

PROTEÇÃO

www.protecao.com.br

360 Revista mensal de Saúde
e Segurança do Trabalho
Dezembro/2021 - Ano XXXV




Proteção
PUBLICAÇÕES

PRÊMIO
PROTEÇÃO
BRASIL
2021

Os
MELHORES
DO BRASIL



MELHORES DO ANO

Prêmio Proteção Brasil 2021 traz 38 boas práticas em SST

Nas páginas seguintes trazemos os cases vencedores do Prêmio Proteção Brasil 2021. A premiação, realizada há 17 anos, é a forma que a Revista Proteção presta sua homenagem aos profissionais de saúde e segurança que conseguem melhorias nas condições de trabalho das empresas ou instituições em que atuam.

Seja por meio de uma iniciativa grandiosa, muitas vezes dispendiosa, ou até mesmo com simples mudanças no processo e custo baixo, os relatos demonstram que é possível repensar a prevenção

nas empresas brasileiras.

O resultado final dos trabalhos que receberam as distinções Ouro, Prata ou Bronze em cada categoria bem como os premiados em nível Regional e Nacional foram revelados durante cerimônia, em 22 de outubro, na sede da Universidade Proteção, em Barueri/SP. O evento também foi transmitido em formato on-line, pelo canal do YouTube da Universidade.

Neste ano foram avaliados 112 cases dos quais 38 foram agraciados. A Região Sudeste concentrou o maior volume de inscritos, seguida pelas regiões Sul, Nordeste e Norte. Não houve inscritos na Região Centro-Oeste.

Além do resumo dos trabalhos premiados, por



Homenagens recebidas no último dia do Congresso SST 2021



meio da leitura do QR Code, no final de cada um, disponibilizamos um vídeo em que profissionais contam um pouco mais sobre a prática desenvolvida.

A MSA do Brasil que homenageia os vencedores regionais com o Capacete de Ouro, e a Marluvas, são as patrocinadoras do Prêmio.

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



PATROCÍNIO



ÍNDICE POR CATEGORIA

AÇÕES DE SST JUNTO À COMUNIDADE

OURO - KINROSS BRASIL MINERAÇÃO	▶ 40
PRATA - RAÍZEN COMBUSTÍVEIS	▶ 41
BRONZE - COFCO INTERNATIONAL BRASIL	▶ 42

AÇÕES INSTITUCIONAIS VOLTADAS À SST

OURO - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC	▶ 44
PRATA - HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	▶ 45
BRONZE - ACIJS / NÚCLEO DE SST	▶ 46

AÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS DE SST

OURO - ALUMAR	▶ 48
PRATA - HOSPITAL ALBERT EINSTEIN	▶ 49
BRONZE - OI	▶ 50

ATUAÇÃO DA CIPA

OURO - TERMOTÉCNICA	▶ 52
PRATA - LABORATÓRIO VETERINÁRIO HOMEOPÁTICO FAUNA E FLORA ARENALES	▶ 53
BRONZE - SAAE ITABIRITO	▶ 54

ERGONOMIA

OURO - JOHNSON & JOHNSON DO BRASIL	▶ 56
PRATA - J. MENDES FERRO+ MINERAÇÃO	▶ 57
BRONZE - A&S TECHNOLOGIES	▶ 58

ESPAÇO CONFINADO

OURO - VOLKSWAGEN CAMINHÕES E ÔNIBUS	▶ 59
--	------

FORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SST

OURO - ELASTRI ENGENHARIA	▶ 62
PRATA - VOLKSWAGEN CAMINHÕES E ÔNIBUS	▶ 63
BRONZE - COFCO INTERNATIONAL BRASIL	▶ 64

GESTÃO DE TERCEIRIZADOS EM SST

OURO - HOSPITAL ALBERT EINSTEIN	▶ 66
PRATA - ALUMAR	▶ 67
BRONZE - OI	▶ 68

HIGIENE OCUPACIONAL

OURO - ALUMAR	▶ 70
PRATA - PETRORECONCAVO	▶ 71
BRONZE - J MENDES - JMN MINERAÇÃO	▶ 72

QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

OURO - ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO	▶ 74
PRATA - EVEN CONSTRUTORA E INCORPORADORA	▶ 76
BRONZE - OI	▶ 78

SEGURANÇA COM ELETRICIDADE

OURO - HYDRO - MINERAÇÃO PARAGOMINAS	▶ 80
PRATA - KINROSS BRASIL MINERAÇÃO	▶ 81

SEGURANÇA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

OURO - KINROSS BRASIL MINERAÇÃO	▶ 82
PRATA - HYDRO - MINERAÇÃO PARAGOMINAS	▶ 83

SISTEMAS DE GESTÃO

OURO - HOSPITAL ALBERT EINSTEIN	▶ 84
PRATA - VOLKSWAGEN CAMINHÕES E ÔNIBUS	▶ 85
BRONZE - KINROSS BRASIL MINERAÇÃO	▶ 86

TRABALHO EM ALTURA

OURO - HOSPITAL ALBERT EINSTEIN	▶ 88
PRATA - OI	▶ 89
BRONZE - KINROSS BRASIL MINERAÇÃO	▶ 90

DIVULGAÇÃO/ALUMAR



Teste diário avalia nível de fadiga dos funcionários

ALUMAR - CONSÓRCIO DE ALUMÍNIO DO MARANHÃO | São Luís/MA



Jorge Duallibe Filho, superintendente do Serviço Médico

Sistema Prontos Prevenção de Fadiga

Valorizando a vida acima de tudo, o Consórcio Alumar busca administrar todos os riscos ocupacionais visando a preservação da segurança e saúde de seus funcionários. Formado por empresas com tradição nas áreas de produção de alumina e alumínio, e gerenciado pela Alcoa, atualizou e incrementou o Programa de Fadiga na Alumar. A iniciativa foi reconhecida no Prêmio Proteção Brasil 2021 recebendo a distinção Ouro na categoria Ações Preventivas e Corretivas de SST, além de ser considerada o melhor *case* da Região Nordeste.

Para melhorar o programa já existente, a Alumar buscou no mercado uma solução que pudesse auxiliar na investigação e prevenção do estado de fadiga e atenção dos funcionários, avaliando as condições físicas, mentais e sócio-ocupacionais que afetam a prontidão dos trabalhadores. A ferramenta escolhida foi a Prontos, que trata-se de um rastreamento neuropsicológico por meio de um teste diário feito em computador, tablet ou celular. Com duração de menos de um minuto, ela avalia quatro parâmetros: tempo de reação, controle de impulsos, atenção e concentração.

Colaboradores com resultados alterados são remanejados de atividades críticas ou encaminhados para o departamento médico para uma avaliação dos sinais vitais, teste de álcool, capacidade motora e perceptiva. Caso sejam observadas alterações nos testes, o trabalhador recebe atendimento do médico do Trabalho e é direcionado para acompanhamento com especialistas, atendimento psicológico, programas de apoio e recuperação.

No início do projeto foi realizada uma inspeção nos departamentos do grupo piloto para levantamento dos recursos necessários, sendo observado que a maioria dos setores já possuía uma infraestrutura para realização das avaliações. Os colaboradores do grupo piloto e seus respectivos supervisores receberam treinamento prévio. Hoje o projeto conta com 120 usuários de cinco departamentos diferentes. Passado um ano desde a implantação do Prontos, não houve registros de acidentes de trabalho com os colaboradores que participaram da iniciativa.

Acesse o QR Code para assistir o vídeo sobre o *case*



Destaque no Prêmio Proteção 2021: Conheça o sistema inteligente Prontos!

O sistema Prontos!, desenvolvido pela SME, conquistou a categoria Ouro no Prêmio Proteção Brasil 2021, como ferramenta de prevenção à fadiga do Consórcio de Alumínio do Maranhão (Alumar), gerenciado pela Alcoa.

Com 18 anos de história e evolução técnico-científica contínua, a plataforma, de metodologia exclusiva, é utilizada por mais de 65 mil profissionais no Brasil e países como Moçambique, República Dominicana e Omã, na promoção de um comportamento seguro, prevenindo acidentes antes mesmo do início da jornada de trabalho. A ferramenta também está em implantação no México, Chile, Colômbia e Argentina.

O Diretor Técnico-Científico da SME, PhD em Neurologia, dr. Hebert Cabral, aponta que a plataforma possui grandes diferenciais que justificam a ferramenta ser vista de forma inovadora e tão bem aceita entre os clientes.

“Dentre esses diferenciais, vale destacar a evolução contínua da ferramenta. Os processos do Prontos! são ampliados continuamente por meio de estudos e novos algoritmos, com apoio de universidade e pesquisas científicas, contribuindo para a segurança dos usuários”, revela.

Além disso, o dr. Hebert também cita a adaptabilidade como um dos diferenciais que

contribuem para a aceitação da ferramenta, agregando valor aos usuários.

“O sistema é utilizado em empresas e indústrias de diferentes segmentos, mas é personalizado à realidade do cliente. Para isso, realizamos um processo amplo de entendimento do cliente, potencializando a entrega de todos os benefícios do Prontos!, independente do ramo e cultura em que ele será utilizado”, explica.

Jorge Duailibe Filho, superintendente de Saúde da Alcoa, empresa que indicou o Prontos! ao Prêmio Proteção Brasil 2021, destaca que a plataforma contribuiu para, além de reduzir o número de acidentes, melhorar a comunicação entre a área operacional e a equipe médica.

“A avaliação diária permite que façamos um link dos resultados com nossos programas de saúde mental e gestão de afastados. É um sistema que permite também o acolhimento dos profissionais e isso é muito importante, pois, por meio do Prontos!, conseguimos zerar o número de reclamações”, relata.

Atualmente, a SME está trabalhando no desenvolvimento de novas soluções e interfaces que serão disponibilizadas em 2022 para os clientes. “São ações focadas no objetivo maior do Prontos!: a vida em primeiro lugar, por meio da prevenção de risco e desenvolvimento das pessoas”, destaca dr. Hebert.

Prontos! no Top 3 Mundial

A metodologia exclusiva utilizada no sistema Prontos! permite que o usuário se autoanalise e se desenvolve com base nos parâmetros do próprio profissional. Durante a avaliação, são analisados parâmetros como Atenção, Comportamento, Fadiga, Saúde Mental, Sono, entre outros fatores de risco.

Através de mais de 200 variáveis, o sistema consegue rastrear as condições de prontidão do usuário antes do início da jornada de trabalho,

evitando o risco de acidentes. Trata-se de uma metodologia única e exclusiva com foco na prevenção de saúde e segurança do indivíduo e nas boas práticas de vida. A efetividade e sensibilidade do sistema garantiu ao Prontos!, além da categoria Ouro no Prêmio Proteção Brasil 2021, também a conquista do Top 3 de melhores ferramentas de saúde e segurança do mundo, em um ranking desenvolvido pela ArcelorMittal.

Redução de 50% de acidentes em um ano



Aumento do uso do sistema Prontos! entre colaboradores de uma empresa

Redução do registro de acidentes de trabalho na mesma empresa

Esse foi o resultado conquistado pela Vale Mina do Sossego, em Canaã dos Carajás/PA, segundo o Supervisor de Operação, Marco Aurélio Silva. **Desde a implementação do Prontos!, foi possível alcançar a redução de acidentes e também aprimorar o acolhimento aos profissionais**, conforme relata Marco Aurélio. "As empresas trabalham com pessoas e, ao utilizarmos um sistema como esse, nós colocamos

as pessoas no centro, garantindo tranquilidade para trabalhar, porque elas estão em condições adequadas.

É importante destacar que o mundo está avançando em tecnologias e temos que usá-las para cuidar melhor das pessoas", comenta. Ele relata que a ferramenta é simples de usar e contribuiu para otimizar a gestão da equipe e a melhoria da segurança nas áreas operacionais.

Prevenção e bem-estar: prontos para salvar vidas!

O Diretor Comercial da SME, Renato Cabral, destaca, dentre os benefícios da plataforma, a promoção do **autodesenvolvimento**. "O Prontos! possui um propósito nobre, que é **salvar vidas**, promovendo uma mudança de comportamento com foco na segurança e estimulando o autodesenvolvimento e o cuidado ativo. Acompanhando os próprios resultados, os profissionais são estimulados a melhorar,

garantindo que eles executem suas atividades com a melhor prontidão possível", explica o executivo.

Renato explica ainda que a interface simples e fácil de ser utilizada contribuiu para esses resultados. "Além disso, **o Prontos! possui excelente escalabilidade a baixo custo, pois pode ser utilizado em recursos próprios do cliente**, como tablets, computadores e smartphones", enumera.

O Prontos! atua em 130 unidades de mais de 85 empresas no Brasil e no mundo

Mais de 65 mil usuários e milhões de avaliações aplicadas!



AMÉRICA CENTRAL
O Prontos! está na **República Dominicana** com a Gerdau

EM TODO O BRASIL
A SME atende unidades em mais de **12 estados brasileiros**

ÁFRICA
O serviço chegou à **Moçambique** com a Vale

PENÍNSULA ARÁBICA
Também com a Vale, a SME atende equipes localizadas em **Omã**