



# APLA

ASSOCIAÇÃO PLATINENSE DE ENGENHARIA  
ARQUITETURA E AGRONOMIA



Curso: Higiene Ocupacional na Prática para Elaboração de LTCAT e LI - edição única - 22-23-24-25/05/2024

## Curso promovido pela Apla/Crea-PR atrai participantes de 17 municípios



A Associação Platinense de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (Apla) promoveu – com apoio do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná (CREA-PR) – de 22 a 25 de maio, em sua sede, na Rua Tiradentes, nº 714, o Curso de “Higiene Ocupacional na Prática para Elaboração de Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) e Laudo de Insalubridade (LI)” com o instrutor Thiago Machado.

O conteúdo programado do curso foi bem extenso em aprimoramento técnico na segurança do trabalho abordando os seguintes tópicos: Medição de Ruído Contínuo, Intermitente e Impacto; Medição de Calor - Índice de Bulbo Úmido e Temperatura de Globo (IBUTG); Medição de Vibração Ocupacional (VCI e VMB), Medição de Agentes Químicos.

**Instrutor** – Thiago Machado é Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Higienista Ocupacional, Perito na Vara Federal de Rondonópolis (MT); Técnico em Segurança do Trabalho; Proprietário de empresa de consultoria em Engenharia de Segurança do Trabalho.

**Curso** – O curso teve um total de 32 horas de formação, orientação e partilha de experiências. Foram 30 participantes que vieram dos seguintes municípios em nível nacional: Andirá, Arcoverde (Pernambuco), Assis (SP), Betim (MG), Castro, Curitiba, Itararé (SP), Jandaia do Sul, Marialva, Marabá (Pará), Maringá, Ourinhos (SP), Presidente Prudente (SP), Ribeirão do Sul (SP), Rolândia, Santo Antônio da Platina e Sorocaba (SP). Eles se interagiram com o palestrante tanto na parte teórica como prática.

**Visita Técnica** – Os participantes do curso também tiveram a oportunidade de fazer uma visita técnica às dependências da empresa do Grupo 2 Irmãos. Na ocasião Thiago Machado mostrou, na prática, o resultado de alguns temas discutidos teoricamente.

www.grupo2irmaos.com.br

## Grupo 2 Irmãos: parceiro da Apla/Crea-PR



O Grupo 2 Irmãos se mostra parceiro da Apla e do Crea-PR, já que trata-se de uma empresa que se orgulha de dizer que “A paixão pelo café é que nos move”. A empresa conta com um laboratório de análise sensorial e torrefação de café, para marcas próprias e marcas de terceiros, com capacidade de 2,2 mil toneladas de café industrializado por mês, para o mercado nacional e internacional. O Grupo 2 Irmãos atua no segmento de cafés torrado, moído e expresso, com mais de 15 marcas próprias nas categorias tradicional, superior e especial. A força da empresa é impressionante e, a prova disso, é que a capacidade anual de processamento é superior a 500.000 sacas de café verde para clientes em todo o Brasil, produzindo e distribuindo seus cafés para os quatro cantos do País, tendo centros de distribuição em Curitiba, Itu e Assis.



## Entrevista com...

## ...Thiago Machado

**A**o falar com o palestrante Thiago Machado, a reportagem questionou sobre a visão dele diante do mercado de trabalho, se as empresas estão conscientes de ter o Engenheiro de Segurança do Trabalho em seu quadro de funcionários.

Diante da pergunta, ele respondeu que: “Diretamente, não! Mas, indiretamente sim. Agora nós temos que prestar algumas informações para o Governo Federal sobre Segurança do Trabalho, que são algumas informações prestadas pelo E-Social. E ao prestar estas informações para o E-Social, as empresas precisam do Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT), que só pode ser elaborado por um Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Médico do Trabalho. Mas, na maioria das vezes a empresa contrata um Engenheiro, que tem mais espaço para elaboração deste laudo. Empresa sabe que precisa contratar? Não! Ela sabe que precisa mandar informações para o Governo, consequentemente, quando os Contadores vão



orientar a empresa e quem ela deve contratar, elas vão contratar um Engenheiro de Segurança do Trabalho para fazer estes laudos. Existe uma promessa de fiscalização – pela Receita Federal e o Ministério do Trabalho – e de possíveis multas de quem não está enviando. Depende muito do item que está sendo

fiscalizado. Muitas empresas sabendo que há a possibilidade de uma possível fiscalização e multa, elas já estão procurando pelos profissionais, tanto que a área de Segurança do Trabalho está em alta justamente por conta disso”.

**Apla** – Ao falar da iniciativa da Apla em promover este curso, o palestrante enfatizou: “foi uma excelente iniciativa, pois são muitos profissionais querendo aproveitar este momento do E-Social. Uns já estão prestando serviços, outros estão querendo prestar serviços para as empresas, só que eles ainda não sabem o que fazer, como fazer ou realizando os procedimentos errados, fazendo as avaliações erradas, conseqüentemente, trazendo prejuízos para a empresa, ou seja, para o trabalhador, porque este curso de Higiene Ocupacional, não é um curso que ensina fazer o envio do laudo, mas para fazer o laudo é necessário aplicar esta técnica. Se o profissional não souber fazer, aplicar as técnicas de Higiene Ocupacional, automaticamente, não conseguirá fazer o laudo também”. Por fim, ao falar da

sensação de estar no município platinense, Thiago disse que “foi uma experiência maravilhosa. É a primeira vez que venho em Santo Antônio da Platina. Sou apaixonado pelo Paraná, já fui a Curitiba, Londrina. E a cidade é muito bem organizada, limpa e linda. O calor humano, carinho que recebi aqui é muito bom e pretendo voltar”.



Mútua Mútua Mútua Mútua Mútua Mútua Mútua



**M**útua – No último dia do curso, sábado, 25, a Apla teve a satisfação de receber a visita do Diretor Financeiro da Mútua, Nilton Batista Prado, de Jacarezinho. Ele veio prestigiar a iniciativa da associação platinense, ao mesmo tempo, falar sobre a importância da Mútua, como profissional da Engenharia, também explicou os benefícios da Mútua e expôs a parceria dela com as entidades de classes, sempre fortalecendo as associações, fazendo todo um trabalho de desenvolvimento delas. A Mútua é a Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea, criada pelo Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (Confea), que busca a excelência e melhoria contínua da governança corporativa, com o objetivo de atender as necessidades e

expectativas das partes interessadas. E tem como missão, atuar como entidade assistencial do Sistema Confea/Crea/Mútua, prestando serviços, oferecendo benefícios e desenvolvendo ações que propiciem melhor qualidade de vida aos mutualistas.



## Comprometimento com a Profissão e a Associação

**Fernando Ribeiro dos Santos é o atual Presidente da Apla**



**P**residente da Apla – Fernando Ribeiro dos Santos, que é o atual Presidente da Apla, teve o privilégio de vivenciar duas realidades extremamente importantes, uma de também ser – digamos, aluno – de outro, o responsável por oferecer oportunidades. Ele, que é Engenheiro de Segurança do Trabalho proprietário da empresa Previni Consultoria em Saúde e Segurança do Trabalho, esteve durante os quatro dias do evento, qualificando ainda mais seu conhecimento profissional para atender melhor seus clientes e ao mesmo tempo, assimilando a importância do cargo que ocupa temporariamente à frente desta Associação, que tem o papel juntamente com o CREA-PR de qualificar, para exercício da profissão, os profissionais da Engenharia. Nesta ocasião foi possível reunir profissionais de locais tão distantes que vieram para lapidar seus conhecimentos e voltarem às suas realidades do dia a dia de trabalho e fazerem a diferença, se sobressaírem, todos tendo a responsabilidade de colocar em prática a melhor ação calçada no respaldo do certificado de um curso que traz as marcas Crea-PR e Apla. “Posso dizer que sou uma pessoa privilegiada, por ser também um Engenheiro de Segurança do Trabalho e ciente do compromisso que trago em cada tarefa exercida junto ao local onde atuo para melhor atender o meu cliente da minha empresa Previni, como ainda representar com tanto comprometimento, doação e satisfação duas instituições no cenário nacional e municipal/regional, respectivamente Crea-PR e Apla, que nada mais, nada menos, estão aí para moldar ainda mais um profissional qualificado para o mercado de trabalho. É uma emoção e honra que se somam e comprovam que tomei a decisão certa em cada realidade”.

**P**articipantes - Ao logo da programação foram ouvidos depoimentos de alguns participantes do curso de Higiene Ocupacional na Prática para a Elaboração de LTCAT e Laudo de Insalubridade (LI), com o instrutor Thiago Machado.

O primeiro participante ouvido foi **Nicolau Vivian Mikska** que é Engenheiro de Segurança do Trabalho, no município de Jandaia do Sul (PR). De acordo com ele “o Thiago é de renome nacional na área, muito atualizado, fala do lançamento de materiais; vimos que empresas o procuram para avaliar a qualidade destes produtos; ele é muito atualizado”. Nicolau exerce a profissão há 14 anos, tendo se formado pela UEM, de Maringá. Primeira vez que participa de um curso da Apla e elogiou a iniciativa parabenizando o presidente Fernando.



**José Jonathan Chaves Santos** é outro entrevistado. Ele é de Marabá (Pará) que fica a 2.264km de Santo Antônio da Platina. Ele é Engenheiro de Segurança do Trabalho há 2 anos, tendo se formado pela Faculdade Anhanguera, daquele Estado. “Acompanho o Thiago pelas redes sociais e ele é uma referência no ramo. Quando vi que vinha para cá, fiz de tudo para participar, porque normalmente ele faz palestras em eventos privados e, a Apla e o Crea-PR nos proporcionaram esta oportunidade”.



**Antônio Carlos de Souza** é de Maringá. Se formou em

2006 em Técnico de Segurança do Trabalho pelo Colégio JK, de sua cidade. Ele disse seguir pelas redes sociais o palestrante Thiago. Sabendo da presença dele em Santo Antônio da Platina, não hesitou em participar. “O tema não é muito comum, exige pessoa mais

bem preparada e, o conhecimento dele é gigante, pois detalha o assunto, tira dúvidas, e, também, é uma pessoa simples, humilde”.

**Alex Aparecido de Almeida** é Engenheiro de Segurança do Trabalho, já há 15 anos em atividade, tendo se formado pela Cesumar. Residindo em Maringá, segue normalmente o palestrante Thiago pelas redes sociais e se inscreveu para participar do curso com o intuito de buscar mais aperfeiçoamento em sua área e disse ter gostado muito do curso. “Estão todos de parabéns, tanto o palestrante, como a Apla e o Crea-PR, por poderem promover este evento de nível tão alto”.



**Ledson Ricelly Correa da Silva**

é de Arcoverde (Pernambuco). Foram 2.642km de sua cidade até Santo Antônio da Platina, para isso, dois voos e trajeto final de ônibus, aproximadamente 37h de viagem. “Vim buscar conhecimento, aprimoramento para me

enriquecer em aprendizado”. Ele tem uma empresa de consultoria em Medicina do Trabalho há três anos em atividades. É formado em Técnico de Segurança do Trabalho, turma de 2013, pela Escola CETT, de sua cidade. “Quereria muito fazer



um curso presencial com ele, e não online. Quando surgiu esta oportunidade, valeu a pena a distância. O curso dele é diferenciado tanto na parte técnica como teórica, só enriquece nosso currículo. Também fiquei impressionado com o alto nível dos participantes, profissionais que sabem o que querem e aonde chegar e estão aqui para melhor se qualificarem para o mercado de trabalho”. O incentivo para estar em Santo Antônio da Platina veio de sua esposa. Ele também elogiou a Apla e o presidente Fernando pela iniciativa e estrutura para oferecer o curso aos participantes.





**Maicon Sérgio Zanine**, é de Londrina, formado em Técnico de Segurança do Trabalho, em 2014, pela Escola Senai, de Arapongas e trabalha na MZ Consultoria, desde 2016. Já havia feito um curso online com Thiago, mas tinha expectativa de participar de um curso presencial porque o palestrante “é um referencial na área e nos acrescenta muito profissionalmente”.

**Júlio Carvalho**, da Capital Belo Horizonte (MG), há 873km de Santo Antônio da Platina, também foi outro participante do curso. “O curso foi muito bom, ele tem uma incrível experiência. Já assisti aula online com ele, mas, chegando aqui, ele tem uma dinâmica, um método prático impressionante, além da teoria”. Júlio é Engenheiro de Segurança do Trabalho, desde 2015, quando se formou na Pitágoras. Trabalha na empresa AS Gerenciamento de Consultoria em Saúde de Segurança do Trabalho, que patrocinou a vinda dele e mais dois companheiros de trabalho: Davisson e Ricardo.

**Carlos Duflio Faria**, de Ribeirão do Sul (SP), é Técnico de Segurança do Trabalho e se formou na ETC, de Ourinhos (SP), em 2010. Segue o Thiago pelas redes sociais e trabalha na Previni Consultoria em Saúde e Segurança do Trabalho. Veio buscar mais conhecimento para que possa estar preparado para novas oportunidades na vida. “O curso é excelente, muito conteúdo prático e técnico, além de oportunidade que tivemos de manusear alguns equipamentos”. E completou: “a Apla está de parabéns por promover este fantástico curso”. Ele começou a estudar Engenharia Mecânica, pela Faculdade Estácio de Sá, também de Ourinhos.

**Fábio José de Oliveira** vive em Castro (PR). É formado em Engenharia de Segurança do Trabalho, pelo grupo Anhanguera. Exerce a profissão como autônomo, na prestação de serviço de sua área. “Esta capacitação para mim foi muito importante. Nível das pessoas aqui é alto, como também do curso. E o pessoal demonstra muita humildade. Parabéns para a Apla, o Fernando e o Crea-PR, por esta oportunidade de aprimorar nosso conhecimento com um palestrante, um profissional de tão alto nível, como é o Thiago”, disse.

**João Victor Valverde** é de Assis (PR), Engenheiro de Segurança do Trabalho, formado pela Unipe, em 2022 e trabalha na empresa AJ Assessoria. “O conhecimento adquirido aqui foi muito bom para nosso dia a dia de trabalho, até porque o mercado de trabalho neste segmento está bem aquecido. Também a visita técnica foi bem organizada e tudo perfeito”.

**Adilson Vassela e José Aparecido dos Santos**, foram outros dois participantes de Andirá, ambos, Engenheiros de Segurança do Trabalho, que trabalham na prestação de serviços de suas áreas.