

Desde a sua fundação em 1999, o centro de treinamento tem evoluído ano após ano. Hoje temos cerca de 60 jovens por ano preparados para o mercado de trabalho. No decorrer dos cursos, os alunos serão treinados em teoria e prática.

O centro de treinamento é um projeto de ajuda ao Brasi, financiado pela Suíça, com a tarefa de ajudar jovens carentes que na forma da lei comprovem baixa renda para permitir uma educação profissionalizante de qualidade e gratuita como soldador, torneiro mecânico e caldeireiro.

A metodologia proposta tem por finalidade despertar nos jovens o interesse em ampliar seu nível de conhecimento ; desenvolver capacidades básicas de comunicação, organização e sociabilidade ; fortalecer a auto-estima e a identidade social, fornecendo aos jovens uma atividade geradora de renda

### Perfil do fundador

Robert Kern, Suíço, radicado no Brasil há 18 anos, formado na Suíça em Engenharia mecânica e metalurgia da soldagem em Outubro de 1965, desde



então desempenha sua profissão com muita austeridade, disciplina e dinamismo. Exigente na qualidade e eficiência! Idealizou esse projeto para

capacitar jovens carentes que não possuem recursos para arcarem com cursos profissionalizantes devido seu alto custo. Pois possui uma visão voltada para solidariedade.

### Contato Brasil:

Robert Kern  
Caixa Postal 110 340  
Cep 28890-130  
Rio das Ostras RJ  
Brasil  
Tel. +55 22 276 019 28  
Cel: +55 22 921 323 48  
E-Mail :  
Robert: robert.kern.abc@gmail.com  
Maria do Carmo Jardina: mcbjardina@gmail.com

### Contato Suíça:

Guido Kern  
Brasil Ausbildungcenter  
Ausserdorf 8  
CH-8421 Dättlikon  
Tel. +41 52 315 26 45  
info@abcbrasil.ch

### Dados da instituição :

Centro de Aprendizagem Profissionalizante  
Robert Kern  
Endereço : Rua Santa Catarina, 1519  
Cidade Praiana,  
Cep : 28890-130  
Rio das Ostras - RJ - Brasil

CNPJ : 08.738.425/0001-04  
Inscrição Municipal : 3181  
Inscrição Estadual : Isenta



# Soldador



Os primeiros cursos de soldagem foram realizados em 1999. Eletrodo Er, Tig e Mig. Hoje, os alunos têm prática de soldagem em todas as posições segundo a norma AWS A2.1. É especialmente treinado a soldagem de tubos na posição 6G e em chapas de teste na posição 3G.



**Cursos desde: 1999**  
**Duração do curso: cerca de 15 semanas**  
**Procedimento de soldagem: Eletrodos ER, TIG e Mig**

# Torneiro- Fresador



Em meados de 2004, realizamos o curso para torneiros. Em nosso espaço de mecânica possuímos 6 tornos e 3 Fresadoras convencionais .1 torno CNC e 1 Fresadora CNC. No fim do curso, os alunos dominam todos os tipos básicos, tais como ; noções básicas dos processos de rosqueamento (interior e exterior), bem como as especificações do programa fornecido pelo curso que abrange uma gama de aprendizado, ferramentas de torno, e muito mais.



**Cursos desde: 2004 ( Fresador desde: 2017)**  
**Duração do curso: cerca de 20 semanas**  
**Métodos: torneamento Cônico, toronar, usinar Peças, Ferramentas de corte e Tipo de Suporte**

# Caldeireiro



Para completar o quadro de cursos profissionalizantes, em 2010 foi inaugurado mais um galpão para a realização do curso de caldeireiro, dessa forma o centro de treinamento foi concluído. Este curso desafiador dura 20 semanas. Tal como acontece com os outros cursos, este, também, há um treinamento de aulas teóricas e práticas. Na parte teórica, são feitos diversos treinamentos, onde se explica o manuseio das diferentes máquinas e todo o processo de aprendizagem. A parte prática do conhecimento adquirido é então implementado.



**Cursos desde: 2010**  
**Duração: cerca de 20 semanas**  
**Métodos: corte, perfuração, entalhamento, dobramento, laminação e solda.**