

NTT DATA



Seabery
AUGMENTED TRAINING

ESG



Soldamatic
**SOLUÇÃO
ECOLÓGICA**



56%

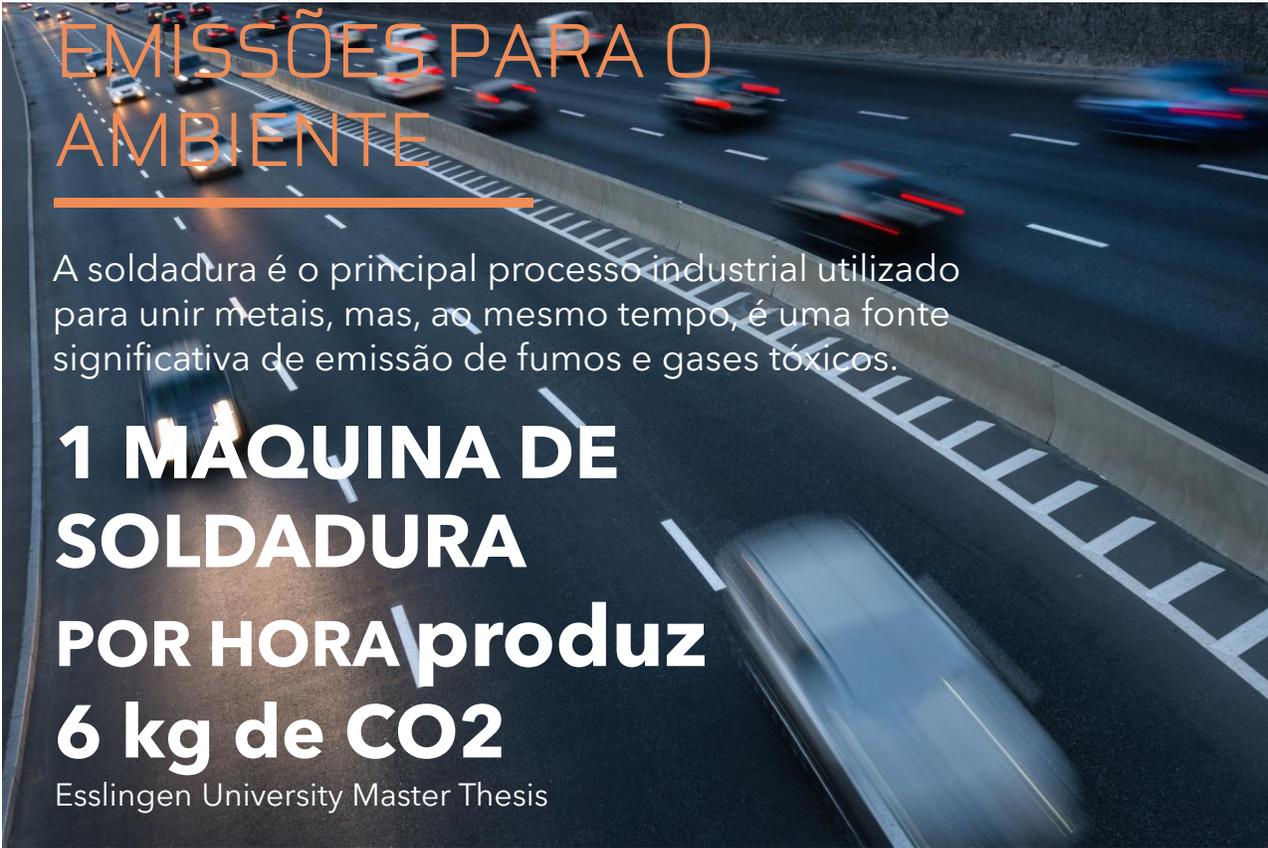
de redução do
tempo na oficina
real(*)

68%

de redução dos resíduos de material(*)

COM A POUPANÇA DE MATERIAIS FORNECIDA PELO
SOLDAMATIC desde 2009 é possível construir uma

NOVA Golden Gate



EMISSÕES PARA O AMBIENTE

A soldadura é o principal processo industrial utilizado para unir metais, mas, ao mesmo tempo, é uma fonte significativa de emissão de fumos e gases tóxicos.

1 MAQUINA DE SOLDADURA POR HORA produz 6 kg de CO₂

Esslingen University Master Thesis

A REDUÇÃO PROPORCIONADA PELO SOLDAMATIC desde 2009 é igual às emissões de CO₂ geradas por um AUTOMÓVEL A DIESEL a

dar a volta ao mundo **29** vezes

CONSUMO DE ELETRICIDADE

1 MÁQUINA DE SOLDADURA

Kw

=

20 UNIDADES SOLDAMATIC

Kw

Esslingen University Master Thesis

3 anos

consumo de iluminação

A POUPANÇA PROPORCIONADA PELO

SOLDAMATIC desde 20

equivale ao consumo de eletricidade da

iluminação de uma cidade com 790 000

habitantes, como **Valencia** (Espanha).



DESEMPENHO MELHORADO
ATIVIDADES PRÁTICAS ILIMITADAS

Atividades práticas valorizadas em 250 mil euros numa oficina real

Atividades práticas valorizadas em 540 mil euros ao utilizar o Soldamatic
Siemens

Mais 34%

de formandos certificados

“Com uma formação baseada na simulação, os formandos têm acesso a **ATIVIDADES PRÁTICAS ILIMITADAS ANTES DE PASSARAM PARA O LABORATÓRIO DE SOLDADURA REAL**”

*Sr. Michael Schumann
Siemens Mobility Krefeld-Chefe do departamento Qualidade da carroçaria*

REDUÇÃO DE RISCOS



**21 ACIDENTES DE
SOLDADURA PARA 100 000
TRABALHADORES**

Bureau of Labor Statistics US

0

Riscos físicos ao utilizar o Soldamatic

56%

de redução do tempo na oficina real(*)

“Os mais **PROBLEMÁTICOS FORAM INCIDENTES EM TERMOS DE
SEGURANÇA.**

Os estudantes queimam-se ou lesionam-se enquanto soldam. A
maior vantagem é a segurança dos estudantes.”

Woo Yoon-Gi, Chungnam Mechanical Engineering High School, Coreia

ENVOLVIMENTOS DOS MAIS JOVENS



«O Soldamatic permitiu-nos **AUMENTAR O NÚMERO DE ESTUDANTES** no domínio das **Construções Metalúrgicas**. Antes, os estudantes inscreviam-se porque já não havia vagas noutros cursos, o interesse cresceu exponencialmente e, todos os anos, as vagas disponíveis são todas preenchidas.

Ernesto Uslar Goverts, Diretor, Liceo Bicentenario Industrial "Ingeniero Ricardo Fenner Ruedi"

