Estratégias de Inovação

PQA - Prêmio Qualidade Amazonas

Participamos do Programa de Qualidade Amazonas - PQA, com o projeto Unificação de formas em um cartão e redução de entradas de máquinas, focado em melhoria contínua, e ganhamos a premiação PRATA, na modalidade Processo.

O PQA acontece anualmente e, em 2022, realizou a 29ª edição do evento, que reconheceu e premiou esforços das companhias que buscam melhorar continuamente seus processos produtivos e sua gestão operacional.



Premiação PQA. Da esquerda para a direita: Ester Brito, Layza Barroso, Larissa Trevisan; Isadora Pereira, Cintia Trindade, Marcos Cavalcante; Jeferson Paoleschi, Willian Santos, Nilton Maklouf, Eric Costa e Tercyo Vieira

Semana Copag Smart Way - CSW

Finalizamos 2022 com a Semana Copag Smart Way (CSW), programa da Copag que usa como base os conceitos da Filosofia Lean, que visa:

◆ Execução de técnicas e princípios comuns a todo processo da Copag;

◆ Permitir uma Operação Harmonizada, agregando valor aos nossos

clientes e acelerando o aprendizado;

◆ Garantir nossa Excelência Operacional.

Fechamento da semana CSW



Dinâmica Duas Verdades e Uma Mentira. Da esquerda para direita: Douglas Uchoa, Isadora Pereira, Jeferson Pereira

A ação, organizada pela equipe de Excelência Operacional, focou no engajamento e imersão no conceito por meio de dinâmicas e conscientização para a redução de desperdícios, foco no cliente e eficiência de processos.

Tivemos a participação de mais de 200 colaboradores nas dinâmicas Lean Pong; ISHIKAWA CSW; e 2 Verdades e 1 Mentira, nas competições Hackathon CSW e Batalha de Rima, na brincadeira Just Dance, e exposição 'Telão Prática 5S em casa'.



Ganhadores semana CSW. Da esquerda para direita, parte superior: Fabio Martins, Antônio Filho, Isadora Pereira, Michele Lopes, Jorge Gabriel Bentes, Eric Costa, Alexander Jotta, Helena Braga, Raiana Coelho. Da esquerda para direita, parte inferior: Adbiel Sivira, Marcos Cavalcante, Larissa Trevisan, Layza Barroso, Tercyo Vieira, Melquizedeque Filho

Dinâmica do ISHIKAWA CSW

A atividade, realizada na fábrica da Copag, em Manaus, demonstrou a utilização da ferramenta ISHIKAWA, que analisa perdas no processo, por meio da classificação dos problemas. Os colaboradores tiveram o treinamento em forma de competição para melhor assimilação do conteúdo.



Da esquerda para direita: Marcos Cavalcante, Larissa Trevisan, Layza Barroso e Wallison Campos

Dinâmica 2 Verdades e 1 Mentira

Estimulamos nossos colaboradores com uma dinâmica onde deveriam identificar qual era a resposta correta, por meio de desafios de raciocínio lógico, utilizando a filosofia Lean. Foi uma atividade de integração e trabalho em equipe, que mostrou o quanto nossa missão está alinhada com nossos funcionários.

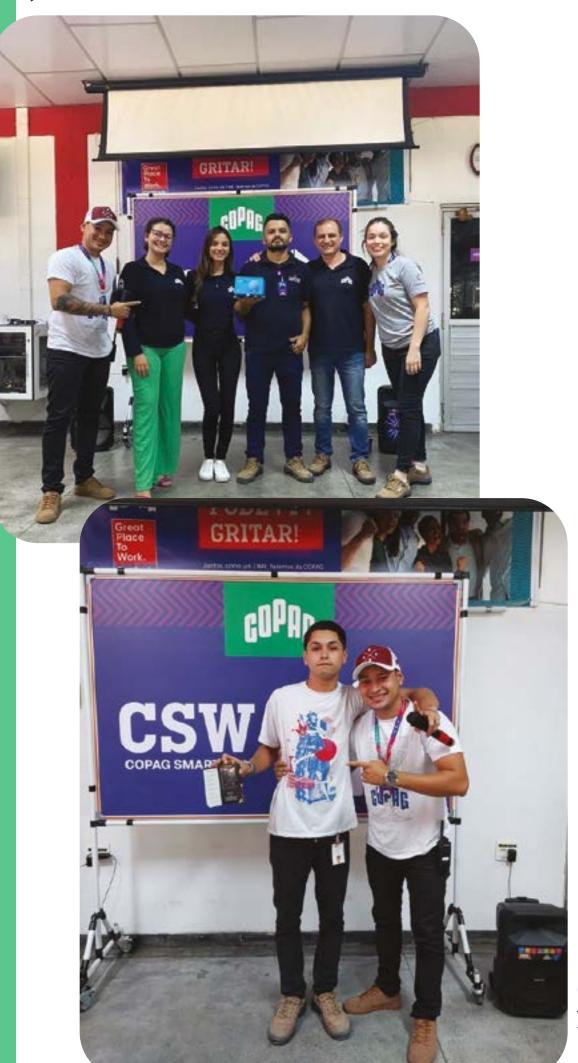
Colaboradores participam da dinâmica ISHIKAWA CSW na fábrica, em Manaus

Competição Hackathon CSW

Hackathon é uma competição para encontrar soluções inovadoras para problemas, e nessa dinâmica, lançamos três problemáticas da nossa área de processos, com a intenção de estimular o desenvolvimento de soluções inovadoras para tais desafios e, com isso, incentivar os colaboradores a aplicarem ferramentas Lean do programa CSW, como o One Page Report, que foi utilizado para estruturar ideias e promover um resultado viável para as temáticas.

Lançamos um formulário para inscrição nos 3 desafios, e ao todo tivemos 8 colaboradores que se desafiaram e defenderam suas ideias para uma banca de jurados. No fim o colaborador com a ideia para o "Desafio 3 - Reaproveitamento e classificação de malas", saiu vencedor no Hackathon CSW.

Da esquerda para direita: Eric Costa, Larissa Trevisan, Layza Barroso, Tercyo Vieira (ganhador Hackathon CSW), Jeferson Paoleschi e Isadora Pereira



Batalha de Rima CSW

A novidade na semana CSW 2022 foi a Batalha de Rimas, que teve como objetivo a criação de versos que incentivassem a implementação de conceitos ou ferramentas Lean dentro da organização.

O ganhador foi João Gabriel Bentes, do setor Linha Verde. O conteúdo da rima teve como tema a usabilidade do CSW como uma ferramenta de melhoria, além de citar que a COPAG é uma excelente indústria para se trabalhar.

Ganhador Batalha de Rima CSW, João Gabriel Bentes

Programa 5S

O programa 5S da Copag é sustentado por meio de uma completa equipe de auditores de áreas diversas, com visões que se complementam, assim somos capazes de capturar oportunidades nas áreas e obter progressos na gestão de 5S na Copag.

Cada S representa um objetivo que é apurado nas nossas auditorias: Utilização, Organização, Limpeza, Padronização e Disciplina.

Em 2022, conseguimos automatizar o controle do nosso programa, e passamos a utilizar as plataformas Checklist Fácil e Power BI para gerenciar as auditorias de cada área produtiva e administrativa na Copag da Amazônia.

A integração com a ferramenta Power BI permite que todas as auditorias sejam realizadas e controladas via web, facilitando o gerenciamento e implementação do Programa 5S.



Da esquerda para a direita: Stefano Castro, Michele Lopes, Layza Barroso, Isadora Pereira e Ana Gabriela Mendes, auditores 5S

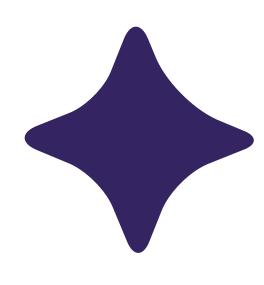
Ganhadores do Programa 5S

Anualmente, realizamos a competição "Corrida para a Premiação 5S", onde premiamos a área que obteve melhores resultados nas auditorias de 5S.

Em 2022, o setor que demonstrou resultados expressivos nas auditorias, ou seja, que esteve em conformidade com os todos os critérios de 5S, utilização, organização, padronização, limpeza e disciplina, foi o Almoxarifado. É o terceiro ano consecutivo que a área ganha o Prêmio 5S.

Todos os meses, disponibilizamos os resultados das auditorias no quadro "Corrida para a Premiação 5S" por meio do dashboard Programa 5S, no Power BI - ferramenta de consolidação de dados, para os colaboradores Copag. Com as informações registradas, avaliamos os setores e premiamos o que contém maior índice positivo nas auditorias do 5S.

A premiação ocorreu no fechamento da Semana CSW, na última quinzena de dezembro. O evento foi muito importante para engajar os colaboradores a entender e aplicar ainda mais a filosofia Lean em seus trabalhos.



Rodiney da Silva, Melquizedeque Filho, Eduardo Ramos,

Da esquerda para a direita, parte inferior: David Costa,

Willy Santos, Carlos Teixeira, Aldair do Santos.

Michele Lopes e Raiana Coelho



Premiação Programa 5S. Da esquerda para a direita: Marcos Cavalcante, Willy Santos, Helena Braga, Eric Sullivan, Michele Lopes, Rodiney da Silva, Melquizedeque Filho, Raiana Coelho, Eric Costa

Dashboard de Projetos

Em 2022, entregamos mais de 27 projetos que trouxeram melhorias para os processos, redução de perdas e aumento de eficiência.

Listamos os principais projetos entregues esse ano:

- ◆ Nova placa de impressão Redução de paradas e retrabalho por retoque;
- ◆ Impressão de 2 modelos de produtos na mesma folha;
- ◆ Balanceamento de linha no processo de corte e montagem 139 (Mirus);
- ◆ Melhoria no fluxo de solicitação de compras no sistema TOTVS;
- Redução de produto não conforme e aumento de produtividade na Silk.

Todos os projetos foram implementados durante o ano, e começaram a ser utilizados por todos os colaboradores das nossas estruturas em Manaus e São Paulo.