados;

2. Definições

2.1: foram expostas as seguintes ideias inovadoras a serem analisadas pelo Comitê Inovação:

- Estrutura para telhados em perfis pultrudados;
- Dormentes de Trens;
- Pallets;
- Eletro dutos;
- Mata Burro;
- Tampas para bueiros e Inspeção;
- Torres Eólicas;
- Passarelas;
- Torres de Transmissão;
- Containers;

2.2: ALMACO deve convidar o Prof. Gerson Marinuci para participar do comitê Inovação;

2.3: ALMACO deve convidar o Prof. James Waterhouse para participar do comitê Inovação;

2.4: Membros do comitê devem trazer ideias consideradas inovadoras para o comitê para discussão e análise;

2.5: ALMACO deve montar um grupo no Whatsapp com todos os membros do comitê com o intuito de facilitar a exposição e discussão de novas ideias em tempo real;

2.6: ALMACO deve definir data para próxima reunião e informar os membros do comitê;

São Paulo, 09 de Agosto de 2016

Lucas Camatta
Aux. Técnico ALMACO