

# SOLDA



**NOVA**<sup>N</sup>  
**TECNOLOGIA**

## SOLDAMATIC®

### SIMULAÇÃO EM SOLDAGEM COM REALIDADE AUMENTADA

Soldamatic é considerado o melhor equipamento de simulação de solda do mundo, tendo como base a tecnologia de realidade aumentada de última geração. Um produto criado por soldadores para soldadores, com tecnologia patenteada, escalável, planos de estudo padronizado e conteúdo didático seguindo as normas internacionais. Aprovação comprovada por várias instituições de treinamento pelo mundo.









**TODOS OS PARÂMETROS DA SOLDA, OS ELEMENTOS VISUAIS E SONS FORAM CALIBRADOS EM LABORATÓRIO DE SOLDA REAL!**

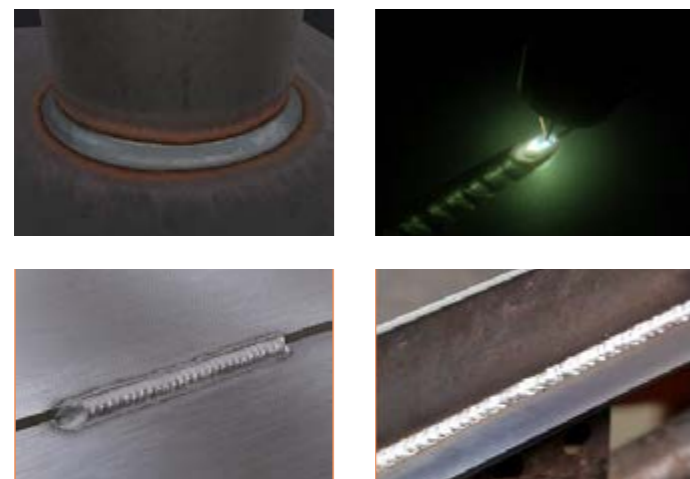
**SOLDAMATIC®**  
AUGMENTED TRAINING FOR WELDING



## HyperReal-Sim™

UMA PLATAFORMA EXCLUSIVA E PATENTEADA OFERECIDO SOMENTE PELA SOLDAMATIC QUE FORNECE UM SISTEMA DE TREINAMENTO DE SOLDA MAIS REALISTA EM COMPARAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE SOLDA PROFISSIONAL

-  **MÁSCARA E LUVAS DE SOLDAGEM REAIS**
-  **TOCHAS REAIS COM TECNOLOGIA HÁPTICA**
-  **SOLDAR JUNTAS DE ACORDO COM BOAS PRÁTICAS DA INDÚSTRIA**
-  **CONTROLES SEMELHANTES AOS DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO**
-  **QUALIDADE DO CORDÃO DE SOLDA E AJUSTES**
-  **SOM DE SOLDAGEM REMASTERIZADO EM HD**
-  **CALIBRADO COM PRECISÃO**
-  **GRÁFICOS ALTAMENTE REALISTAS BASEADO EM RENDERIZAÇÃO FÍSICA**



## BENEFÍCIOS

- Última geração: As gerações mais jovens são atraídas pela metodologia de formação aumentada com uma abordagem de formação de ponta, inovadora, completa e eficaz;
- Treinamento de soldagem abrangente e realista: Treinamento envolvente e eficaz para atender à demanda global por soldadores;
- Flexível e escalonável: as carreiras da Indústria 4.0 exigem novas habilidades com treinamento eficaz e escalonável;
- Ecologicamente correto: O impacto ambiental é uma consideração importante para soluções de treinamento.
- HyperReal-SIM™: plataforma multissensorial patenteada que combina equipamentos de soldagem reais com tecnologia de realidade aumentada;
- Mantém a percepção sensorial com sinais sonoros e visuais remasterizados de alta qualidade;
- Recrie a experiência real de soldagem com equipamentos de soldagem reais: Luvas, máscara, tochas, criando soldas em tempo real;
- Expandir a realidade: digitalizar apenas o necessário; o mundo real permanece intacto. Não é um videogame;
- E-Learning: opções remotas/virtuais e presenciais para experiências individuais e presenciais;
- Fornece a experiência de soldagem mais próxima da vida real: currículo de certificação, práticas ilimitadas, análises e testes;
- Oferece programas e procedimentos de soldagem manual GMAW, FCAW, GTAW e SMAW + soldagem robótica;
- Extenso catálogo de multijuntas de soldagem, formação de milhares de procedimentos e parâmetros de soldagem;
- Capacita e aperfeiçoa profissionais de soldagem em setores de grande demanda: naval, ferroviário, automotivo, oleodutos, etc.;
- Criado por soldadores para soldadores, fornece tochas parametrizadas e WPS para quase todas as posições;
- Prepara soldadores para certificações com exercícios desenvolvidos de acordo com padrões da indústria e associações de soldagem.



## + BENEFÍCIOS

- Reduz 99% das emissões de Co2;
- Seguro e confortável; elimina calor e faíscas
- Menos desperdício – o treinamento não requer consumíveis
- O treinamento ilimitado aumenta o sucesso da certificação em 400X;
- Serviço baseado em nuvem: acesse a qualquer hora, em qualquer lugar;
- Treinamento para a indústria e educação com exercícios para todos os níveis: iniciante, avançado, robótica e exercícios específicos da indústria;
- Pacotes flexíveis adaptados a diferentes orçamentos.



## METODOLOGIA COM REALIDADE AUMENTADA

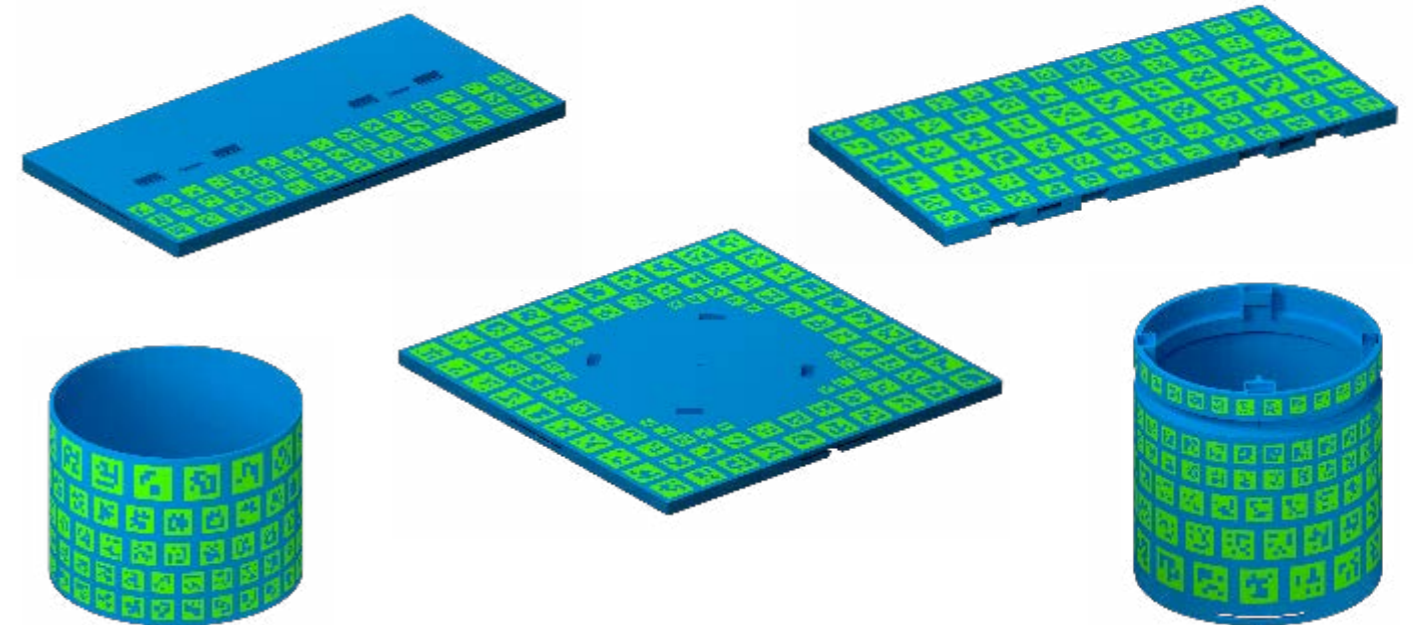
Concebida com o objetivo de melhorar os processos de aprendizagem, a formação com realidade aumentada incentiva a prática intensiva, ao mesmo tempo que é dinâmica e flexível, permitindo aos professores gerirem facilmente diferentes cursos com vários alunos, independentemente do seu nível, ritmo de aprendizagem e localização.



## TOCHAS AVANÇADAS



## PEÇAS EDUCACIONAIS



CONTATE A NOSSA EQUIPE DE VENDAS PARA AGENDAR UMA DEMONSTRAÇÃO EM NOSSO CENTRO DE TREINAMENTO OU PARA MAIS INFORMAÇÕES!



Rua São Francisco, 506  
CEP: 09530-050  
São Caetano do Sul - SP  
Tel: +55 11 4226-8980  
nova@novand.com.br  
[www.novand.com.br](http://www.novand.com.br)

506