

Mercado perde Volkmar Ett

No início de julho faleceu um dos grandes nomes quando se trata de Tratamento de Superfícies, Volkmar Ett. Conheça a sua trajetória, repleta de contribuições ao setor e a muitas outras áreas, como medicina, aeroespacial, nanotecnologia e muito mais



Seu pai, Eng. Gerhard Ett, mãe Ursula Ana Maria Amalie Ett, irmãos Rolf Rüdiger Ett e Jürgen Ett

“ Ele partiu para uma nova jornada, para inspirar novos jovens, ensinar e dar esperança a outros. Em sua vida profissional e pessoal sempre incentivou as pessoas aos estudos e a empreender, sempre atencioso e de braços abertos. Muitos amigos e colegas disseram lindas palavras pelo tempo que conviveram, em diversas empresas, estados, associações e países, todos já estão com saudades. Ajudou a fundar a nossa ABTS, antes chamada de ABTG, figura presente em todas as reuniões, palestras e congressos. Sempre muito

positivo e feliz, buscando a harmonia, paz; mesmo em mares tempestuosos. Sua infância foi dura, com desafios na saúde desde pequeno, desafios no trabalho, guerras quando criança, planos econômicos, mas sempre se esforçou, ajudava os outros e crescia ainda mais. Até na superação foi um exemplo”, descreve seu filho, Gerhard Ett.

Nascido nas Filipinas, de origem alemã e francesa, Volkmar chegou ao Brasil em 1948, aos 13 anos, sem falar português, mas fluente no inglês (sua primeira língua) e no alemão. Iniciou sua vida profissional como comprador da Walita.

Teve uma infância dura, mas nunca se abateu e ainda se fortaleceu; a seguir um relato de seu primo do México, Tomas Weber, cujos pais ajudaram sua família quando emigraram ao Brasil: “...Lembro-me do Volkmar me contar que, ao terminar a II Guerra Mundial, o seu pai (para mim o Onkel Gerhard) reuniu a sua família, sua esposa (Tante Ursel) e seus 3 filhos, para discutir aonde poder emigrar, já que Europa estava em ruínas e a vida também. Aonde emigrar, aos EUA, a Austrália, América do Sul, aonde, nesse nosso mundo? Entre todos, decidiram que o melhor seria para a América do Sul.

“... Lembro-me que, no início, viviam na nossa casa (em Campo Belo, SP). Todos, especialmente os três meninos estavam magríssimos, esqueléticos. Que pena nos dão essas lembranças. Outra lembrança minha é do



À esquerda, Gilberto Janólio, Luiza Ett, Volkmar Ett, Bardia Ett, Luis Tupinambá - Premio FINEP 2009

meu pai trabalhando na Cia. Mattarazzo, quando ensinava química ao jovem Volkmar. Fazia isso com grande prazer; já que Volkmar aprendia rápido, prestava atenção, mostrava interesse ... e com uma excelente memória. Lembro-me de meu pai comentando: 'Esse jovem deveria ir a universidade'! Mas, infelizmente, as condições econômicas imperantes naquela época, início dos anos de 1950, eram precárias, e estudos superiores eram apenas sonhos impossíveis', contou Weber.

Autodidata, profundo conhecedor em vários campos, desde materiais e química, medicina, música e artes; sempre incentivou a educação e o empreendedorismo. Admirado e respeitado por todos. Os funcionários, que eram técnicos, hoje são Mestres e Doutores, executivos de sucesso, sempre incentivados por Volkmar; a



Estande da Electrocell no Congresso Mundial de Hidrogênio (WHEC 18 - RIO). Visitas ilustres: Alvaro Toubes Prata, do MCTI, Victor Hugo Monjie, da Usina Sao Martinho, prof. Ronaldo Gonçalves, da FEI, e Gerhard Ett



Família reunida: à frente, Bardia Ett e Luiza Johanna Ett junto de Volkmar Ett; atrás, à esq., Arno Ett, e à dir.,

esse respeito, disse a professora Dra. Elisabete Pessin, da USP/IPEN: "Sr. Volkmar, com sua visão empreendedora, facilitou que jovens atingissem patamares especiais na ciência do Brasil".

O AUXÍLIO AO PAI NA CASCADURA

Aprovado para estudar em Oxford, na Inglaterra, optou por declinar e ajudar seu pai, o Eng. Gerhard Ett (Formado em Eng. Mecânica / Elétrica por TU Darmstadt - Alemanha), e seu sócio, Sr. Leoni, fundadores da Cascadura S.A. Seu pai faleceu cedo, mas, juntamente com seu irmão, Rolf Rüdiger Ett, e o Sr. Leoni (ambos também já falecidos), tornaram a Cascadura o que ela é hoje: uma das empresas de tratamento de superfície mais tradicionais do Brasil e do mundo, tendo, já desde aquela época, diversas filiais no Brasil, na Alemanha e escritório nos Estados Unidos.



Conversas descontraídas entre renomados pesquisadores: Prof. Dr. D'Alkaine, Prof. Dr. Fernando Galembeck, renomado especialista em nanomateriais, e Volkmar Ett (no centro)

Foram setenta anos atuando e desenvolvendo processos de cromo duro, níquel químico, pintura, aspersão térmica, novos materiais, aplicações especiais na indústria e na pesquisa.

Na Cascadura, era responsável pela tecnologia, desenvolvimento de processos e inovação, diplomou-se CEF, pela *American Electroplaters & Surface Finishers Society*, nos Estados Unidos (1994); recebeu inúmeras condecorações dos governos dos EUA, Alemanha, França (honra de Estado); na Inglaterra, recebeu o título *Fellow*, do *Institut of Materials Finishing*. No Brasil, foi indicado três vezes ao prêmio máximo dado pela presidência da república, e também foi condecorado como Doutor Honoris Causa. Recebeu a “Medalha Anchieta” da cidade de São Paulo.

Sua sabedoria encantava, era impressionante em muitas áreas, e com profundidade, “a cada dia aprendia ainda mais”, ressalta Gerhard. Desde a química, materiais, medicina, música, artes... ..e muitas outras.

CONTRIBUIÇÕES EM DIVERSAS ÁREAS

Na área da saúde, outro grande destaque, participou no desenvolvimento da primeira prótese de fêmur na UNICAMP; no revestimento de próteses dentária, na USP. Também teve participação no projeto do foguete Ariane; e ativa atuação no programa pró-alcool, do governo Brasileiro, atuando no desenvolvimento de anodização do carburador de alumínio e no revestimento com níquel; também contribuiu com o programa de incentivo ao uso de etanol, do Brigadeiro Ozires Silva, nos anos 2000, com o uso do etanol para produção de hidrogênio; além de auxiliar no desenvolvimento da panela anodizada de teflon, entre outras dezenas de projetos e patentes.

Aos 65 anos, voltou a empreender, foi sócio e diretor da Electrocell; sempre à frente de seu tempo, desenvolveu tecnologia de células a combustível e do hidrogênio. Esses equipamentos se encontram nos mais importantes laboratórios do Brasil e também se fazem presentes no exterior. A célula tipo PEM, de 50 kW, produzida para a Eletropaulo (2004), ainda hoje, é a maior produzida no hemisfério Sul; além da propulsão do ‘ônibus a hidrogênio’, da COPPE-RJ (2010), desenvolveu novos tipos de bateria para veículos elétricos e também sistemas híbridos e complementares para instalações fotovoltaicas e eólicas – ESS 722kWh, em baterias de íon de lítio. Tais desenvolvimentos contribuíram não só para o estudo de nanotecnologia, da energia, mas também em novas aplicações em desinfecção hospitalar, combate a pragas na agricultura e tratamento de efluentes.

Na empresa, juntamente com sua equipe, acumulou ainda mais prêmios, como da FIESP, CNI (concorreram 65 mil projetos), FGV, e outros internacionais, acumulou dezenas de prêmios.

LÍDER DE UM SETOR

Volkmar foi sócio e professor da ABMM (Primeiro curso da ABTS), diretor da Associação Brasileira de Tratamentos de Superfícies (ABTS), presidente da *International Union for Surface Finishing* (IUSF), Confederação Internacional de Tratamentos de Superfície (Interfinish). Membro da ABS, ABRACO, Sociedade Filarmônica Lyra, Sociedade Hans Staden, entre muitas outras associações.

“Sua fé, seu ponto forte, era contagiante, e atraía a atenção em festas de família e amigos, quando todos paravam para ouvi-lo...”, conta Gerhard, que relata o que disse uma amigo sobre o seu pai: “Deixou eternizadas suas marcas de Amor, de Família, de respeito, de caráter impecável, de coração tão afetuoso e bondade de ser humano, só lindas lembranças e momentos de muita ternura”.

“Muitos amigos se passaram, a todos ajudava e lhes estendia a mão, mesmo aos que o magoaram, os perdoou, aos que não sabiam, ensinou, aos que não tinham mais esperanças, lhes mostrou a luz. Sua vida foi de luta, de perseverança. Um exemplo de pessoa e de vida. As homenagens não param de chegar, assim como a sua luz, que iluminará a todos para sempre”, finaliza Gerhard. 🌟



Volkmar Ett, palestrando ao lado do Ministro Roberto Della Manna (TST), sempre preocupado com a qualificação da mão de obra do setor