



COORD. GPS: 41°31'43"N 8°36'48"W



**ENTRA NA ONDA
E VEM TER À
ESCOLA DO RIO!**

CONTACTOS

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE BARCELOS
AVENIDA JOÃO PAULO II
4750-304 BARCELOS
TLF: 253 809 360 TLM: 937 705 160

[HTTPS://WWW.AEBARCELOS.PT](https://www.aebarcelos.pt)



ESCOLA CERTIFICADA COM O SELO DE
GARANTIA DA QUALIDADE
NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE BARCELOS



Gestão
Equipamentos
Informáticos 

ÉSTUDO NA ESCOLA DO RIO num curso técnico
PROFISSIONAL

COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS

MONTAR, INSTALAR E CONFIGURAR COMPUTADORES, ISOLADOS OU EM REDES, DISPOSITIVOS, PERIFÉRICOS E PROGRAMAS INFORMÁTICOS;
 MANTER E FORNECER SUPORTE A SISTEMAS INFORMÁTICOS NUM CONSIDERÁVEL N.º DE AMBIENTES INFORMÁTICOS;
 UTILIZAR OS PRINCIPAIS APLICATIVOS E UTILITÁRIOS INFORMÁTICOS;
 INSTALAR, CONFIGURAR E ADMINISTRAR SOLUÇÕES DE SEGURANÇA E COMUNICAÇÃO DE DADOS;
 DESENVOLVER, DISTRIBUIR, INSTALAR E EFETUAR A MANUTENÇÃO DE APLICAÇÕES INFORMÁTICAS, UTILIZANDO AMBIENTES E LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO PROCEDIMENTOS E VISUAIS;
 CONCEBER, IMPLEMENTAR E EFETUAR A MANUTENÇÃO DE BASES DE DADOS;
 DESENVOLVER, INSTALAR E EFETUAR A MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO BASEADOS NAS TECNOLOGIAS WEB;
 CRIAR PÁGINAS PARA A INTERNET E CONHECER AS PRINCIPAIS LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

- EMPRESAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS;
- EMPRESAS DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS INFORMÁTICOS;
- CÂMARAS MUNICIPAIS OU SERVIÇOS CAMARÁRIOS;
- ENTRE OUTRAS.

PERFIL DE SAÍDA

O CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO PROCEDER AO DIAGNÓSTICO, MANUTENÇÃO E/OU REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS, À INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMAS OPERATIVOS E À IMPLEMENTAÇÃO E GESTÃO DE SISTEMAS DE REDE, PROMOVENDO A SEGURANÇA DA MESMA.

POSSIBILIDADE DE REALIZAR ESTÁGIO PROFISSIONAL A NÍVEL INTERNACIONAL



CLUBE EUROPEU
AGRUPAMENTO DE
ESCOLAS DE BARCELOS

O NOSSO LEMA

O NOSSO OBJETIVO É UM ENSINO DE QUALIDADE QUE SE CONCENTRE NO DESENVOLVIMENTO ACADÉMICO, SOCIAL E PESSOAL DOS NOSSOS ALUNOS.

PLANO CURRICULAR

		1º ano					2º ano					3º ano																			
Português Poesia Troncofloreana; Fernão Lopes, "Crônica de D. João I" Gil Vicente, "Farsa de Inês Pereira"; Luís de Camões, "Rimas" Luís de Camões, "Os Lusíadas" Pedro António Vieira, "Sermão de Santo António da Ponte"; Alicia Garrat, "Froi Luís de Sousa"	Língua Estrangeira II Eu e o mundo profissional O mundo de muitas línguas O mundo tecnológico	Área de Integração Conhecimento, Ciência e Cidadania O Homem, a Identidade Regional e o Desenvolvimento Sustentável	Educação Física Desportos Coletivos I Grátis I Atletismo / Badminton / Raquetes I Dança I Atividade Física / Contoretos e Saúde I	Tecnologias da Informação e Comunicação Introdução à Folha de Cálculo Introdução ao Sistema de Gestão de Base de Dados Criação de Páginas Web	Matemática Geometria Funções Polinómicas Estadística Funções Periódicas	Física e Química Estrutura Atómica Tabela Periódica Ligações Químicas Soluções Reações Químicas Equilíbrio químico	Elétrica Fundamental Noções básicas de Electricidade Análise de Circuitos em Corrente Contínua Análise de Circuitos em Corrente Alternada	IMEI Regras de segurança e ferramentas na manutenção de equipam. informáticos Montagem de computadores Estrutura e configuração de sistemas operativos monooptado	SDAC Sistemas de Numeração Algebr e Lógica Booleana Circuitos combinatórios e Circuitos Sequenciais	Comunicação de Dados Introdução às Redes e Transmissão de Dados Caracterização de Redes e Comunicação de Dados Protocolos de Rede	Formação em Contexto de Trabalho FC11	Português "Mensagem", Petrarca Compendários "Voto de Interdição", Fernando Pessoa "Mensagem", Luís de Camões", José Saramago	Língua Estrangeira II Os Média e a Social Os Jovens na Era Global O Mundo à nossa volta	Área de Integração A Democracia, o Espaço Europeu A Comunicação, a Cooperação, a Transfronteiriça e a Globalização de Culturas	Educação Física Desportos Coletivos II Atletismo / Badminton / Raquetes II Dança II Atividade Física / Contoretos e Saúde II	Matemática Tare de Variação Funções Exponenciais Probabilidade	Física e Química Luz e Fontes de Luz Óptica Circuitos Eléctros Equilíbrio Oxidação-Redução Som	Elétrica Fundamental Introdução aos Semi-condutores Transistores Bipolares em Regime Estático Amplificadores com Transistores Bipolares	IMEI Instalação de sistemas e reparação de avarias Recuperação de arquivos e utilização de aplicações Instalação de redes	SDAC Introdução à Lógica Proposicional Fundamentos de Programação Arquitetura de Microprocessadores	Comunicação de Dados Equipamentos e Redes em Regime de Dados Instalação e Configuração de Redes	Formação em Contexto de Trabalho FC12	Português "Mensagem", Petrarca Compendários "Voto de Interdição", Fernando Pessoa "Mensagem", Luís de Camões", José Saramago	Língua Estrangeira II Os Jovens e o Consumo O Mundo do Trabalho A Comunicação no Trabalho e a Religião	Educação Física Desportos Coletivos III Grátis III Atividades de natureza Dança III Contoretos e Saúde III Capacidades Motoras, Coordenação	Matemática Modelos Discretos Funções de Crescimento Optimização	Física e Química Amplificadores Operacionais Tecnologia de Estados Sólidos Circuitos Impressos	IMEI Técnicas de diagnóstico e reparação de avarias Recuperação de arquivos Montagem e manutenção de redes de dados Gestão de procedimentos de manutenção	SDAC Análise de Equipamentos Informáticos Arquitetura de Microprocessadores	Comunicação de Dados Análise de Equipamentos Informáticos Programação de Redes Arquitetura de Microprocessadores	Formação em Contexto de Trabalho FC2