Índice dos Quadros:

Quadro nº1 – Variação da população de concelho de Arouca por freguesia 31

Quadro nº2 – População residente por sexo por freguesia 32

Quadro nº3 - Projecções demográficas para Arouca até 2020 35

Quadro nº 4 – Taxas demográficas e índice de envelhecimento em 2001 36

Quadro nº5 – Número de Nados Vivos e óbitos em 2001 36

Quadro nº6 – Caracterização familiar da população por freguesia 37

Quadro nº7 – Variação da população residente (1991/2001), densidade populacional em Arouca e concelhos vizinhos 38

Quadro nº8 – Distribuição da população activa por sector de actividade em 2001 39

Quadro nº 9 – Distribuição geográfica do sector secundário 40

Quadro nº 10 – Zonas Industriais do concelho 40

Quadro nº11 – Distribuição da população desempregada por grupo etário e sexo 43

Quadro nº 12 – População desempregada segundo nível de instrução 44

Quadro nº13 – Desemprego segundo a categoria profissional 45

Quadro nº 14 – Estatísticas referentes a utilização da Bibliomóvel e Bibliomala 60

Quadro nº15 – Nº de polidesportivos por freguesia 64

Quadro nº16 – Taxa de analfabetismo por regiões em 1991/2001 68

Quadro nº17 – População residente segundo nível de instrução em 1991/2001 68

Quadro nº18 – População segundo qualificações profissionais 69

Quadro nº 19 – População residente por freguesia em 2001 que não sabe ler nem escrever 69

Quadro nº 20 – Nível de instrução da população em 2001 por freguesia 70

Quadro nº21 – Projecção da população escolar do 1º Ciclo em 10 anos por freguesia 71

Quadro nº22 – Rede de Estabelecimentos do Pré-escolar 73

Quadro nº 23 – Estado de Conservação dos edifícios do Pré-Escolar 73

Quadro nº 24 – Recursos Humanos afectos ao Pré-Escolar 74

Quadro nº25 – Rede de Estabelecimentos do 1º CEB Agrupamento de Arouca 75

Quadro nº26 – Rede de Estabelecimentos do 1º CEB Agrupamento de Escariz 76

Quadro nº 27 – Escolas de acolhimento 76

Quadro nº 28 – Estado de Conservação dos edifícios do 1º CEB 78/79

Quadro nº 29 – Recursos Humanos afectos ao 1º CEB Agrupamento de Escolas de Arouca 81

Quadro nº 30 – Recursos Humanos afectos ao 1º CEB Agrupamento de Escolas de Escariz 82

Quadro nº31 – Rede de Estabelecimentos do 2º Ciclo 82

Quadro nº 32 – Estado de Conservação dos edifícios do 2º Ciclo 83
Quadro nº 33 – Recursos humanos afectos à Eb2,3 84
Quadro nº 34 – Rede de estabelecimentos de ensino do 3º Ciclo 84
Quadro nº 35 – Estado de conservação dos edifícios do 3º Ciclo 85
Quadro nº 36 – Actividades Extra-curriculares EB2,3 de Arouca e EB2,3 de Escariz 85
Quadro nº 37 – Ensino Secundário – distribuição dos alunos por turmas e áreas. 87
Quadro nº 38 – Estado de conservação do edifício 88
Quadro nº 39 – Recursos Humanos afectos 88
Quadro nº 40 – Plano de estudo do CEC 89
Quadro nº 41 – Plano de estudo CAA 89
Quadro nº 42 – Plano de estudos do CEM 90
Quadro nº 43 – Cursos de especialização tecnológica 91
Quadro nº 44 – Actividades extra-curriculares da Escola Secundária 91
Quadro nº 45 - Ensino Recorrente 92
Quadro nº 46 – Cursos PIEF 92
Quadro nº 47 – Alunos com NEE – Agrupamentos de Escolas 92
Quadro nº 48 – Alunos com NEE – Escola Secundária 93
Quadro nº 49 – Alunos com NEE – Tipologia 94
Quadro nº 50 – Indices de aproveitamento segundo local de residência 96
Quadro nº 51 – Taxa de abandono escolar por idade, dos 10 aos 15 anos 97
Quadro nº 52 – Taxa de saída antecipada e precoce em 1991/2001 99
Quadro nº 53 – Taxa de abandono e insucesso escolar por níveis de ensino – Agrupamento de Arouca 101
Quadro nº 54 – Níveis totais de abandono e insucesso – Agrupamento de Arouca 101
Quadro nº 55 – Número de casos de abandono escolar por ano de escolaridade – ESA 102
Quadro nº 56 – Percentagem de alunos em Abandono escolar e distribuição por sexo 102
Quadro nº 57 – Quadro geral de níveis de sucesso e insucesso escolar por escolar 104
Quadro nº 58 – Nº de Alunos com subsídio 107
Quadro nº 59 – Nº total de alunos com subsídio 108
Quadro nº 60 –Nº de alunos com subsidio Escola Secundária de Arouca 109
Quadro nº 61 – Principal meio de transporte utilizado na deslocação para a escola 111
Quadro nº 62 – Tempo médio gasto na deslocação 111
Quadro nº 63 – Circuitos Especiais de Transporte 113
Quadro nº 64 – Memória descritiva dos circuitos especiais 114

Quadro nº 65 – Novos circuitos especiais de transporte (previsão) 115
Quadro nº 66 – Oferta de Ensino Profissional Público concelhos vizinhos 121
Quadro nº 67 – Oferta de Ensino Profissional Privado concelhos vizinhos 121
Quadro nº 68 – Tipologia de formação profissional realizada pelo IEFP 123
Quadro nº 69 – Formação Ministrada por entidades formadoras em Arouca 123
Quadro nº 70 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Fermêdo 133
Quadro nº 71 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Mansores 135
Quadro nº 72 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Chave 137
Quadro nº 73 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Tropeço 139
Quadro nº 74 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Várzea 141
Quadro nº 75 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Rossas 143
Quadro nº 76 – Previsão do número de alunos do Pólo escolar de Serrano ou de Montanha 145
Quadro nº 77 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Urrô 147
Quadro nº 78 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Santa Eulália 149
Quadro nº 79 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Burgo 151
Quadro nº 80 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Arouca 151
Quadro nº 81 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Canelas 153
Quadro nº 82 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Alvarenga 155
Quadro nº 83 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Moldes 157
Quadro nº 84 – Previsão do número de alunos no Pólo escolar de Ponte de Telhe 159
Quadro nº 85 – Previsão do número de alunos da Escola Básica Integrada de Escariz 161

Índice dos gráficos

Gráfico nº 1 – Área total por freguesia 27
Gráfico nº 2 – Densidade populacional por freguesia 31
Gráfico nº 3 – Pirâmides Etárias Arouca/Portugal 1991/2001 33
Gráfico nº 4 – Distribuição da população por idades em Arouca 34
Gráfico nº 5/6 – distribuição da população por sector de actividade em 1991e 2001 39
Gráfico nº 7 – Distribuição da população por nível de instrução 41
Gráfico nº 8 – Frequência de formação profissional pelos trabalhadores 42
Gráfico nº 9 – Caracterização dos Recursos humanos quanto ao nível de escolaridade 44
Gráfico nº 10 – Comparação entre actividade desenvolvida e os níveis de escolaridade desejados 46

Gráfico nº 11 – Comparação entre a actividade desenvolvida e as dificuldades no recrutamento de quadros intermédios 46
Gráfico nº 12 – Recrutamentos mais adequados à empresa 47
Gráfico nº 13 – Profissionais com maiores necessidades formativas 47
Gráficos nº 14/15/16 – Utilizadores do Net sobre rodas por faixa etária, freguesia e habilitações 62
Gráfico nº17 – Taxa de analfabetismo por regiões em 1991/2001 67
Gráfico nº 18 – Distribuição dos alunos da ESA por freguesia 87
Gráfico nº 19 - Taxa de retenção e abandono entre 1994/ 1997 97
Gráfico nº 20 – Taxa de Sucesso/insucesso 1º CEB Agrupamento de Escolas de Escariz 99
Gráfico nº 21 - Taxa de Sucesso/insucesso 2º CEB Agrupamento de Escolas de Escariz 100
Gráfico nº 22 – Taxa de Sucesso/insucesso 3º CEB Agrupamento de Escolas de Escariz 100
Gráfico nº 23 – Taxa de Sucesso/insucesso 7º Ano ESA 102
Gráfico nº 24 – Taxa de Sucesso/insucesso 8º Ano ESA 103
Gráfico nº 25 – Taxa de Sucesso/insucesso 9º Ano ESA 103
Gráfico nº 26 – Taxa de Sucesso/insucesso 10º/11º Ano ESA 103
Gráfico nº 29 – Taxa de Sucesso/insucesso exames nacionais ESA nível de instrução em 1991/2001 104
Gráfico nº 30 – Importância atribuída pelos empresários à formação 118
Gráfico nº 31 – Frequência de acções de formação no último ano 118
Gráfico nº 32 – Motivo de ausência de formação 118
Gráfico nº 33 /34 – Principais carências formativas 119
Gráfico nº 35 – Comparação entre actividade desenvolvida e carências formativas 120

Mapas:

Mapa nº 1 – Localização do concelho de Arouca 26
Mapa nº 2 – Localização das freguesias no concelho 27
Mapa nº 3 – Relevo do concelho de Arouca 28
Mapa nº 4 – Acessibilidades no concelho de Arouca 29
Mapa nº 5 – Distribuição da população por freguesia 32
Mapa nº 6 – Mapa das zonas industriais 41
Mapa nº 7 – Localização dos estabelecimentos de ensino 72
Mapa nº 8 – Oferta formativos concelhos vizinhos 122
Mapa nº 9 – Pólos Escolares 132
Mapa nº 10 – Pólo Escolar 1 – Fermêdo 133

Mapa nº 11 – Pólo Escolar 2 – Mansores 135
Mapa nº 12 – Pólo Escolar 3 – Chave 137
Mapa nº 13 – Pólo Escolar 4 – Tropeço 139
Mapa nº 14 – Pólo Escolar 5 – Várzea 141
Mapa nº 15 – Pólo Escolar 6 – Rossas 143
Mapa nº 16 – Pólo Escolar 7 – Serrano ou de Montanha 145
Mapa nº 17 – Pólo Escolar 8 – Urrô 147
Mapa nº 18 – Pólo Escolar 9 – Santa Eulália 149
Mapa nº 19 – Pólo Escolar 10 – Burgo 151
Mapa nº 20 – Pólo Escolar 11 – Arouca 153
Mapa nº 21 – Pólo Escolar 12 – Canelas 155
Mapa nº 22 – Pólo Escolar 13 – Alvarenga 157
Mapa nº 23 – Pólo Escolar 14 – Moldes 159
Mapa nº 24 – Pólo Escolar 15 - Ponte de Telhe 161
Mapa nº 25 – Escola Básica Integrada – Escariz 163

Imagem 1 – Esquema da planta modelo do pólo escolar 129

Imagem 2 – Esquema dinâmico do pólo escolar com e sem telhado 130