



## Comunicado à imprensa

### **A Comau e a Seabery™ anunciam um treinamento em soldagem robotizada de ponta para expandir oportunidades e promover uma força de trabalho cada vez mais capacitada**

- *Esta solução específica associa o treinamento à soldagem por simulação Soldamatic® baseado na tecnologia patenteada de realidade aumentada da Seabery e o robô educativo e.DO™ da Comau*
- *Inovador e fácil de usar, este sistema, o primeiro nesta categoria, ensina como utilizar as competências de soldagem robótica para atender à crescente demanda de profissionais em solda*
- *A conclusão com sucesso do curso garante uma Licença de Soldagem Robótica emitida pela Comau, que ajudará os formandos na construção de suas carreiras no futuro*
- *A solução está disponível imediatamente para uso em salas de aula, ou para o aperfeiçoamento da mão de obra em atividade*

**Huelva (Espanha) e Turim (Itália), 7 de julho de 2022** – A Comau e a Seabery uniram forças para criar um programa de treinamento educacional inovador para estudantes e colaboradores, que permite praticar as competências necessárias para se tornarem operadores de robótica eficientes e certificados. Esta solução completa e escalável se destina a atender à demanda mundial de profissionais especializados em tecnologia de solda.

A automação da indústria 4.0 está aumentando os níveis de competência exigido dos profissionais de solda, mas o treinamento para a soldagem robotizada é raramente oferecido pelas instituições tradicionais de treinamento em soldagem ou por centros de formação. Na maioria das vezes, não existe um currículo padronizado de treinamento à soldagem robotizada. O treinamento e a prática da soldagem tradicional também são custosos, consumidores de tempo e requerem equipamentos de segurança especiais. Para vencer esses desafios, a Comau e a Seabery oferecem agora um método de treinamento moderno e na vanguarda da tecnologia, criado com o simulador de solda Soldamatic e o robô educativo personalizável, flexível e escalável e-DO, cujos parâmetros programáveis respondem a praticamente todos os requisitos profissionais e educacionais.



Esta nova solução é altamente eficiente, pois permite a prática ilimitada através de um programa de treinamento simulado que utiliza tecnologia de realidade aumentada para reproduzir um ambiente realista de soldagem robotizada. Inclui o *teach pendent* – controle remoto de programação – e oferece centenas de procedimentos e posições de soldagem para o treinamento completo dos operadores de robôs. O simulador Soldamatic oferece com exclusividade a Hyperreal-SIM™, uma tecnologia proprietária pertencente à Seabery, que é uma interface de treinamento multissensorial, incluindo visão, som e o tato com um sistema altamente calibrado e parametrizado, criando a mais realista experiência de soldagem possível em relação à soldagem real.

Disponível como programa de treinamento único ou como parte da oferta completa e-DO da Comau, a nova solução é ideal para toda instituição educacional com um currículo flexível e uma interface baseada em nuvem. É perfeitamente adequada ao aperfeiçoamento das competências no trabalho, pois pode ser programada para quase todas as especificações de procedimentos de solda, permite o uso de juntas de soldagem avançadas e cria simulações de solda para quase todas as posições. Deste modo, a solução Soldamatic e e-DO promete ser um marco na difusão de treinamentos em soldagem robotizada, um acelerador para a Indústria 4.0 e representar um passo importante para preencher lacunas mundiais em termos de eficácia no trabalho manual.

*“A colaboração com a Seabery antecipa as futuras necessidades de treinamento e reflete o compromisso atual da Comau de desenvolver oportunidades de treinamento práticos e inovadores,”* explica Ezio Fregnan, Diretor da Academy & Education Business da Comau. *“Graças à combinação da realidade aumentada e do robô educativo e-DO, estamos ajudando a preencher uma importante lacuna de competências e, ao mesmo tempo, oferecendo aos estudantes o know-how necessário para quem deseja uma carreira em soldagem robotizada.”*

*“O treinamento de soldagem simulada Soldamatic foi criado para ajudar a reduzir a escassez de soldadores em um nível mundial e se destina a uma nova geração de estudantes. Com simuladores Soldamatic em laboratórios de solda distribuídos em mais de 80 países, o treinamento em soldagem robotizada surge como uma alternativa clara no progresso do nosso treinamento patenteado. Nossa parceria com o e.DO, da Comau, é uma oportunidade para ampliar as soluções de treinamento em soldagem robotizada graças à colaboração com uma empresa líder em automação industrial, que é igualmente apaixonada pela promoção de ferramentas educacionais modernas, interativas e eficazes para as gerações mais jovens”,* declara Ignacio Zalvide, Product Management Director da Seabery.



## **SOBRE A COMAU**

A Comau, uma empresa Stellantis, é líder mundial no fornecimento de produtos e soluções avançadas de automação industrial. Seu portfólio inclui tecnologia e sistemas para fabricação de veículos tradicionais, elétricos e híbridos, robôs industriais, robótica colaborativa, logística autônoma, tecnologia vestível e portátil, centros de usinagem, produtos e serviços digitais interconectados capazes de transmitir, elaborar e analisar dados de máquinas e processos. Com mais de 45 anos de experiência comprovada em fábrica e forte presença nos países mais industrializados do mundo, a Comau tem ajudado empresas de todos os portes, em praticamente todos os segmentos industriais, a produzirem com mais qualidade, eficiência, em menos tempo e com custos menores. A oferta da empresa se estende ao gerenciamento de projetos, engenharia, consultoria e treinamento para diversos setores da indústria. Multinacional italiana com sede em Turim, a Comau tem uma rede internacional com 6 centros de inovação, 5 hubs digitais, 9 plantas industriais e emprega 4.000 em 13 países. A rede global de distribuidores e parceiros permite com que a empresa responda rapidamente às necessidades dos clientes com a mesma eficiência, em qualquer lugar do mundo. Através de atividades de treinamento, organizados pela área Academy, a Comau também está comprometida em desenvolver e potencializar as competências técnicas e gerenciais necessárias para as empresas enfrentarem os desafios e as oportunidades da indústria 4.0.

[www.comau.com](http://www.comau.com)

### **Press Office - Headquarters**

**Giuseppe Costabile**

[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)

Mob. +39 338 7130885

### **Press Office - Comau Brazil**

**Marcelo Pereira Lima**

[marcelo.lima@comau.com](mailto:marcelo.lima@comau.com)

Mob. +55 11982049056

## **SOBRE A SEABERY**

A Seabery Augmented Technology é líder mundial em soluções educacionais de soldagem simulada, apoiadas em tecnologia de realidade aumentada. A Seabery aspira transformar e capacitar instituições educacionais e setores industriais, de modelos educacionais tradicionais para métodos digitalizados de treinamento seguros; eficazes e eficientes, de modo a preparar a força de trabalho talentosa do século XXI. A tecnologia de treinamento Soldamatic está atualmente implementada em mais de 80 países, tanto para o treinamento educacional como para o industrial. Com base em um sistema proprietário Hyperreal-SIM™, o treinamento Soldamatic oferece uma experiência multissensorial e mais realista em treinamentos de soldagem, comparável à soldagem real. O Soldamatic recebeu o prêmio de Melhor Aplicativo de Realidade Aumentada na Educação no *Auggie Awards*, Silicon Valley, Califórnia, 2017. O Seabery Augmented Training recebeu o prêmio da Melhor PME Espanhola do Ano conferido pela Câmara do Comércio Espanhola em 2021.

### **Assessoria de Imprensa da Seabery – Sede, Huelva, Espanha**

**Jaime Zaforas**

[jzd@seaberyat.com](mailto:jzd@seaberyat.com)

Mob. +34 959 80 74 73