ATEC
Academia de Formação

EMPREGABILIDADE ▪ QUALIDADE ▪ PRODUTIVIDADE

Promotores e Ideias Originais

ATEC

Projeto criado em 2003 com o objetivo de:

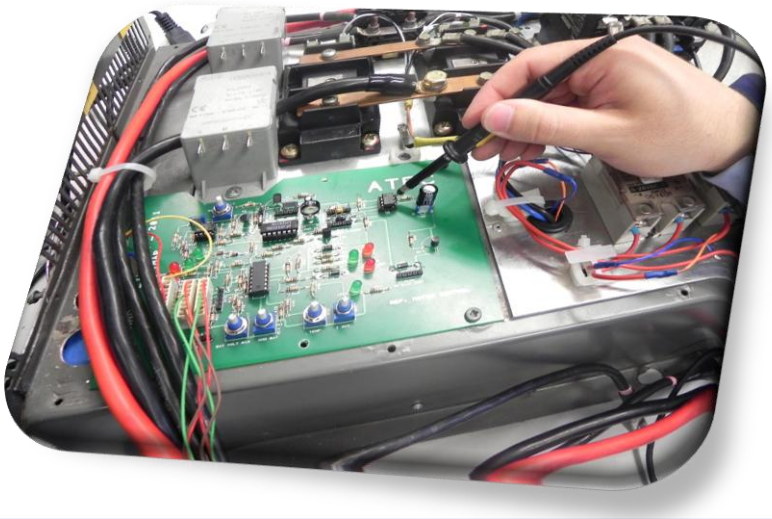
- **Expandir a formação orientada para a prática em Portugal**
- **Formação de acordo com standards Alemães (Sistema Dual)**
- **Transferência de conhecimento para Portugal**
- **Criar sinergias entre as actividades existentes das empresas promotoras**
- **Qualificar para o mercado e a indústria em geral**
- **Fortalecer a indústria regional, especialmente os *clusters* automóvel e eletrónico**

Volkswagen Autoeuropa

SIEMENS

BOSCH
Tecnologia para a vida

AHK
Deutsch-Portugiesische Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria Luso-Alemã



Instalações

ATEC Porto

Área total de 2.850 m²

3 Oficinas

5 Laboratórios

3 Salas teóricas

1 Área de soldadura

ATEC Palmela

Área total de 9.800 m²

11 Oficinas

18 Laboratórios

1 Área de soldadura

11 Salas Teóricas

ATEC Fórum

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ATEC

Objetivo: “Com a Indústria para a Indústria”

Multiplicação descentralizada das competências da ATEC, para responder a necessidades do setor industrial e das regiões, prosseguindo a estratégia de incorporação nacional.

Realização de Cursos de Especialização Tecnológica (CET) nas regiões Centro e Norte:

Braga & S. J. da Madeira

- **Técnico Especialista em Automação, Robótica e Controlo Industrial**

Aveiro & Viseu

- **Técnico Especialista em Tecnologia Mecatrónica**

INSTITUTO DO EMPREGO
E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ATEC

Formação Profissional

Formação Profissional - Portfolio

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ATEC

Educação e Formação de Jovens

Nível 2

- Soldador (9º ano)

Educação e Formação de Adultos

Nível 2

- Soldador (6º ano)

Nível 4

- Técnico de Produção Automóvel (9º ano)
- Técnico de Mecatrónica Automóvel
- Téc. de Eletrónica, Automação e Comando
- Téc. de Informática, Instalação e Gestão de Redes

Aprendizagem

Nível 4

- Téc. de Eletrónica, Automação e Comando (9º ano)
- Téc. de Mecatrónica Automóvel
- Téc. Manutenção Industrial - Mecatrónica
- Téc. Maquinação e Programação CNC
- Téc. de Eletrónica, Automação e Computadores

Especialização Tecnológica

Nível 5

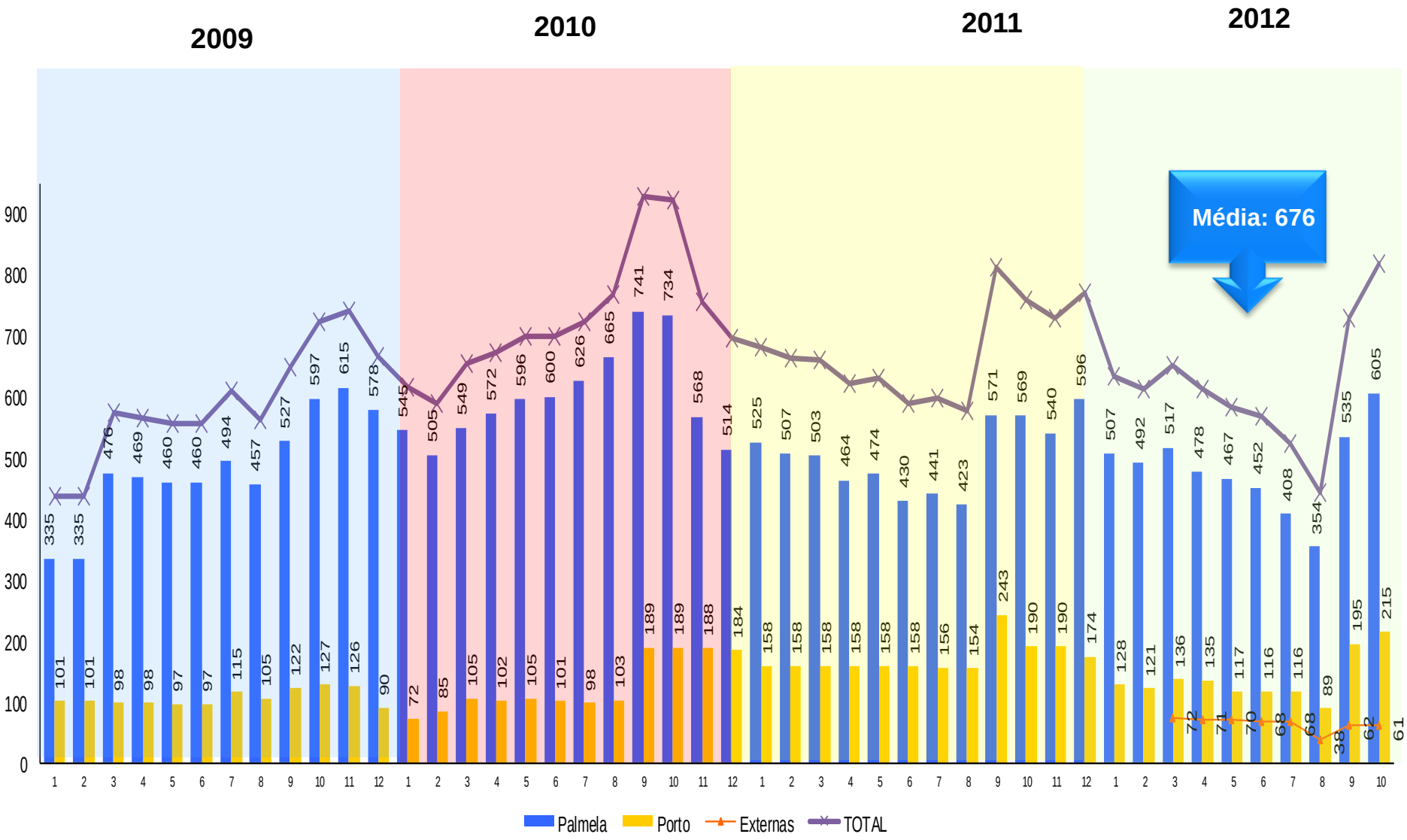
- Téc. Esp. em Gestão de Redes e Sistemas Informáticos (12º ano)
- Téc. Esp. em Automação, Robótica e Controlo Industrial
- Téc. Esp. em Tecnologia Mecatrónica

Qualificação Profissional

Nível 6

- Curso de Integração Empresarial de Quadros

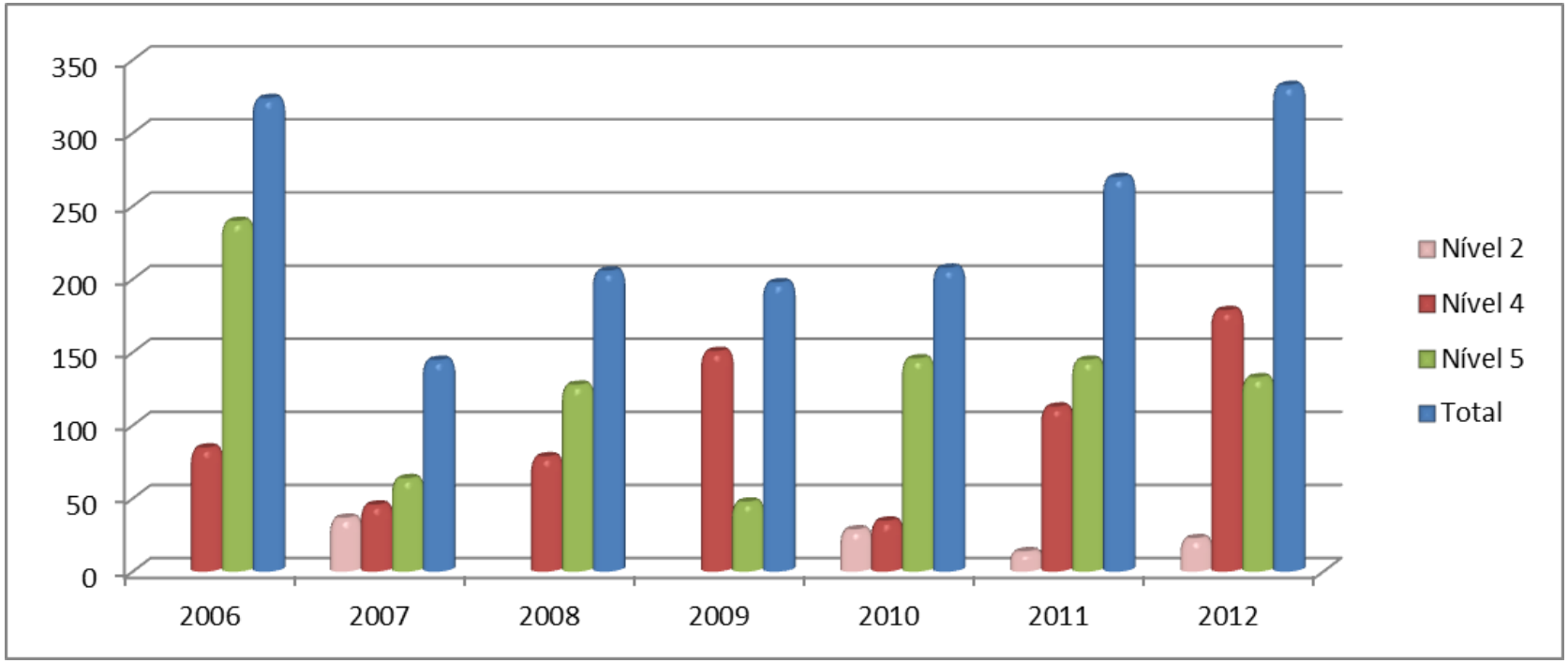
Formação Profissional 2009 – 2012 (nº de formandos)



Diplomados 2006-2011

Nº de Formandos Diplomados

Total: 1.677



Mobilidade Profissional

Programa Leonardo da Vinci

Desde 2005, 54 formandos da ATEC já participaram no programa de mobilidade „Leonardo da Vinci“ com fábricas do Grupo Volkswagen em Hanôver, Wolfsburg e Audi Ingolstadt na Alemanha, e na Bentley Motors em Inglaterra.
Anualmente a ATEC acolhe dois grupos de formandos oriundos do Grupo Volkswagen.

Intercâmbio – ATEC / Volkswagen
„Leonardo da Vinci“

Programa Erasmus

A participação no programa Erasmus traduziu-se no acolhimento de estudantes europeus.

Inovação da Formação Profissional

INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

ATEC

2004	2009	2011	2012	2013
Automação, Robótica e Controlo Industrial Gestão de Redes	Técnico de Produção Automóvel	Tecnologia Mecatrónica	Mecatrónica Automóvel, Planeamento e Controlo de Processos	Produção, Controlo e Gestão de Energia
Em execução	Em execução	Em execução	Em processo autorização e funcionamento	Em desenvolvimento
SIEMENS Anfei				SIEMENS efacec

ATEC

Projetos

Agrupamento de Escolas Matilde Rosa Araújo - Cascais

ATEC

Prestação de Serviços de Formação Técnica em escolas

3 ações T3 Mecânico de Automóveis Ligeiros

1 ação Técnico Mecatrónica Automóvel

Cedência de equipamento, ferramentas e formadores

Consultoria para conceção do novo pavilhão da Mecatrónica Auto

Projetos no programa Leonardo da Vinci

Projeto: Triple E – European Education for Eco-mobility
Area: Parcerias
Datas: Out 2012 a Out 2014
Parceiros: FJB Düsseldorf (DE), Aventus (NL), CC Nottingham (EN), RBTZ Kiel (DE), ATEC (PT)

Projeto: EEE – European Education for Electro-mobility
Area: Transferência de Inovação
Status: aguarda aprovação
Partners: FJB Düsseldorf (DE), Aventus (NL), CC Nottingham (EN), RBTZ Kiel (DE), ATEC (PT), BIT Graz (AT)

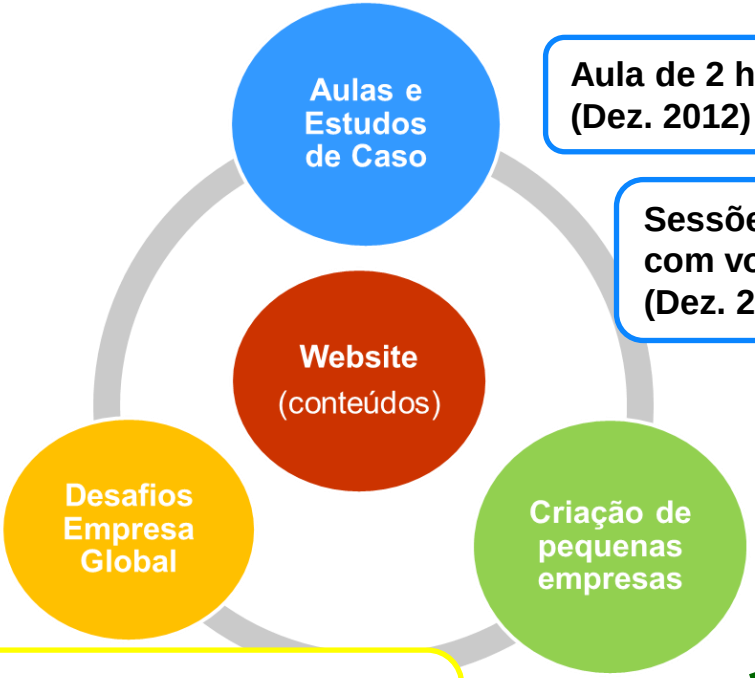
Projeto: Welding
Area: Parcerias
Status: aguarda aprovação
Parceiros: ATEC (PT), Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH (DE), ApoloStudios S.L. (SP)

GEP & Junior Achievement 2013

ATEC

Cooperação com a Siemens, S.A. e Junior Achievment nos seguintes projetos:

Global Enterprise Project: O objetivo é sensibilizar os formandos para questões de globalização e competição global e, também, promover competências e atitudes empreendedoras.



Aula de 2 horas na ATEC para responder um Quiz (Dez. 2012)

Sessões de informação acerca do GEP com voluntários da Siemens na ATEC (Dez. 2012)

Ideias e criação de uma empresa com a ajuda de tutores da ATEC e Siemens (2013)

Participação de formandos numa competição europeia para responder a um desafio na área da inovação

Participação no projeto "A Empresa" promovido pela JA com tutores da Siemens no Porto e Palmela

GLOBAL ENTERPRISE PROJECT
AN INITIATIVE OF THE EUROPEAN ROUND TABLE

Junior Achievement Young Enterprise
E U R O P E

ATEC

Indicadores

Indicadores

	2008	2009	2010	2011	2012
Formação Profissional (Horas)	698.330	910.033	1.039.980	1.058.077	1.135.631
Formação Mercado (Horas)	155.913	145.522	112.178	123.706	138.016
Nº Formandos (média)	475	591	723	675	676
Nº Diplomados	205	197	207	269	332
Colaboradores	60	62	55	49	50

Formação de Ativos

ATEC

Volkswagen Autoeuropa
SIEMENS
BOSCH Tecnologia para a vida
Seda
Huf
SEAT
KIRCHHOFF GRUPPE
celbi
SCHNELLECKE PORTUGAL
Webasto Feel the drive
IBER-OLEFF
Refrige
PGA PORTUGÁLIA AIRLINES
caima
PEGUFORM
CREATE BUSINESS
AMORIM
J. PORTUGAL RAMOS
PT
van pro JOHNSON CONTROLS faurecia
SOMINCOR Sociedade Mineira de Neves-Corvo, S.A.
SIVA
Auchan
ZEISS
J.DEUS THERMAL SYSTEMS
bel
EDAG
MCG mind for metal
makro Cash & Carry Portugal S.A.
faurecia
PSA PEUGEOT CITROËN
JERÓNIMO MARTINS
TABAQUEIRA
Logoplaste
Triumph
T Systems
caetano coatings
Visteon
EFAPEL
TABAQUEIRA
ABB Power and productivity for a better world™
Tupperware

ATEC
Academia de Formação

EMPREGABILIDADE ▪ QUALIDADE ▪ PRODUTIVIDADE

Obrigado pela atenção!