



ESTUDO DE ANTECIPAÇÃO DE NECESSIDADES DE QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS

**ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO DE SUPORTE AO
PLANEAMENTO DA REDE DE CURSOS PROFISSIONAIS NO MÉDIO TEJO**

Médio Tejo, 29.03.2018

**BALANÇO DA OFERTA FORMATIVA
2017/2018: PROPOSTO VS REALIZADO**

1

**ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO
ESTATÍSTICA**

2

**MAPA DE RELEVÂNCIAS DAS
QUALIFICAÇÕES**

3

**BALANÇO DA OFERTA FORMATIVA
2017/2018: PROPOSTO VS REALIZADO**

1

**ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO
ESTATÍSTICA**

2

**MAPA DE RELEVÂNCIAS DAS
QUALIFICAÇÕES**

3

58 TURMAS PROPOSTAS; 42 CURSOS PROFISSIONAIS, 20 AEF

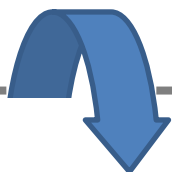
**CRITÉRIOS: NA GLOBALIDADE FORAM CUMPRIDOS, PROPOSTA FINAL COM LIGEIRO
DESVIO DE 0,5 TURMAS;**

REDE EM FUNCIONAMENTO: 43 TURMAS (DGESTE)

- 
- Menos 15 Turmas que o proposto;
 - Em Constância e Vila de Rei não abriu nenhum curso;
 - No Conservatório de Música de Ourém e Fátima também não abriu nenhum curso;
 - Entroncamento, Ourém e Sertão com maior diferença face ao proposto - menos 2 turmas em cada um destes concelhos face ao proposto.

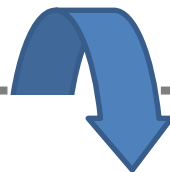
BALANÇO REDE PROPOSTA VS REDE REALIZADA 2017-2018 (cont.)

CURSOS QUE NÃO ABRIRAM



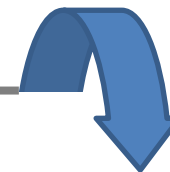
212	Intérprete de Dança Contemporânea
215	Construção de Instrumentos Musicais
341	Técnico/a de Logística
346	Técnico/a Administrativo
522	Técnico/a de Eletrotecnia
541	Técnico/ a de Controlo de Qualidade Alimentar
762	Técnico/ a de Apoio Familiar e à Comunidade
811	Rececionista de Hotel
812	Técnico de Operações Turísticas

DIMINUIÇÃO DE TURMAS



212	Instrum. de Sopro e de Percussão
213	Técnico/a de Multimédia
341	Comunicação e Serviço Digital
345	Técnico de Gestão
522	Técnico/a de Instalações Elétricas
523	Eletrónica, Autom. e Computadores
524	Técnico de Análise Laboratorial
525	Mecatrónica Automóvel
621	Técnico/ a de Gestão Equina
729	Auxiliar de Saúde
762	Animador/a Sociocultural
811	Técnico/a de Cozinha/Pastelaria
	Técnico/a de Padaria/Pastelaria
812	Turismo Ambiental e Rural
	Informação e Animação Turística
813	Técnico/a de Desporto
861	Técnico/a de Proteção Civil

AUMENTO DE TURMAS



212	Instrumentista de Cordas e de Tecla
481	Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
523	Técnico/a de Mecatrónica

OFERTA FORMATIVA 2017/2018 EM FUNCIONAMENTO...

43 TURMAS

35 CURSOS PROFISSIONAIS

17 ÁREAS DE EDUCAÇÃO FORMAÇÃO

11 CONCELHOS



7 TURMAS

481 – CIÊNCIAS INFORMÁTICAS

811 – HOTELARIA E
RESTAURAÇÃO



6 TURMAS



5 TURMAS

213 – AUDIOVISUAIS E
PRODUÇÃO DOS MEDIA

BALANÇO REDE PROPOSTA VS REDE REALIZADA 2017-2018 (cont.)

CURSOS DE APRENDIZAGEM - OFERTA EM CURSO -

AEF	CURSO	DATA INÍCIO PREVISTA	LOCAL
815	Técnicas de Esteticismo-Cosmetologia	14/09/2015	SFP Tomar
521	Técnico de Soldadura	14/09/2015	SFP Tomar
341	Técnico/a de Logística	30/08/2016	Polo Torres Novas
525	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	14/09/2016	Pólo Alferrarede
811	Técnico/a de Cozinha /Pastelaria	20/09/2016	SFP Tomar
729	Técnico/a Auxiliar de Saúde	28/10/2016	SFP Tomar
729	Técnico/a Auxiliar de Saúde	13/07/2017	Pólo Alferrarede
812	Técnico/a de Informação e Animação Turística	06/09/2017	Polo Torres Novas
815	Técnicas de Esteticismo-Cosmetologia	22/11/2017	SFP Tomar
729	Técnico/a Auxiliar de Saúde	19/12/2017	SFP Tomar

**BALANÇO DA OFERTA FORMATIVA
2017/2018: PROPOSTO VS REALIZADO**

1

2

**ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO
ESTATÍSTICA**

**MAPA DE RELEVÂNCIAS DAS
QUALIFICAÇÕES**

3

- EM 2016 A POPULAÇÃO RESIDENTE NO MÉDIO TEJO ERA DE 236.256, OU SEJA 10,5% DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO CENTRO E 2,4% DA POPULAÇÃO RESIDENTE NO CONTINENTE.
- OS CONCELHOS MAIS POPULOSOS SÃO OURÉM COM UM PESO DE 18,9% NA POPULAÇÃO TOTAL RESIDENTE NA REGIÃO, SEGUIDO DE TOMAR QUE REPRESENTA 16% E ABRANTES E TORRES NOVAS COM UM PESO DE 15%-
- NO EXTREMO OPOSTO COM MENOS DE 4.000 RESIDENTES TEMOS SARDOAL E CONSTÂNCIA.
- NO QUE SE REFERE À POPULAÇÃO JOVEM, RESIDIAM NO MÉDIO TEJO, EM 2016, 24.558 JOVENS O QUE REPRESENTA CERCA DE 10% DA POPULAÇÃO TOTAL RESIDENTE NESTA REGIÃO.
- A NÍVEL CONCELHIO OS CONCELHOS COM MAIS PESO DE RESIDENTES JOVENS NA REGIÃO SÃO OURÉM, TOMAR E TORRES NOVAS.
- EM TERMOS DE VARIAÇÃO DA POPULAÇÃO RESIDENTE ENTRE 2001 E 2016, CONSTATAMOS QUE, NO QUE DIZ RESPEITO À POPULAÇÃO TOTAL, SE REGISTOU UM DECRÉSCIMO (-7,1%) MAIS ACENTUADO DO QUE O QUE SE VERIFICOU PARA A REGIÃO CENTRO (-4,6%) E PARA O CONTINENTE (-1,0%).

- EM TERMOS CONCELHIOS VERIFICA-SE UM DECRÉSCIMO MENOS ACENTUADO EM VILA DE REI, OURÉM E VILA NOVA DA BARQUINHA E MAIS ACENTUADO, SUPERIOR A 20%, EM MAÇÃO.
- NO CONCELHO DE CONSTÂNCIA ESTA TENDÊNCIA DE DECRÉSCIMO FOI CONTRARIADA E REGISTOU-SE UMA TAXA DE CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO RESIDENTE DE 3,7% ENTRE 2001 E 2016.
- RELATIVAMENTE À POPULAÇÃO JOVEM (15-24 ANOS) REGISTOU-SE IGUALMENTE UM DECRÉSCIMO DO NÚMERO DE RESIDENTES ENTRE 2001 E 2016, SENDO QUE A TAXA DE CRESCIMENTO PARA O MÉDIO TEJO SITUOU-SE NOS -22,8%, LIGEIRAMENTE INFERIOR À REGISTADA PARA O CENTRO (-25,4%) E PARA O CONTINENTE (-23,9%).
- OS CONCELHOS QUE PERDERAM MAIS RESIDENTES JOVENS, NESTE PERÍODO TEMPORAL, FORAM ABRANTES E ALCANENA, COM TAXAS DE CRESCIMENTO NEGATIVAS ACIMA DOS 30%.
- PELO CONTRÁRIO, NO CONCELHO DE VILA DE REI O NÚMERO DE RESIDENTES JOVENS (15-24 ANOS), ENTRE 2001 E 2016, REGISTOU UMA TAXA DE CRESCIMENTO POSITIVA DE 14%.

2.1. DEMOGRAFIA (cont)

POPULAÇÃO TOTAL (2016)

MÉDIO TEJO

236.256

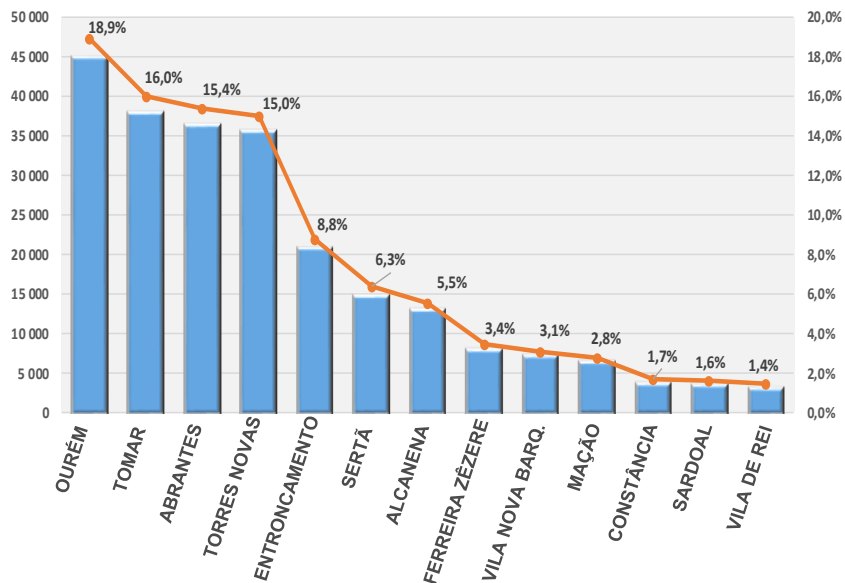
CENTRO

2.243.934

CONTINENTE

9.809.414

N — % no MT 2016



POPULAÇÃO JOVEM (15-24) (2016)

MÉDIO TEJO

24.558

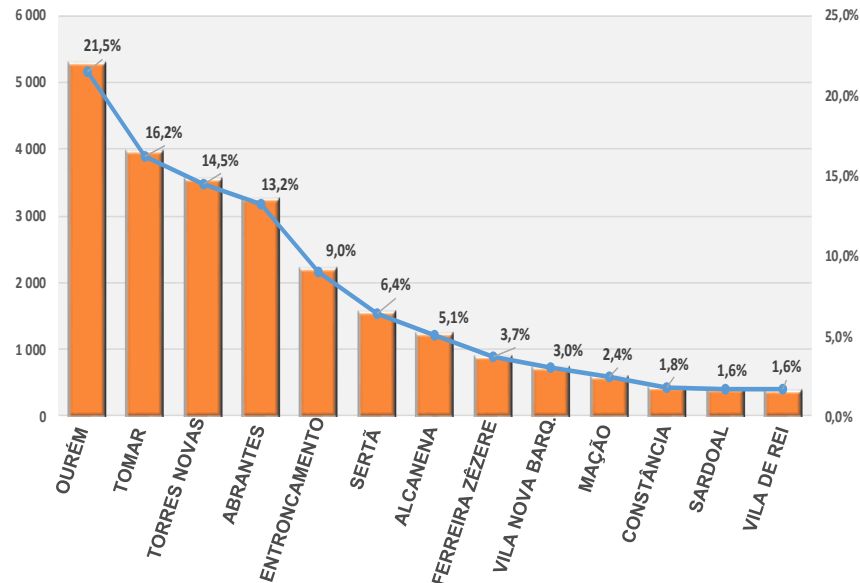
CENTRO

232.534

CONTINENTE

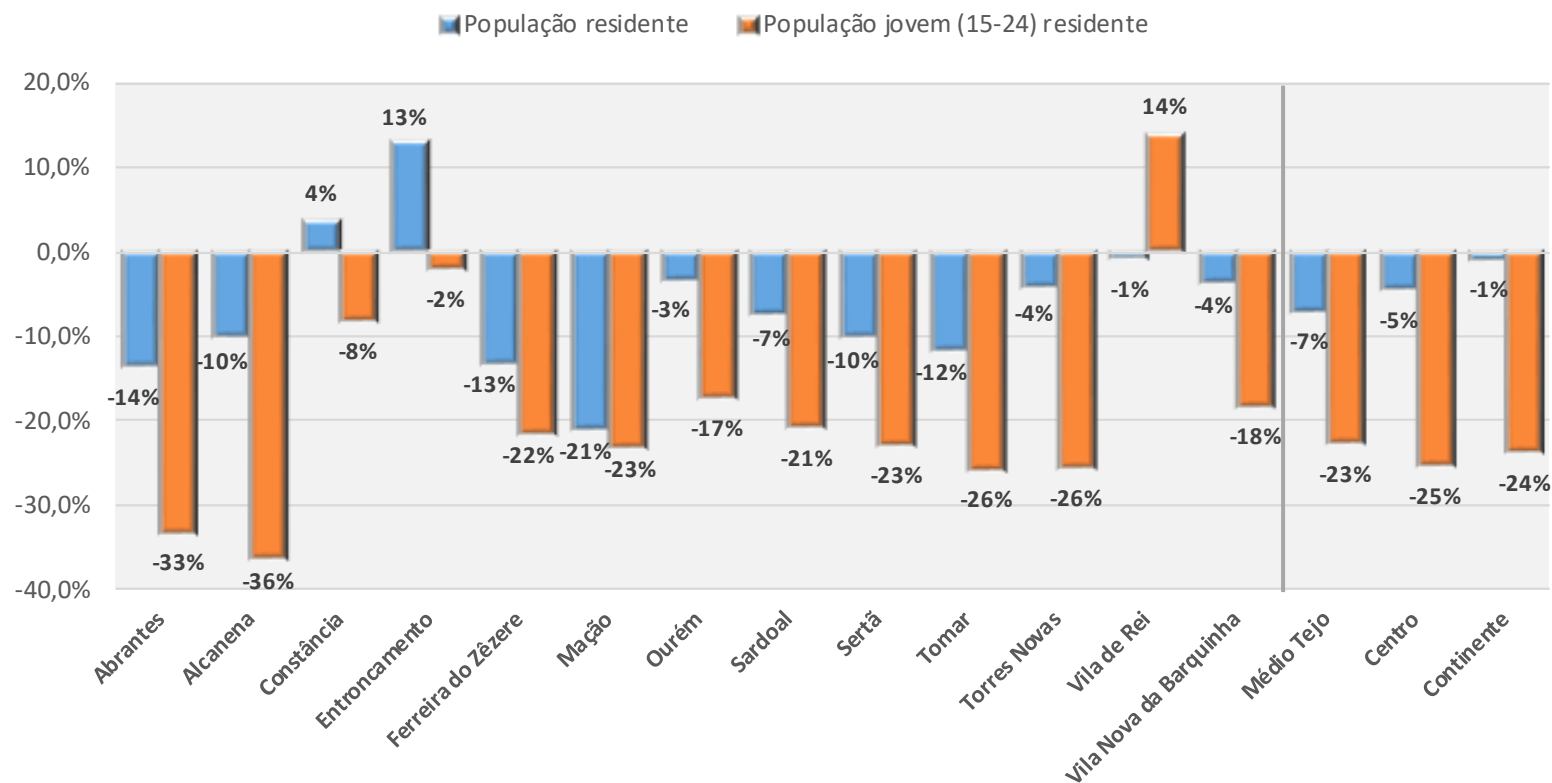
1.031.828

N — % no MT 2016



2.1. DEMOGRAFIA (cont)

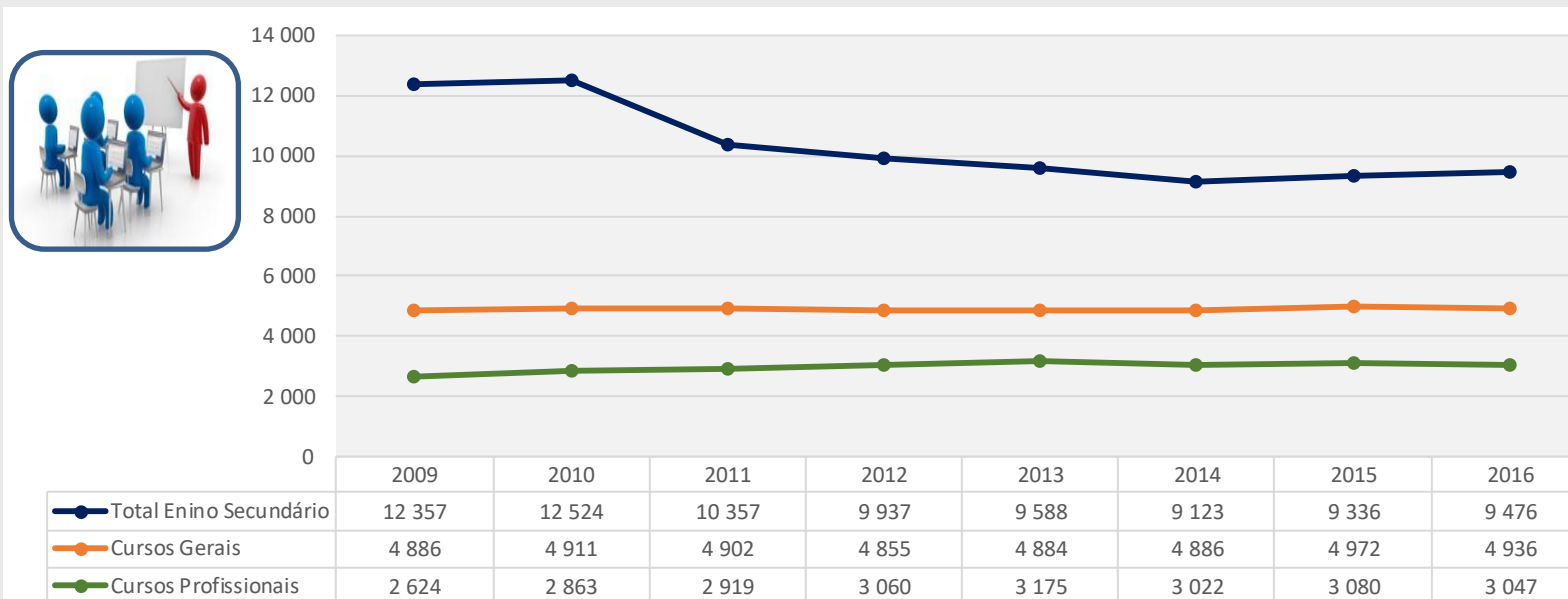
VARIAÇÃO (%) 2001-2016 DA POPULAÇÃO TOTAL E DA POPULAÇÃO JOVEM (15-24) RESIDENTE NA REGIÃO DO MÉDIO TEJO, POR CONCELHO



- NO ANO LETIVO 2015/16 O TOTAL DE ALUNOS INSCRITOS NO ENSINO SECUNDÁRIO ASCENDIA AOS 9.476 ALUNOS, O QUE FACE AO ANO LETIVO 2008/09 REPRESENTOU UM DECRÉSCIMO DE 2.881 INSCRITOS.
- NOS CURSOS GERAIS ESTAVAM MATRICULADOS 4.936 ALUNOS E NOS CURSOS PROFISSIONAIS 3.047, ALUNOS NO ANO LETIVO 2015/16.
- NESSE MESMO ANO LETIVO, A PERCENTAGEM DE ALUNOS JOVENS, QUE NO MÉDIO TEJO, OPTARAM PELAS VIAS PROFISSIONALIZANTES (CURSOS TECNOLÓGICOS, CURSOS PROFISSIONAIS, APRENDIZAGEM E CEF) FOI DE 43,2%, VALOR QUE FICA ACIMA DO REGISTADO PARA O CONTINENTE (40,6%).
- COM BASE NA DISTRIBUIÇÃO DA PROPORÇÃO DE JOVENS INSCRITOS NAS VIAS PROFISSIONALIZANTES, A NÍVEL CONCELHIO É POSSÍVEL DESTACAR 3 SUBCONJUNTOS: OS CONCELHOS QUE SE SITUAM ACIMA DA MÉDIA REGIONAL (OURÉM, TOMAR, ENTRONCAMENTO, FERREIRA DO ZÊZERE, CONSTÂNCIA E SARDOAL), OS CONCELHOS QUE SE SITUAM LIGEIRAMENTE ABAIXO DA MÉDIA REGIONAL (SERTÃ, MAÇÃO E ABRANTES) E OS CONCELHOS ONDE EXISTE MAIOR AFASTAMENTO FACE À MÉDIA REGIONAL (TORRES NOVAS, VILA DE REI, VILA NOVA DA BARQUINHA E ALCANENA).

- EM TERMOS DE RESULTADOS ESCOLARES IMPORTA REFERIR QUE A TAXA DE RETENÇÃO E DESISTÊNCIA NO 3.º CEB, NA REGIÃO DO MÉDIO TEJO NO ANO LETIVO 2015/16, SE SITUAVA NOS 7,7%, VALOR INFERIOR AO REGISTADO QUER PARA A REGIÃO CENTRO (8,2%) QUER PARA O CONTINENTE (9,8%).
- AO NÍVEL DO ENSINO SECUNDÁRIO A TAXA DE RETENÇÃO E RESISTÊNCIA ERA, NO MÉDIO TEJO, NO ANO LETIVO 2015/16, DE 14,2%, MUITO PRÓXIMA DA REGISTADA NO CENTRO (14%) E INFERIOR À DO CONTINENTE (15,5%).
- QUANTO AO INDICADOR RELATIVO À PERCENTAGEM DE JOVENS ENTRE OS 18 E OS 24 ANOS QUE DEIXARAM DE ESTUDAR SEM TER COMPLETADO O ENSINO SECUNDÁRIO E NÃO SE ENCONTRA INSERIDO EM NENHUM TIPO DE ENSINO E FORMAÇÃO É POSSÍVEL VERIFICAR QUE ENTRE 2001 E 2016 A SUA EVOLUÇÃO É CLARAMENTE POSITIVA NA REGIÃO CENTRO.
- EM 2016, A TAXA DE ABANDONO PRECOCE DO SISTEMA DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO NA REGIÃO CENTRO FOI DE 12,5%, VALOR INFERIOR AO REGISTADO PARA O CONTINENTE (13,3%).

EVOLUÇÃO ALUNOS MATRICULADOS NO ENSINO SECUNDÁRIO POR MODALIDADE DE ENSINO, MÉDIO TEJO, 2009-2016



Fonte: DGEEC/MEd - MCTES - Recenseamento Escolar; PORDATA

PROPORÇÃO DE ALUNOS MATRICULADOS NAS VIAS PROFISSIONALIZANTES, MÉDIO TEJO, 2016

TOTAL ALUNOS

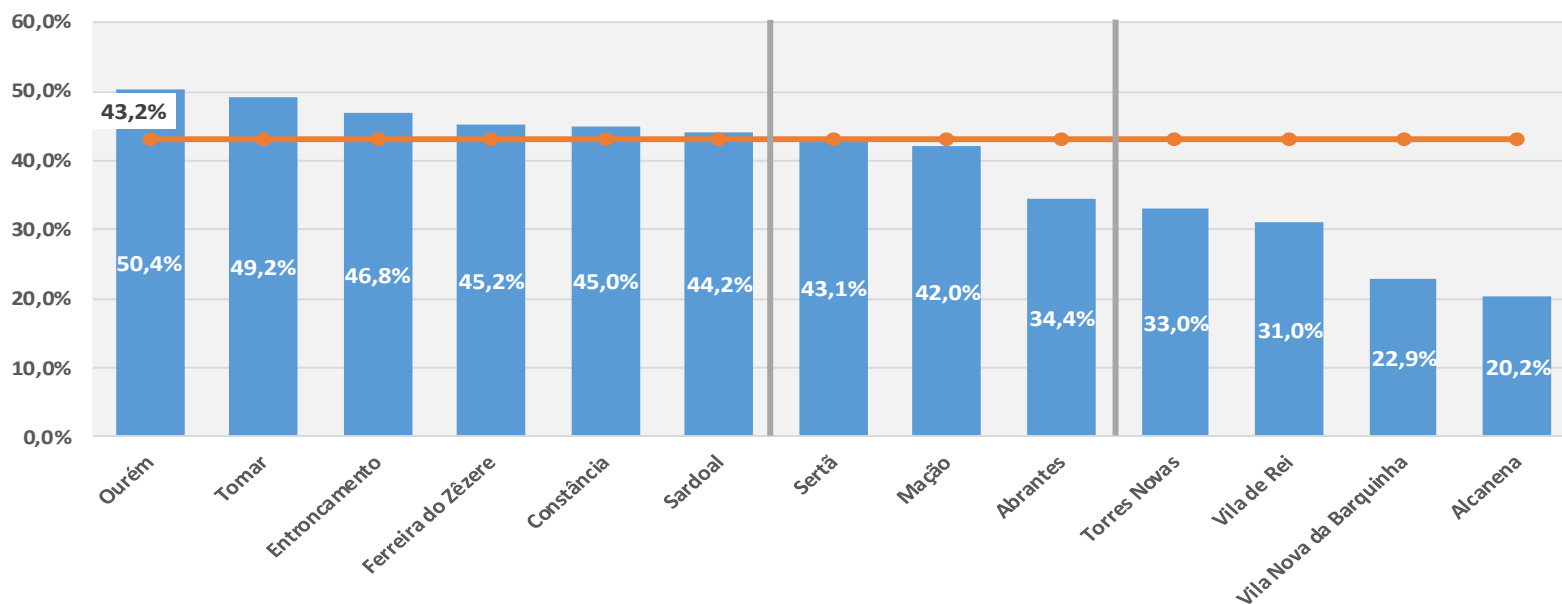
9.476

CURSOS GERAIS

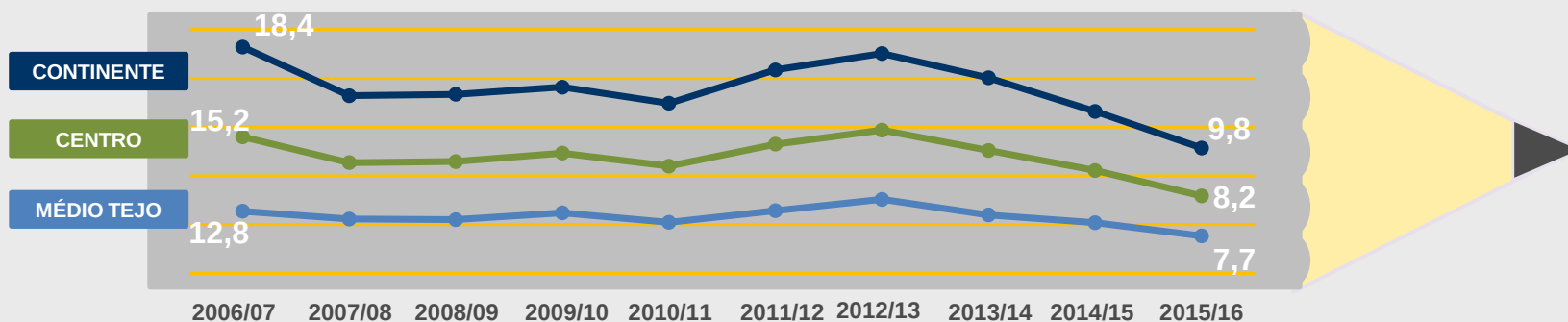
4.936

VIAS PROFISSIONALIZANTES

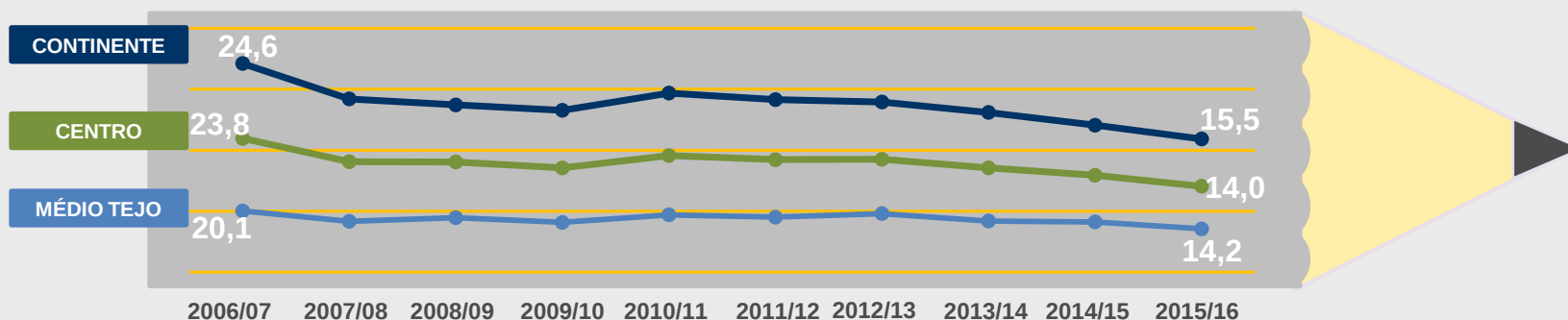
3.808



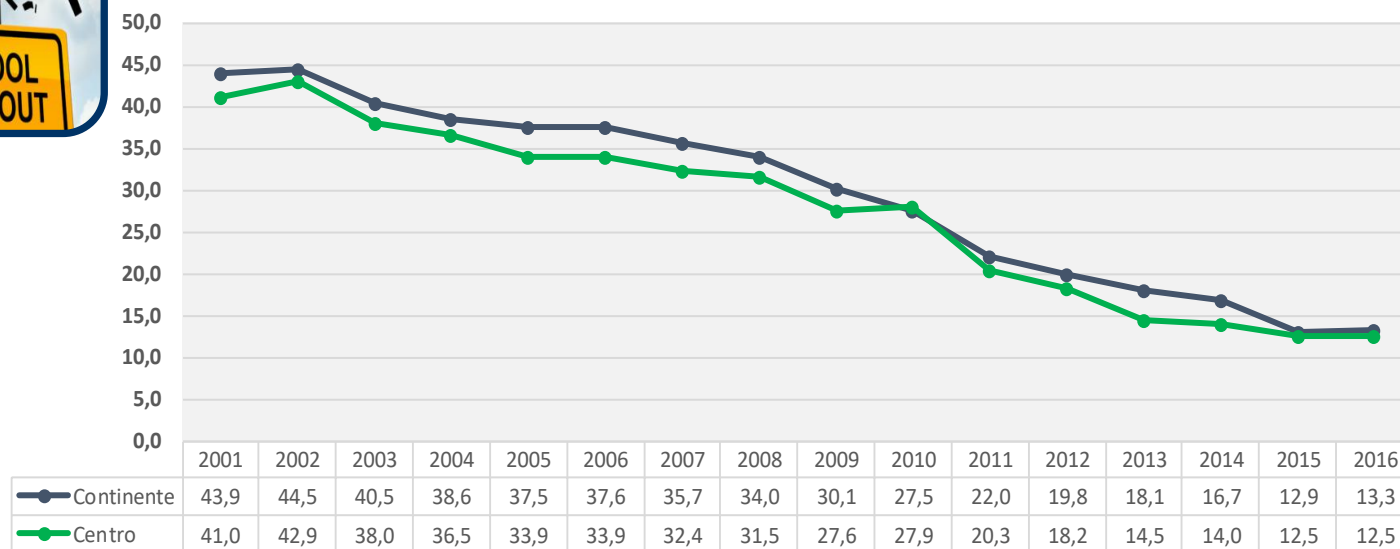
TAXA DE RETENÇÃO E DESISTÊNCIA NO 3.º CEB NO MÉDIO TEJO, CENTRO E CONTINENTE, 2006/07 E 2015/16



TAXA DE RETENÇÃO E DESISTÊNCIA NO ENSINO SECUNDÁRIO NO MÉDIO TEJO, CENTRO E CONTINENTE, 2006/07 E 2015/16



TAXA DE ABANDONO PRECOCE DE EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO (18-24 ANOS) NA REGIÃO CENTRO E CONTINENTE 2001/2016



Fonte: Eurostat, LFS, Regional Statistics by NUTS2

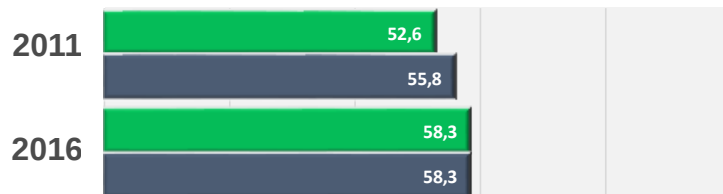
- NA REGIÃO CENTRO, E À SEMELHANÇA DO OBSERVADO PARA O CONTINENTE, NO PERÍODO ENTRE 2011 E 2016 VERIFICA-SE O CRESCIMENTO DA TAXA DE ATIVIDADE E DA TAXA DE EMPREGO PARA A POPULAÇÃO TOTAL E UM DECRÉSCIMO PARA A POPULAÇÃO JOVEM (15-24 ANOS).
- QUANTO À TAXA DE DESEMPREGO ENTRE A POPULAÇÃO TOTAL REGISTA-SE UM DECRÉSCIMO DE CERCA DE 3% NA REGIÃO DO CENTRO E DE CERCA DE 2% NO CONTINENTE. JÁ ENTRE A POPULAÇÃO JOVEM A TAXA DE DESEMPREGO, NA REGIÃO CENTRO, PASSOU DE 24,9% EM 2011 PARA 26,8% EM 2016.
- RELATIVAMENTE AO DESEMPREGO, EM TERMOS DO NÚMERO DE INSCRITOS NOS CENTROS DE EMPREGO, VEMOS QUE, EM 2016, EXISTIAM NO MÉDIO TEJO 8.601 INSCRITOS, O QUE REPRESENTAVA 9,4% DO TOTAL DE INSCRITOS NO CENTRO E 1,7% DO TOTAL DE INSCRITOS NO CONTINENTE.
- DO TOTAL DE INSCRITOS NO MÉDIO TEJO, 1.175 TINHAM MENOS DE 25 ANOS, O QUE SIGNIFICA QUE, EM 2016, O DESEMPREGO JOVEM REPRESENTAVA 13,7% DO DESEMPREGO TOTAL DESTA REGIÃO, VALOR QUE É LIGEIRAMENTE SUPERIOR AO REGISTADO PARA A REGIÃO CENTRO (12,9%) E PARA O CONTINENTE (11,9%).

- EM TERMOS CONCELHIOS OS CONCELHOS COM MAIOR NÚMERO DE DESEMPREGADOS INSCRITOS NOS CENTROS DE EMPREGO SÃO: ABRANTES (1.867), TOMAR (1.333), TORRES NOVAS (1.281) E OURÉM (1.202).
- A TAXA DE JOVENS NEET NA REGIÃO CENTRO, OU SEJA, OS JOVENS COM IDADES ENTRE OS 18 E OS 24 ANOS QUE NÃO ESTÃO A ESTUDAR NEM A TRABALHAR, ASCENDIA, EM 2016, AOS 13,6%, VALOR QUE FICA ABAIXO DO REGISTADO PARA O CONTINENTE (14,3%).
- EFETIVAMENTE, AO LONGO DO PERÍODO 2001-2016, A EVOLUÇÃO DESTA TAXA NÃO FOI CONSTANTE TENDO SOFRIDO OSCILAÇÕES ASCENDENTES E DESCENTES NA REGIÃO CENTRO, MAS FOI SEMPRE INFERIOR ÀS TAXAS REGISTADAS PARA O CONTINENTE.

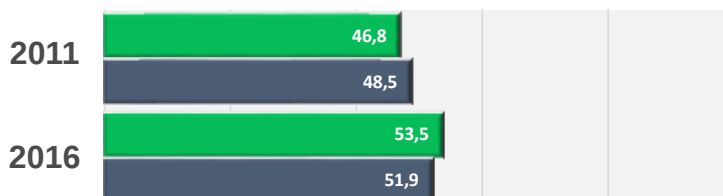
POPULAÇÃO TOTAL (15 e +)

Centro Continente

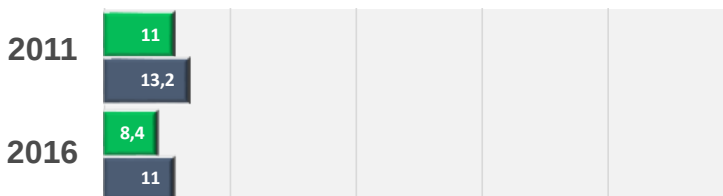
TAXA DE ATIVIDADE (%)



TAXA DE EMPREGO (%)



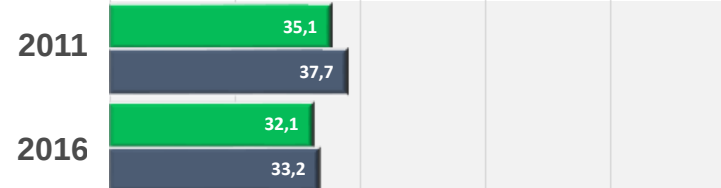
TAXA DE DESEMPREGO (%)



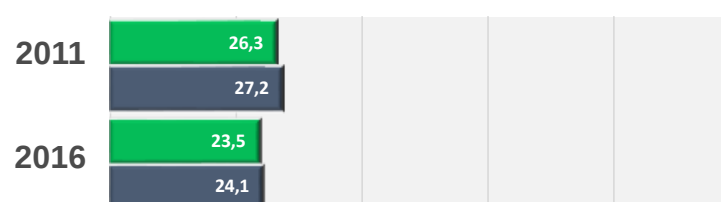
POPULAÇÃO JOVEM (15-24)

Centro Continente

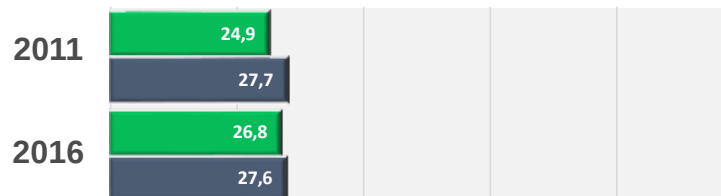
TAXA DE ATIVIDADE (%)



TAXA DE EMPREGO (%)



TAXA DE DESEMPREGO (%)



DESEMPREGO REGISTRADO, NO MÉDIO TEJO EM 2016 (MÉDIA ANUAL)

N.º DE DESEMPREGADOS REGISTRADOS EM 2016 (média anual):

MÉDIO TEJO

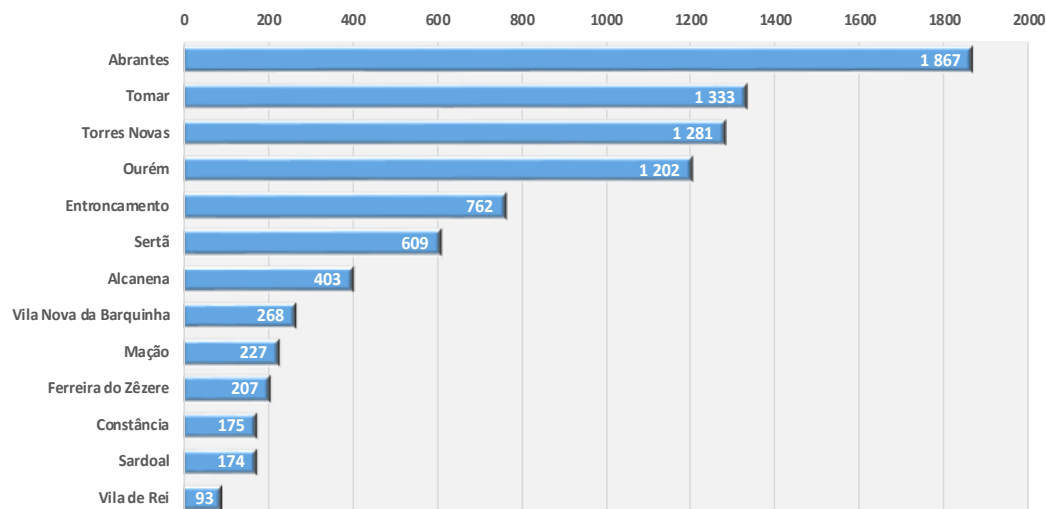
8.601

CENTRO

91.150

CONTINENTE

491.577



DESEMPREGO JOVEM (<25 ANOS)

MÉDIO TEJO

13,7%

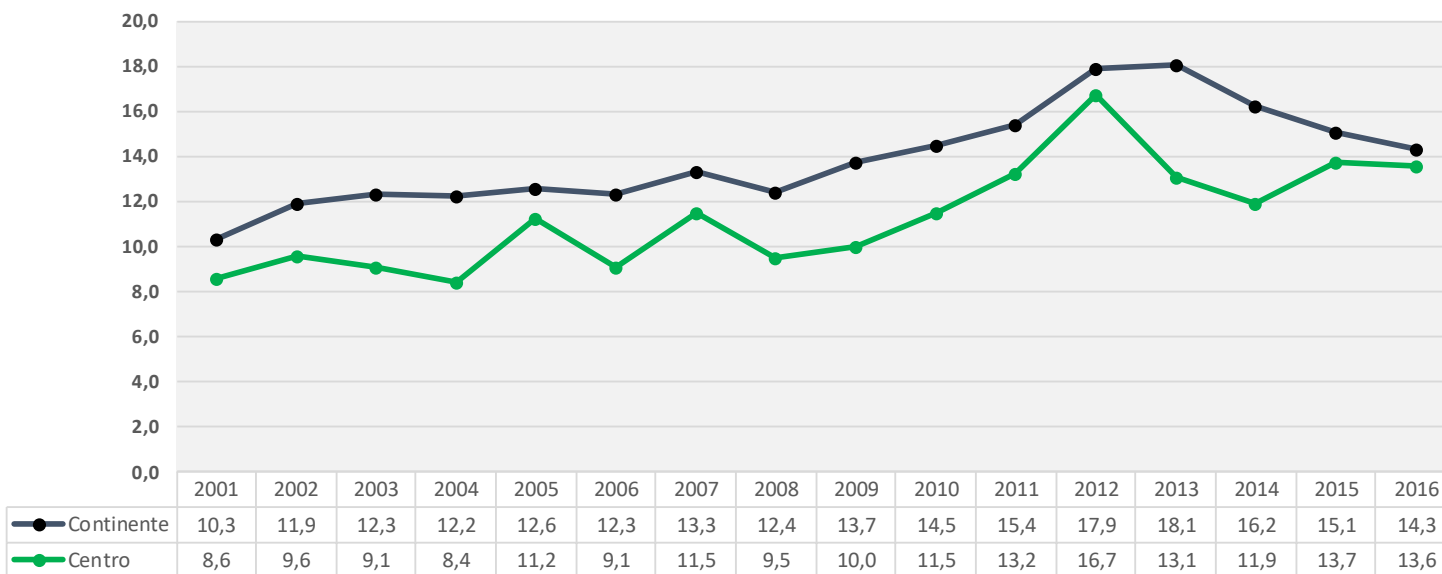
CENTRO

12,9%

CONTINENTE

11,9%

TAXA DE JOVENS NEET (18-24 ANOS), CENTRO E CONTINENTE, 2001-2016



Fonte: Eurostat, LFS, Regional Statistics by NUTS2

- EM 2016 EXISTIAM 6.567 EMPRESAS SEDIADAS NO MÉDIO TEJO, O QUE REPRESENTA 10,4% DO TOTAL DE EMPRESAS SEDIADAS NA REGIÃO CENTRO. FACE A 2011 REGISTOU-SE UMA TAXA DE CRESCIMENTO NEGATIVA DE -8,7%.
- EM TERMOS DE DIMENSÃO, CERCA DE 80% DAS EMPRESAS SEDIADAS NO MÉDIO TEJO SÃO MICRO EMPRESAS COM MENOS DE 10 TRABALHADORES, À SEMELHANÇA DO QUE SE VERIFICA TAMBÉM NA REGIÃO CENTRO.
- QUANTO AO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, EXISTIAM NO MÉDIO TEJO, EM 2016, 7.859 ESTABELECIMENTOS, NA SUA MAIORIA LIGADOS AO SETOR DO COMÉRCIO POR GROSSO E A RETALHO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS E MOTOCICLOS (31,2%), INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS (11,3%), ALOJAMENTO RESTAURAÇÃO E SIMILARES (12,2%) E CONSTRUÇÃO (10,8%).
- NO QUE RESPEITA À DINÂMICA DO EMPREGO, EM 2016, ESTAVAM EMPREGADAS NO MÉDIO TEJO 54.762 PESSOAS, MENOS 4.557 QUE EM 2011.
- A DISTRIBUIÇÃO DO EMPREGO POR SETOR DE ATIVIDADE REVELA UMA MAIOR CONCENTRAÇÃO NOS SETORES DAS INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS COM CERCA DE 24%, SEGUIDO DO SETOR DO COMÉRCIO POR GROSSO E A RETALHO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS E MOTOCICLOS COM 21% E DO SETOR DAS ATIVIDADES DE SAÚDE HUMANA E APOIO SOCIAL COM CERCA DE 12%.
- EM TERMOS DE EVOLUÇÃO ENTRE 2011 E 2016 DESTACA-SE O CRESCIMENTO DO EMPREGO NO SETOR DAS ATIVIDADES DE INFORMAÇÃO E DE COMUNICAÇÃO. E O DECRÉSCIMO NAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E DOS SERVIÇOS DE APOIO.

PROPORÇÃO DE EMPRESAS SEDIADAS NO CENTRO E NO MÉDIO TEJO, POR DIMENSÃO, 2016 (%)

6.567

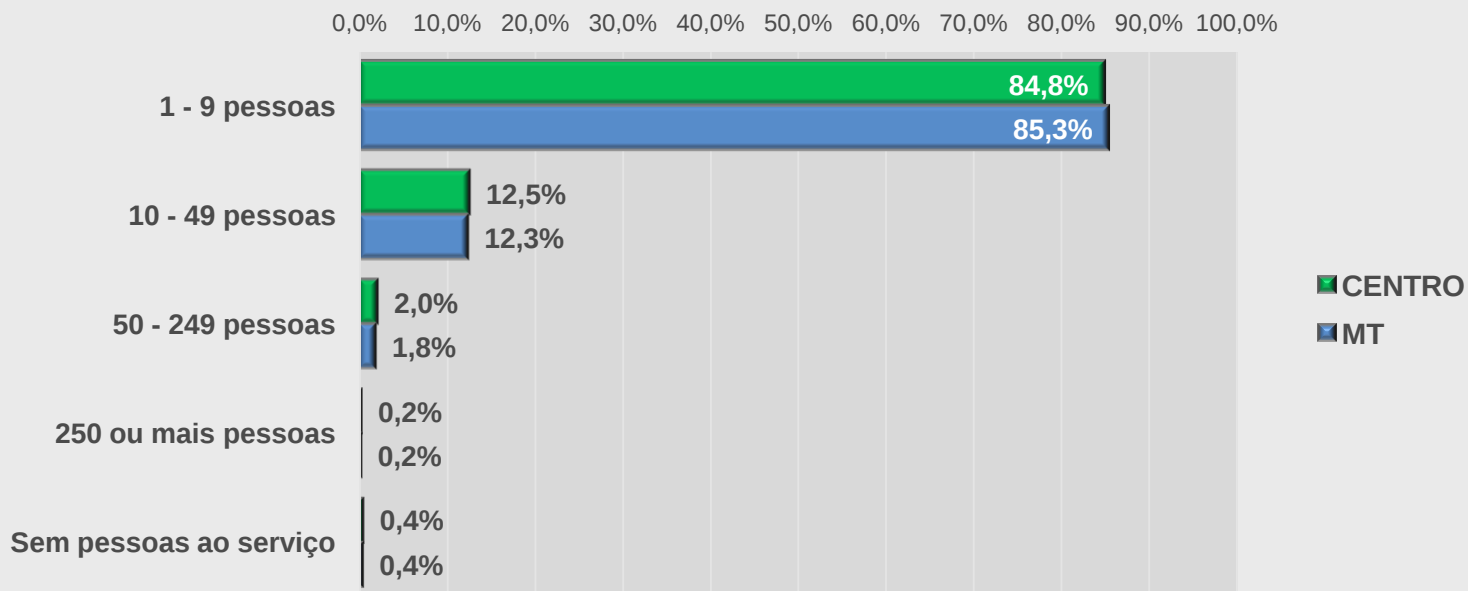
TOTAL DE EMPRESAS SEDIADAS NO
MÉDIO TEJO

TAXA DE CRESCIMENTO
FACE A 2011: -8,7%

63.268

TOTAL DE EMPRESAS SEDIADAS
NO CENTRO

TAXA DE CRESCIMENTO
FACE A 2011: -3,6%



ESTABELECIMENTOS, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÓMICA, NO MÉDIO TEJO, 2016

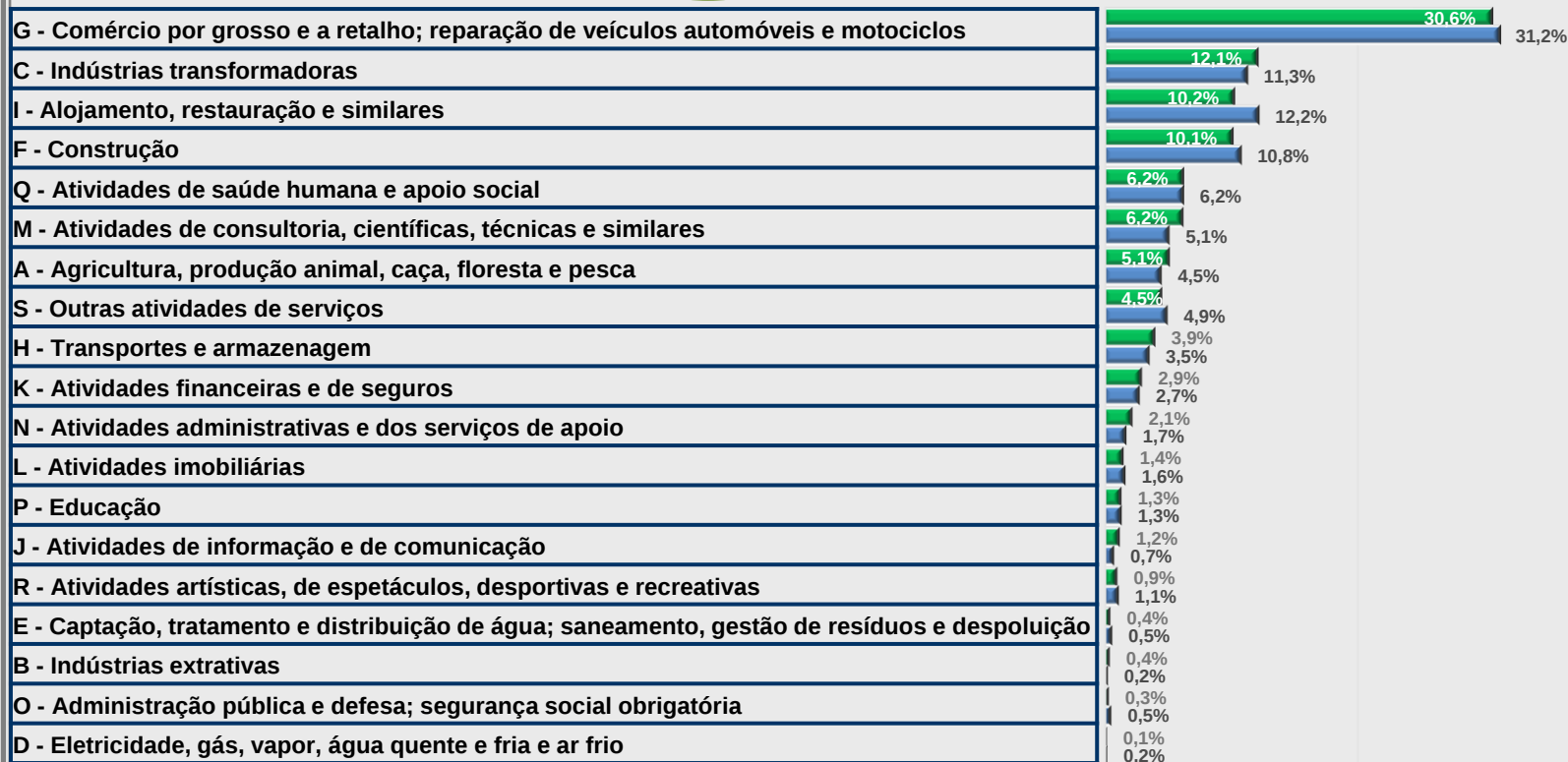
7.859

TOTAL DE
ESTABELECIMENTOS NO
MÉDIO TEJO

74.574

TOTAL DE
ESTABELECIMENTOS NO
CENTRO

Centro Médio Tejo



PESSOAS AO SERVIÇO NOS ESTABELECIMENTOS, POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÓMICA, NO MT, 2016

54.762

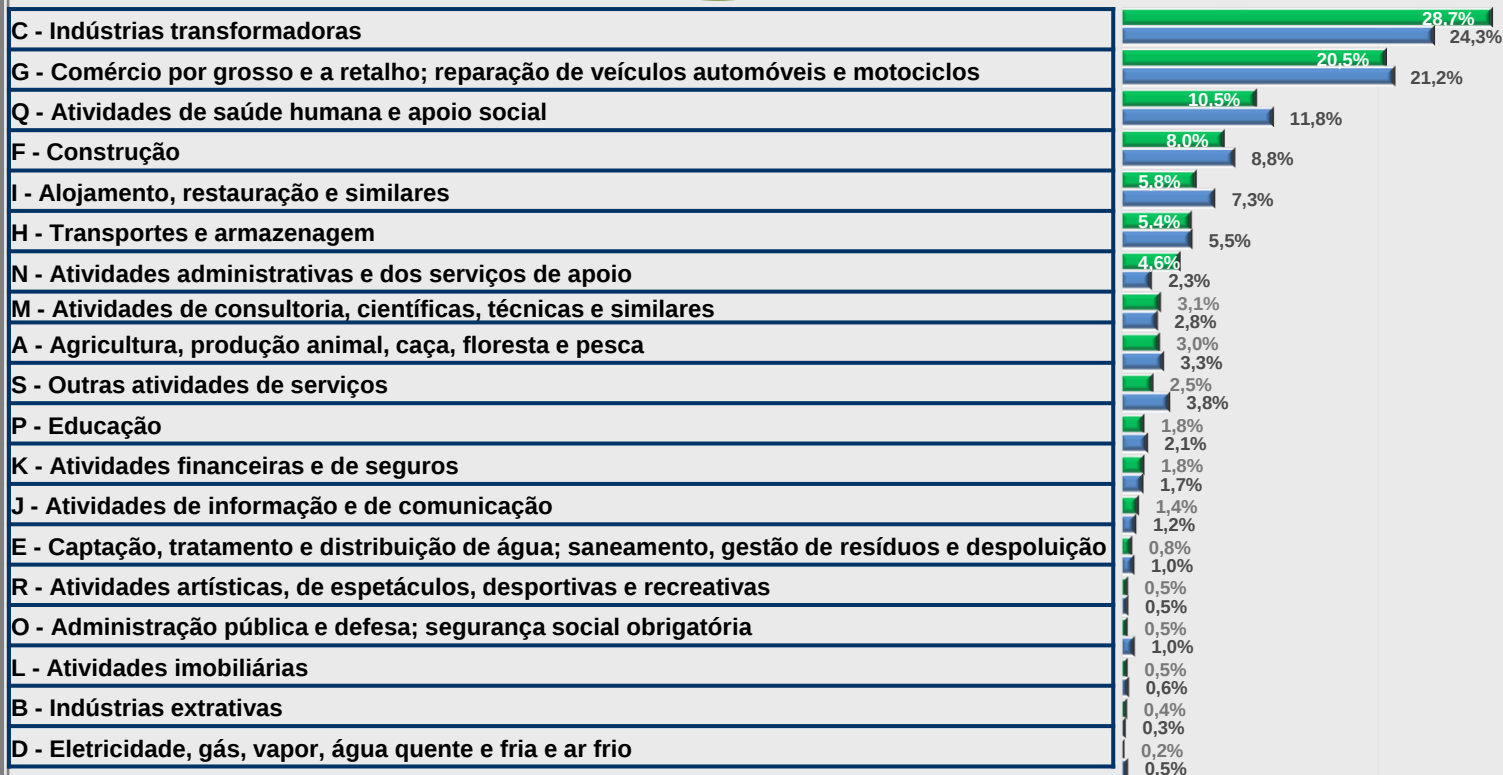
TOTAL DE PESSOAS AO
SERVIÇO NO MÉDIO TEJO

577.659

TOTAL DE PESSOAS AO
SERVIÇO NO CENTRO

Centro

Médio Tejo

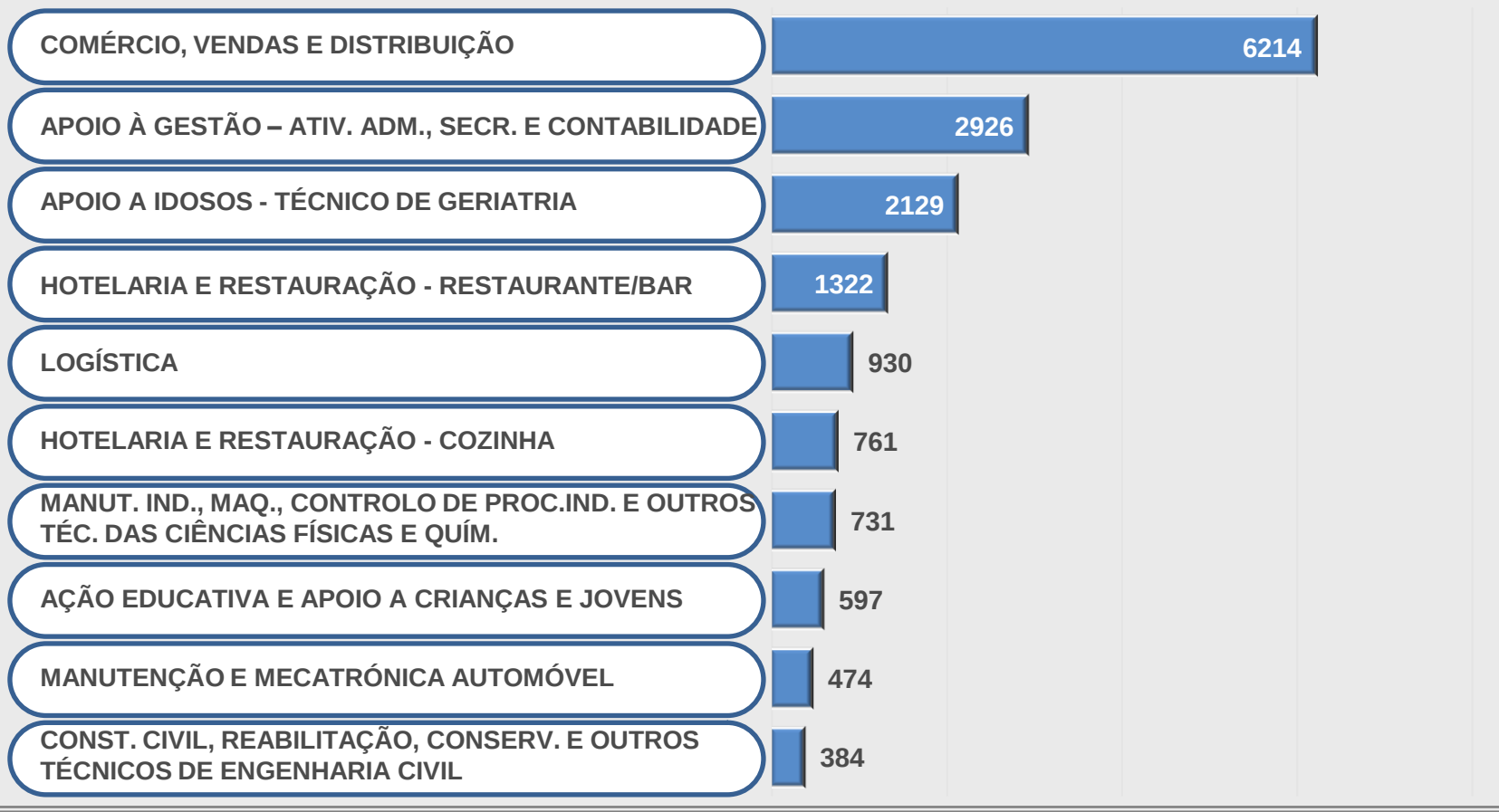


- A DINÂMICA DAS QUALIFICAÇÕES FOI AFERIDA PELA RECOLHA E ANÁLISE DE INFORMAÇÃO ESTATÍSTICA (QUADROS DE PESSOAL – GEP/ MTSS) SOBRE A EVOLUÇÃO DO EMPREGO EM PROFISSÕES E DOMÍNIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS ASSOCIADOS A QUALIFICAÇÕES DE NÍVEIS INTERMÉDIOS. ASSIM ESTABELECEU-SE, COM BASE NUMA MATRIZ DISPONIBILIZADA PELA ANQEP E QUE CONTOU COM CONTRIBUTOS DESTA EQUIPA DE TRABALHO, UMA CORRESPONDÊNCIA ENTRE AS PROFISSÕES DA CNP E AS QUALIFICAÇÕES/ DESIGNAÇÕES DE CURSOS INTERMÉDIOS, DE MODO A PODER AFERIR A DINÂMICA DE EVOLUÇÃO DO EMPREGO E DA PROCURA DE TÉCNICOS INTERMÉDIOS.
- COMO VIMOS ANTERIORMENTE O NÚMERO DE PESSOAS AO SERVIÇO (VARIÁVEL QUE PERMITE A ANÁLISE POR PROFISSÃO) NO MÉDIO TEJO ERA, EM 2016, DE 54.762 PESSOAS. DESTAS, 6,3% SÃO JOVENS COM IDADES ENTRE 15 E 24 ANOS.
- DAS 54.762 PESSOAS AO SERVIÇO, 40,7% (22.273 PESSOAS) EXERCEM PROFISSÕES QUE PODEM SER ASSOCIADAS A QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS. É SOBRE ESTE UNIVERSO QUE INCIDE A ANÁLISE. O RESTANTE EMPREGO NÃO É ASSOCIÁVEL A QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS (EXS: MÉDICOS, PROFESSORES, PESSOAL INDIFERENCIADO, ...).
- DAS 22.273 PESSOAS AO SERVIÇO QUE EXERCEM PROFISSÕES QUE PODEM SER ASSOCIADAS A QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS, 8,2% (1.816) SÃO JOVENS COM IDADES ENTRE OS 15 E OS 24 ANOS, SENDO QUE DESSES A MAIORIA (1.573) ESTÁ NO ESCALÃO 20-24 ANOS.

2.10. DINÂMICAS DAS QUALIFICAÇÕES – TENDÊNCIAS

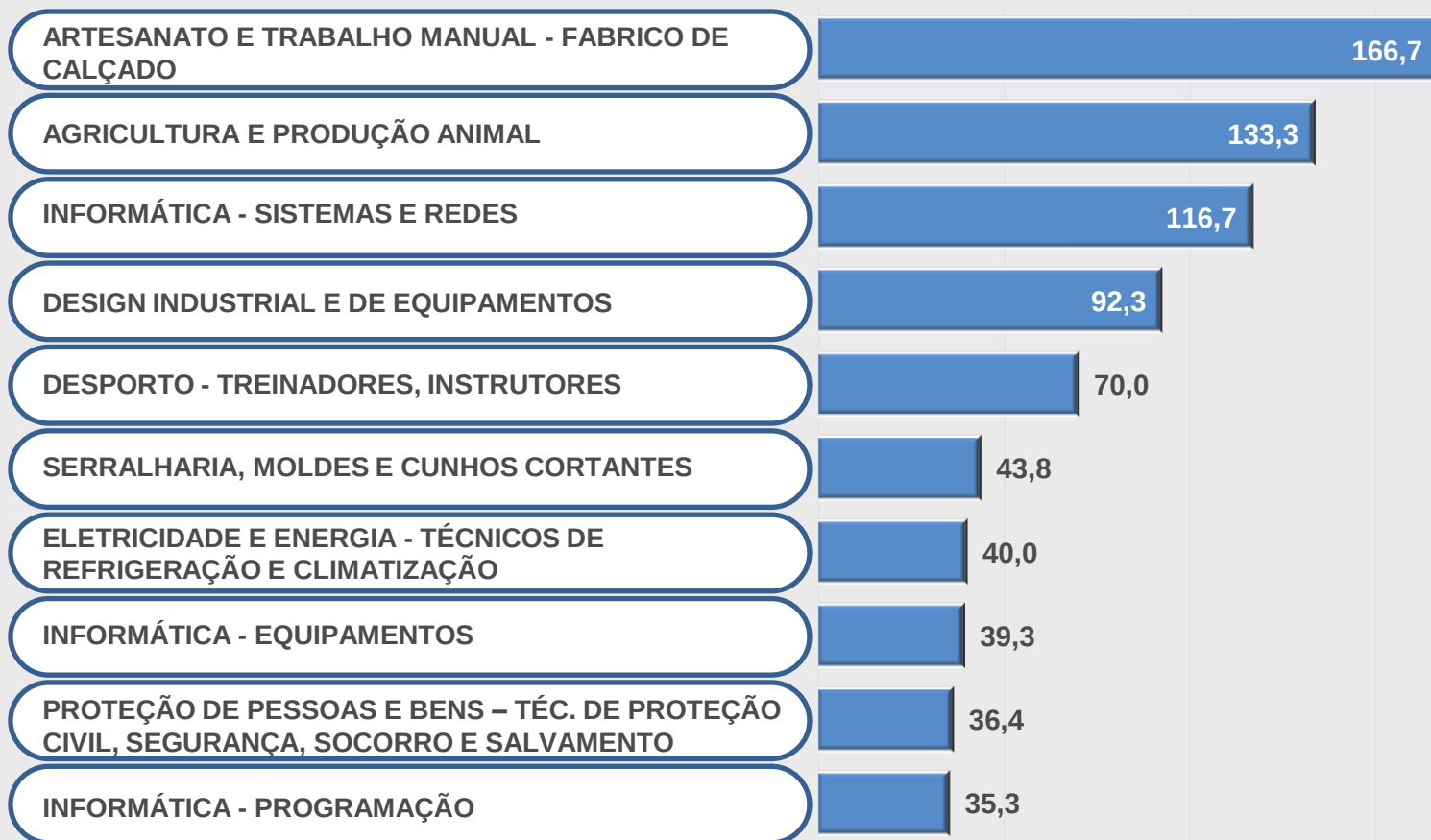
- ENTRE OS 10 DOMÍNIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS COM MAIOR VOLUME DE EMPREGO TOTAL ASSOCIADO A QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS HÁ 3 QUE CONCENTRAM MAIS DE METADE DA PROPORÇÃO DAS PESSOAS AO SERVIÇO: COMÉRCIO, VENDAS E DISTRIBUIÇÃO (27,9%), APOIO À GESTÃO (13,1%) E APOIO A IDOSOS (9,6%).
- RELATIVAMENTE AO EMPREGO JOVEM (15-24 ANOS) ASSOCIADO A QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS TAMBÉM SE DESTACA O DOMÍNIO TÉCNICO-PROFISSIONAL DO COMÉRCIO (48,9%), SEGUIDO DO RESTAURANTE-BAR (14,3%).
- OS DOMÍNIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS QUE MAIS CRESCERAM EM EMPREGO JOVEM (15-24 ANOS) ESTÃO, ENTRE AQUELES, EM QUE A PERCENTAGEM DE EMPREGO JOVEM É MENOS EXPRESSIVA. DOMÍNIOS COMO A AGRICULTURA E PRODUÇÃO ANIMAL, MECÂNICA NAVAL, TERMALISMO E AUDIOVISUAIS REVELARAM, ENTRE 2011 E 2016, UM AUMENTO DE JOVENS AO SERVIÇO.
- O EMPREGO JOVEM QUALIFICADO (ENSINO SECUNDÁRIO E PÓS SECUNDÁRIO NÃO SUPERIOR) REPRESENTA 62,6% (984 JOVENS) DO EMPREGO JOVEM (20-24 ANOS) ASSOCIADO A QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS (1.573 JOVENS), INDICIANDO UM POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE EVOLUÇÃO DOS NÍVEIS DE QUALIFICAÇÃO. É NOS DOMÍNIOS DO COMÉRCIO, HOTELARIA E RESTAURAÇÃO, APOIO À GESTÃO, LOGÍSTICA E APOIO A IDOSOS QUE SE CONCENTRA 76,4% (752) DO EMPREGO JOVEM QUALIFICADO DO MÉDIO TEJO.
- ENTRE O EMPREGO SÉNIOR (60-64 ANOS) SOBRESSAEM COM MAIOR VOLUME DE EMPREGO OS DOMÍNIOS DO APOIO A IDOSOS, COMÉRCIO, VENDAS E DISTRIBUIÇÃO E APOIO À GESTÃO.

OS 10 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS COM MAIOR VOLUME DE EMPREGO, MÉDIO TEJO, 2016

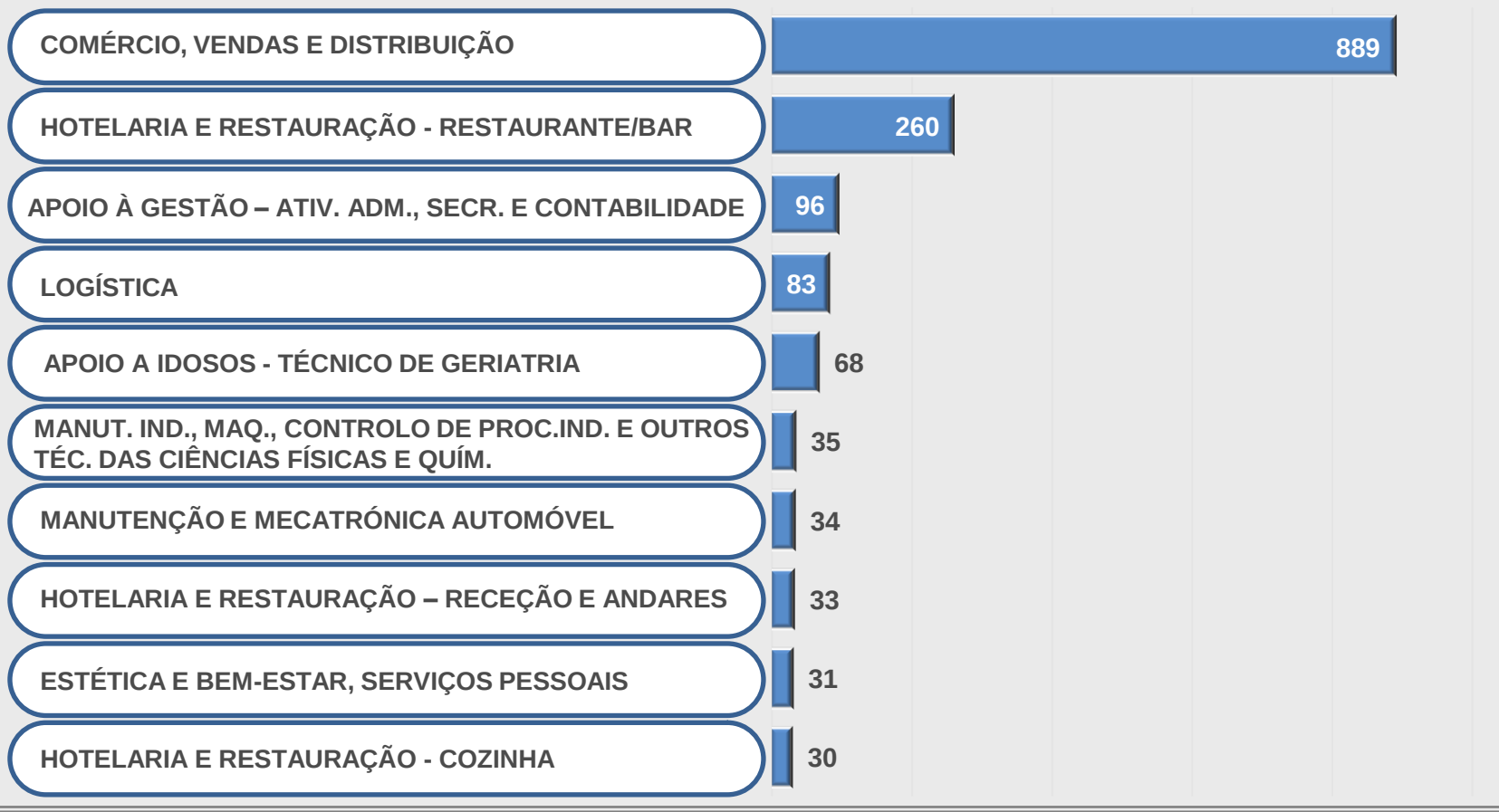


2.10. DINÂMICAS DAS QUALIFICAÇÕES – TENDÊNCIAS

OS 10 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS QUE MAIS CRESCERAM, MÉDIO TEJO, 2011-2016 (%)

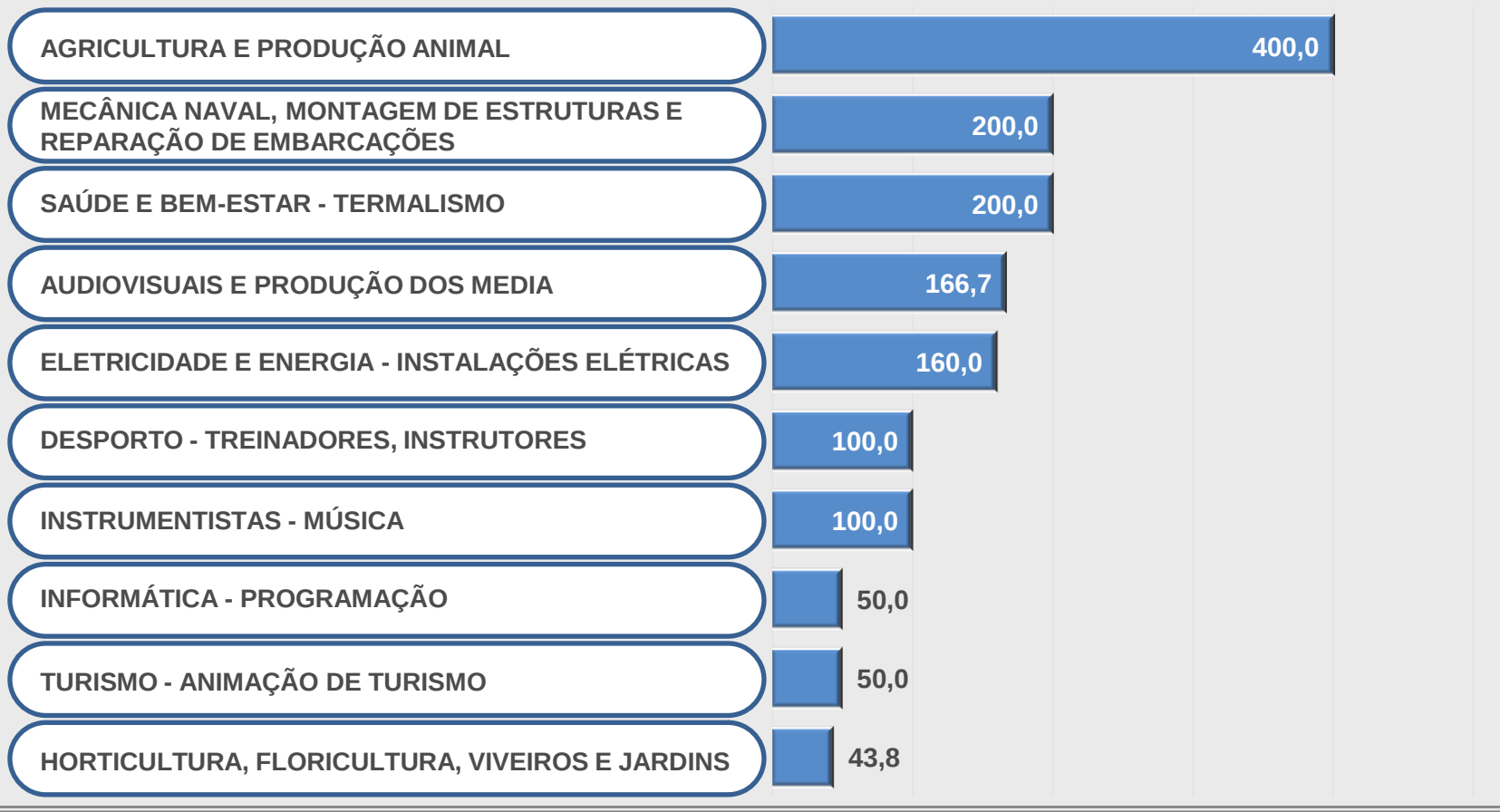


OS 10 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS COM MAIOR VOLUME DE EMPREGO JOVEM (15-24), MÉDIO TEJO, 2016



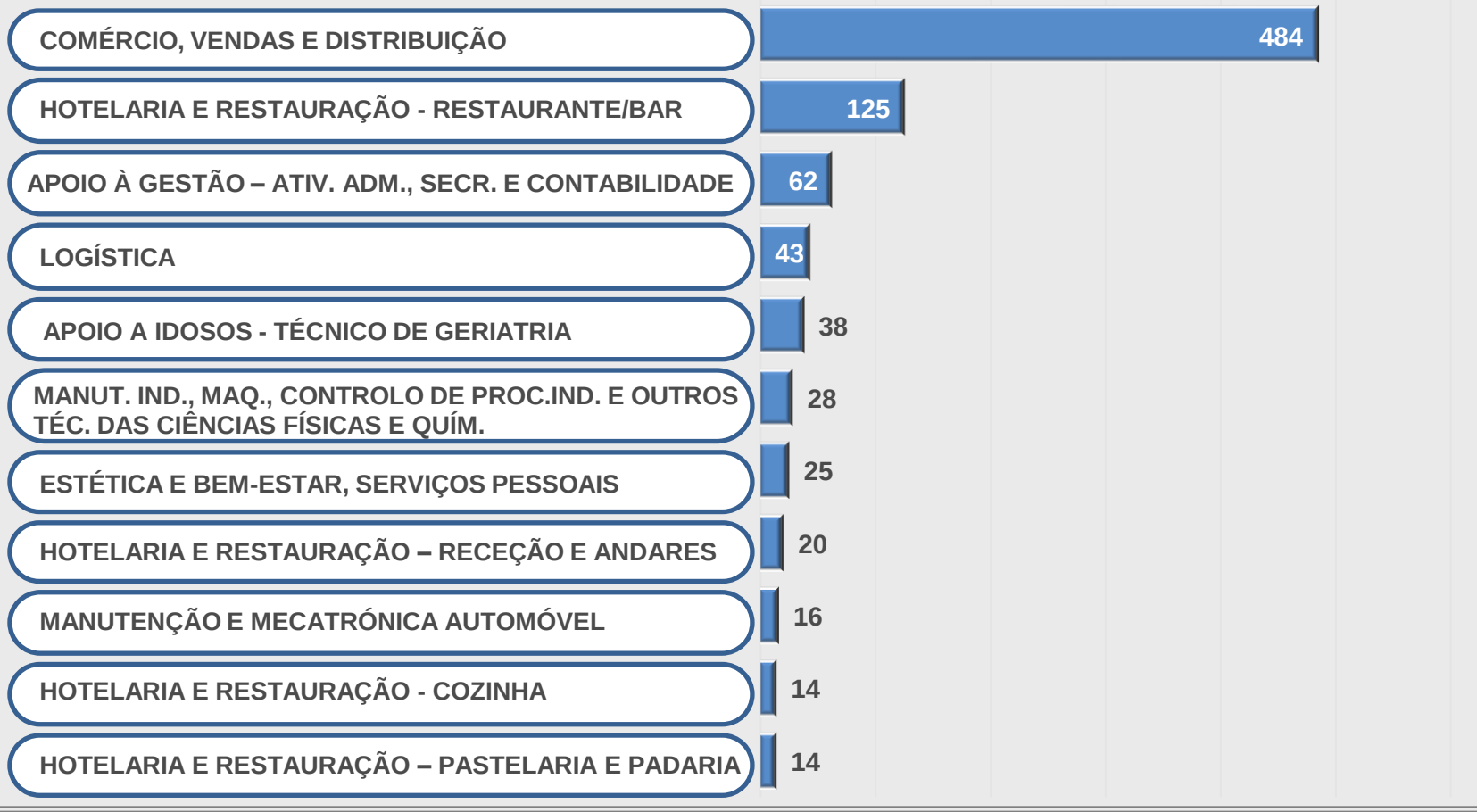
2.10. DINÂMICAS DAS QUALIFICAÇÕES – TENDÊNCIAS

OS 10 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS QUE MAIS CRESCERAM EM EMPREGO JOVEM (15-24), MÉDIO TEJO, 2011-2016 (%)



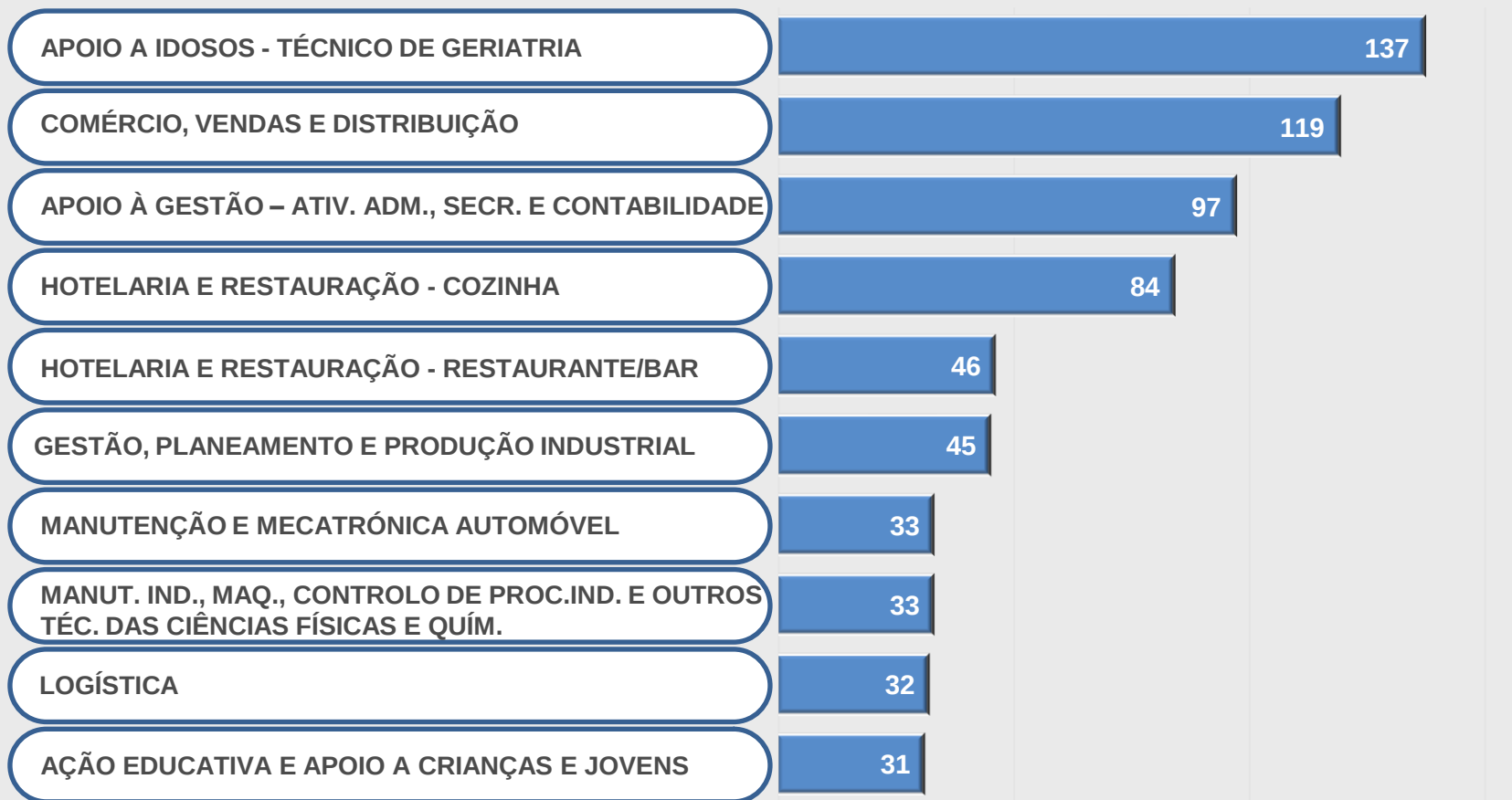
2.10. DINÂMICAS DAS QUALIFICAÇÕES – TENDÊNCIAS

OS 11 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS COM MAIOR VOLUME DE EMPREGO JOVEM (20-24), QUALIFICADO MÉDIO TEJO, 2016



2.10. DINÂMICAS DAS QUALIFICAÇÕES – TENDÊNCIAS

OS 10 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS COM MAIOR VOLUME DE EMPREGO SÉNIOR (60-64) MÉDIO TEJO, 2016



2.10. DINÂMICAS DAS QUALIFICAÇÕES – TENDÊNCIAS

OS 10 DOMÍNIOS PROFISSIONAIS QUE MAIS CRESCERAM EM EMPREGO SÉNIOR (60-64), MÉDIO TEJO, 2011-2016 (%)



- ATRAVÉS DA MOBILIZAÇÃO DE INDICADORES DE EMPREGO RELATIVOS AO PERÍODO 2011-2016, PROCURA-SE NOS GRÁFICOS SEGUINTE RESPONDER ÀS SEGUINTE QUESTÕES: EM QUE DOMÍNIO TÉCNICO-PROFISSIONAIS PODE CRESCER A PROCURA POR EMPREGO JOVEM , E POR EMPREGO JOVEM QUALIFICADO, NA REGIÃO DO MÉDIO TEJO?
- A RESPOSTA A ESTAS QUESTÕES RESULTA DA CONJUGAÇÃO DE 3 TIPOS DE TENDÊNCIAS QUE SÃO APRESENTADAS NOS GRÁFICOS SEGUINTE: OS DOMÍNIOS COM PROCURA PREFERENCIAL POR EMPREGO JOVEM E O EFEITO DE REJUVENESCIMENTO DE ALGUMAS PROFISSÕES QUE INDICAM TENDÊNCIAS DE PROCURA DE EMPREGO JOVEM; A TENDÊNCIA DE UP-SKILLING PERMITE RETIRAR ALGUMAS ILAÇÕES SOBRE O POTENCIAL DE CRESCIMENTO DE EMPREGO JOVEM QUALIFICADO.
- CONJUGANDO TODOS OS DADOS RECOLHIDOS E ANALISADOS PARA O PERÍODO 2011-2016 E PROCURANDO RETIRAR ALGUMAS CONCLUSÕES SOBRE AS TENDÊNCIAS DE PROCURA DE QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS, DESTACAM-SE OS SEGUINTE DOMÍNIOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS COMO SENDO AQUELES COM MAIOR POTENCIAL DE CRESCIMENTO DE EMPREGO JOVEM E QUALIFICADO (SECUNDÁRIO E PÓS-SECUNDÁRIO) NA REGIÃO DO ALGARVE:
 - APOIO A IDOSOS
 - AÇÃO EDUCATIVA E APOIO A CRIANÇAS E JOVENS
 - COMÉRCIO, VENDAS E DISTRIBUIÇÃO;
 - HOTELARIA E RESTAURAÇÃO (ANDARES, RECEÇÃO)
 - LOGÍSTICA
 - APOIO À GESTÃO
 - SERRALHARIA, MOLDES E CUNHOS CORTANTES

ONDE CRESCEU OU PODE CRESCER A PROCURA PELO EMPREGO JOVEM NO MÉDIO TEJO?

H1: Nas profissões com elevado emprego jovem e com variação positiva de emprego: tendência de reforço da procura preferencial pelo emprego jovem

ELEVADO VOLUME
EMPREGO JOVEM (15-
24) EM 2016 E
VARIAÇÃO POSITIVA
DO TOTAL DE
EMPREGO 2011/16

ELEVADA % DE
EMPREGO JOVEM
(15-24) EM 2016 E
VARIAÇÃO POSITIVA
DO TOTAL DE
EMPREGO 2011/16

- ☐ **Apoio a idosos - Técnico de geriatria**
- ☐ Hotelaria e restauração - receção e andares
- ☐ Eletricidade e energia - instalações elétricas
- ☐ **Ação educativa e apoio a crianças e jovens**
- ☐ Serralharia, moldes e cunhos cortantes
- ☐ Indústria Extrativa

- ☐ **Ação Educativa e Apoio a Crianças e Jovens**
- ☐ Informática - Sistemas e Redes
- ☐ **Apoio a Idosos - Técnico de Geriatria**
- ☐ Proteção de pessoas e bens – Técnico de Proteção Civil, Segurança, Socorro e Salvamento
- ☐ Marketing e Publicidade
- ☐ Ciências Dentárias
- ☐ Eletricidade e Energia - Técnicos de Refrigeração e Clim.
- ☐ Mecânica Naval, Montagem de Estruturas e Reparação de Embarcações
- ☐ Saúde e Bem-Estar - Técnico Auxiliar de Saúde

ONDE CRESCEU OU PODE CRESCER A PROCURA PELO EMPREGO JOVEM NO MÉDIO TEJO?

H2: Nas profissões com elevado emprego sénior e com variação positiva de emprego: efeito substituição/rejuvenescimento

ELEVADO VOLUME
EMPREGO SÉNIOR
(60-64) EM 2016 E
VARIAÇÃO POSITIVA
DO TOTAL DE
EMPREGO 2011/16

ELEVADA % DE
EMPREGO SÉNIOR
(60-64) EM 2016 E
VARIAÇÃO POSITIVA
DO TOTAL DE
EMPREGO 2011/16

- ❑ Apoio a idosos - técnico de geriatria
- ❑ Ação Educativa e Apoio a Crianças e Jovens
- ❑ Soldadura
- ❑ Serralharia, Moldes e Cunhos Cortantes
- ❑ Saúde e Bem-Estar - Técnico Auxiliar de Saúde
- ❑ Eletricidade e Energia - Instalações Elétricas

- ❑ Hotelaria e Restauração - Receção e Andares
- ❑ Mecânica Naval, Montagem de Estruturas e Reparação de Embarcações
- ❑ Informática – Programação
- ❑ Turismo - Animação de Turismo
- ❑ Audiovisuais e Produção dos Media
- ❑ Apoio à Gestão – Inform., Auditoria, Sistemas de Gestão
- ❑ Marketing e Publicidade
- ❑ Indústria Extrativa

ONDE CRESCEU OU PODE CRESCER A PROCURA PELO EMPREGO JOVEM E QUALIFICADO NO MÉDIO TEJO?

H3 : Nas profissões com elevado emprego de jovens com ensino secundário ou menos: tendência de qualificação progressiva

**ELEVADO VOLUME
EMPREGO JOVEM
(20-24) COM ENSINO
SECUNDÁRIO OU
MENOS EM 2016**

- ☐ Comércio, Vendas e Distribuição
- ☐ Hotelaria e Restauração - Restaurante/Bar
- ☐ Logística
- ☐ Apoio à Gestão - Atividades Administrativas, Secretariado e Contabilidade
- ☐ Apoio a Idosos - Técnico de Geriatria
- ☐ Manutenção Industrial, Maqui., Controlo de Processos Indust. e outros Téc. das Ciências Físicas e Químicas
- ☐ Estética e Bem-estar, Serviços Pessoais
- ☐ Manutenção e Mecatrónica Automóvel
- ☐ Hotelaria e Restauração – Cozinha
- ☐ Hotelaria e Restauração - Pastelaria e Padaria
- ☐ Hotelaria e Restauração - Receção e Andares

**BALANÇO DA OFERTA FORMATIVA
2017/2018: PROPOSTO VS REALIZADO**

1

**ATUALIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO
ESTATÍSTICA**

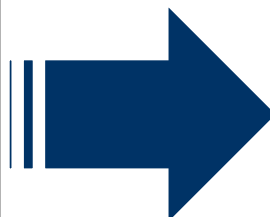
2

**MAPA DE RELEVÂNCIAS DAS
QUALIFICAÇÕES**

3

A CONSIDERAR

- ATUALIZAÇÃO DOS MAPAS DE RELEVÂNCIA POR NUT II – DADOS DE 2015 E DE 2017
- ATUALIZAÇÃO E MELHORIA DA MATRIZ DE CORRESPONDÊNCIAS ENTRE PROFISSÕES E QUALIFICAÇÕES, ATRAVÉS DE UMA ANÁLISE MAIS APROFUNDADA DE FUNÇÕES VS PERFIL



- CONDUZIU A UM AJUSTAMENTO / ALTERAÇÃO DE ALGUMAS RELEVÂNCIAS PARA AS NUT II
- SENDO A REFERÊNCIA A NUT II IMPLICA REANALISAR AS RELEVÂNCIAS NO MT DEFINIDAS E CONSENSUALIZADAS PARA O MT

PARA QUE SERVE?



ORIENTAR O PROCESSO DE PLANEAMENTO – MANTER/REFORÇAR A PERTINÊNCIA DOS CURSOS PROPOSTOS PELAS ESCOLAS



APOIAR A COMUNICAÇÃO DAS ESCOLAS COM FAMÍLIAS E ALUNOS;



APOIAR O TRABALHO INTERNO ÀS ESCOLAS, NO DOMÍNIO DOS CP;



INFLUENCIAR OS LIMITES E AMPLITUDE DOS INTERVALOS DE TURMAS NO MT, NO CONTEXTO DOS PRESSUPOSTOS GERAIS DEFINIDOS

RELEVÂNCIAS FORAM JUSTIFICADAS QUANDO...

RELEVÂNCIAS NUT II	MARGEM PARA NUT III
8 A 10	+/-2
4 A 7	+/-3
1 A 3	+/-2

CRITÉRIO RELEVÂNCIA PARA APROVAÇÃO DA REDE...

RELEVÂNCIAS	N.º TOTAL DE TURMAS PROPOSTAS
6 A 10	60% OU MAIS
3 A 5	30% OU MENOS
1 A 2	10% OU MENOS

OS CRITÉRIOS ADOTADOS NA CONSTRUÇÃO DO MAPA DE RELEVÂNCIAS...

INFORMAÇÃO RECOLHIDA E TRATADA NO ÂMBITO DO DIAGNÓSTICO REALIZADOS E DOS POSTERIORES APROFUNDAMENTOS REGIONAIS EFETUADOS NOS ÚLTIMOS 3 ANOS

MANUTENÇÃO DA LINHA DE COERÊNCIA E JUSTIFICAÇÕES DO MAPA CONSTRUÍDO E APROVADO PARA A REDE 2017/2018

RELEVÂNCIAS NUT CENTRO E AJUSTAMENTOS DENTRO DA MARGEM PARA NUT III

INTERVALOS DE RELEVÂNCIAS PARA APLICAÇÃO DOS CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO

MANUTENÇÃO DA COERÊNCIA DA HIERARQUIA DAS QUALIFICAÇÕES SEGUNDO AS RELEVÂNCIAS

QUANDO NÃO EXISTEM ELEMENTOS JUSTIFICATIVOS PARA DISCORDAR COM A NOTAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO NA REGIÃO CENTRO NÃO SE PREENCHE A RELEVÂNCIA REGIONAL... FICA A DA NUT II

DENTRO DA MESMA AEF VALORIZARAM-SE AS QUALIFICAÇÕES INTEGRADAS NO CNQ E COM REFERENCIAIS BASEADOS EM RESULTADOS DE APRENDIZAGEM

GRUPO DE RELEVÂNCIA 8-10 – AEF E CURSOS



341	Técnico/a de Logística; Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital ; Técnico/a de Distribuição; Técnico/a de Vendas e Marketing
521	Técnico/a de Soldadura ; Técnico de Produção em Metalomecânica - Programação e Maquinação; Técnico de Manutenção Industrial – Mecatrónica; Técnico/a de Maquinação e Programação CNC; Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica; Técnico/a de Fabrico e Manutenção de Cunhos e Cortantes
525	Técnico/a de Mecatrónica Automóvel
729	Técnico/a Auxiliar de Saúde
761	Técnico/a de Juventude
762	Animador/a Sociocultural; Técnico de Apoio Psicossocial; Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade ; Técnico/a de Geriatria
811	Técnico/a de Restaurante/Bar; Técnico/a de Andares
812	Técnico/a em Animação de Turismo; Técnico/a de Operações turísticas

GRUPO DE RELEVÂNCIA 6-7 – AEF E CURSOS



341	Técnico/a Comercial; Técnico/a de Vendas
481	Informática - Instalação e Gestão de Redes; Informática – Sistemas; Programador/a de Informática
522	Eletrotecnia; Instalações Elétricas; Instalador de Sistemas Eólicos; Instalador de Sistemas Solares Fotovoltaicos; Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis
523	Eletrónica e Telecomunicações; Técnico/a de Eletrónica Médica; Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV; Eletrónica, Automação e Comando; Eletrónica, Automação e Computadores; Eletrónica, Automação e Instrumentação; Técnico/a de Mecatrónica
541	Controlo de Qualidade Alimentar; Indústrias Alimentares
582	Condução de Obra – Edifícios; Condução de Obra - Infraestruturas Urbanas; Técnico/a de Obra / Condutor/a de Obra; Desenho da Construção Civil
623	Técnico/a de Recursos Florestais e Ambientais
761	Técnico/a de Ação Educativa
811	Pastelaria/Padaria; Cozinha/Pastelaria; Rececionista de Hotel; de Receção Hoteleira
812	Informação e Animação Turística; Turismo Ambiental e Rural
815	Esteticista; Massagem de Estética e Bem-Estar
840	Técnico/a de Transportes
861	Técnico/a de Proteção Civil

GRUPO DE RELEVÂNCIA 6-7 – AEF E CURSOS



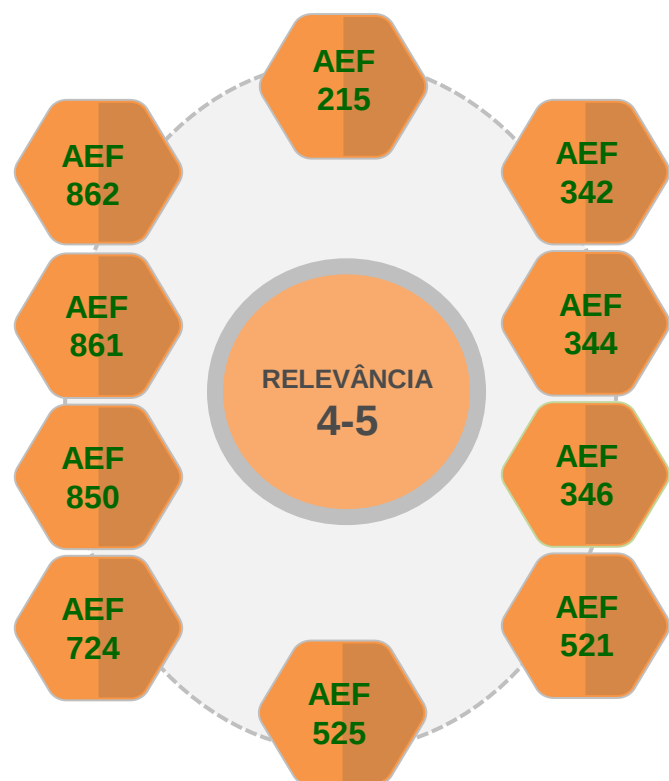
215	Técnico/a de Construção de Instrumentos Musicais
346	Técnico/a Administrativo/a
347	Técnico/a da Qualidade
521	Técnico/a de Projeto Aeronáutico; Técnico/a de Produção e Montagem de Moldes
524	Técnico/a de Química Industria; Técnico/a de Análise Laboratorial
542	Técnico/a de Gestão da Produção de Calçado e de Marroquinaria
543	Técnico/a de Gestão da Produção da Indústria da Cortiça
581	Técnico de Sistemas de Informação Geográfica
622	Técnico/a de Jardinagem e Espaços Verdes
813	Técnico/a de Desporto
862	Técnico/a de Segurança e Higiene do Trabalho

GRUPO DE RELEVÂNCIA 4-5 – AEF E CURSOS



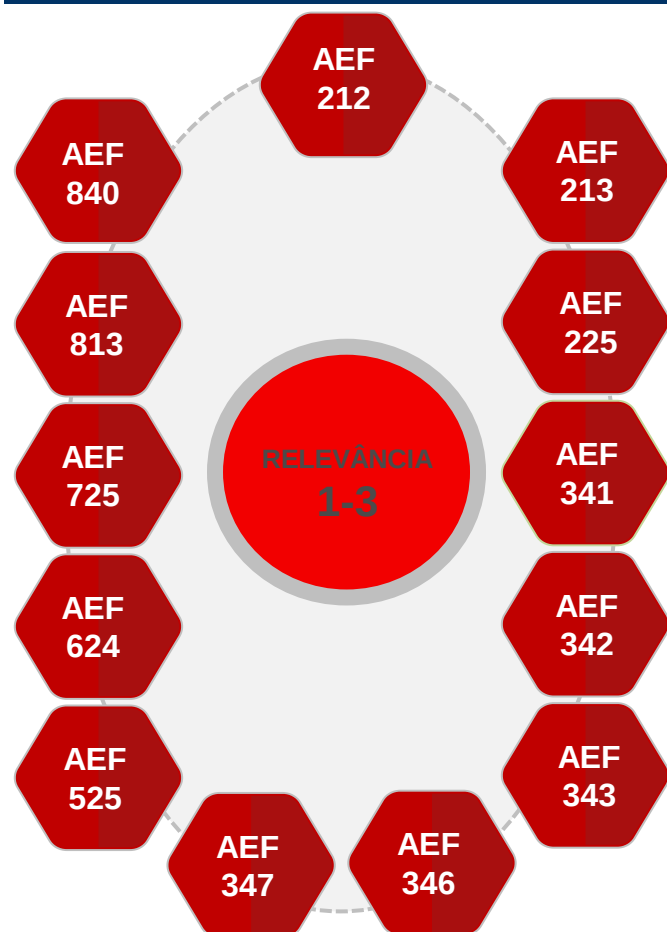
212	Cenografia, Figurinos e Adereços; Luz, Som e Efeitos Cênicos; Intérprete de Dança Contemporânea; Produção e Tecnologias da Música; Instrumentista de Cordas e de Tecla; Instrumentista de Jazz; Instrumentista de Sopro e de Percussão
213	Animação 2D e 3D; Multimédia; Audiovisuais; Técnico/a de Som; Técnico/a de Vídeo
341	Técnico/a de Vitrinismo
345	Técnico/a de Apoio à Gestão
481	Gestão de Equipamentos Informáticos; Informática de Gestão; Gestão e Programação de Sistemas Informáticos
522	Técnico/a de Redes Elétricas
542	Coordenação e Produção de Moda; Gestão de Produção Têxtil e Vestuário; Tinturaria, Estamparia e Acabamento; Modelação de Calçado; Manutenção de Máquinas de Calçado e de Marroquinaria; Modelista de Vestuário
543	Transformação de Polímeros/Processos de Produção; Técnico/a de Cerâmica; Cerâmica Criativa; Modelação Cerâmica; Pintura Cerâmica; Técnico/a de Vidro; Programação e Operação em Máquinas de Transformação da Madeira
621	Técnico/a Vitivinícola; Produção Agropecuária; Gestão Equina
623	Gestão Cinegética; Máquinas Florestais
729	Técnico/a de Termalismo
812	Técnico de Turismo; Agências de Viagens e Transportes

GRUPO DE RELEVÂNCIA 4-5 – AEF E CURSOS



215	Artesão/ã das Artes do Metal; Pintor/a Artístico/a em Azulejo; Pintura Decorativa; Vidro Artístico; Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneiro/a Embutidor/a; Artesão/ã das Artes e Ofícios em Madeira - Marceneiro/a Entalhador/a
342	Técnico/a de Organização de Eventos
344	Técnico/a de Contabilidade
346	Técnico/a de Secretariado
521	Técnico/a de Tratamento de Metais
525	Técnico/a de Receção/Orçamentação de Oficina
724	Técnico/a Assistente Dentário
850	Técnico/a de Sistemas de Tratamento de Águas
861	Técnico/a de Socorros e Emergências de Aeródromo
862	Técnico de Higiene e Segurança do Trabalho e Ambiente

GRUPO DE RELEVÂNCIA 1-3 – AEF E CURSOS



212	Artes do Espetáculo – Interpretação;
213	Técnico/a de Fotografia; Técnico/a de Desenho Gráfico
225	Técnico/a de Museografia e Gestão do Património
341	Técnico/a de Marketing
342	Técnico de Comunicação - Marketing, Relações Públicas e Publicidade
343	Técnico/a Comercial Bancário/a; Técnico/a de Banca e Seguros
346	Técnico de Administração Naval
347	Técnico/a de Relações Laborais
525	Técnico de Mecânica Naval; Técnico/a de Construção Naval/Embarcações de Recreio
624	Técnico/a de Aquicultura
725	Técnico/a de Ótica Ocular
813	Técnico/a de Apoio à Gestão Desportiva
840	Contramestre (Marinha Mercante)

➤ A DINÂMICA DA PROCURA DE QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS, SUPORTADA NA DIMENSÃO PROSPETIVA, COMPLEMENTARMENTE COM O MAPA DE RELEVÂNCIAS DA NUT III MÉDIO TEJO PERMITEM IDENTIFICAR DOMÍNIOS DE QUALIFICAÇÕES INTERMÉDIAS QUE SE IDENTIFICAM COMO MAIS RELEVANTES E NECESSÁRIOS PARA A REGIÃO:

- ✓ APOIO A IDOSOS – TÉCNICO DE GERIATRIA
- ✓ HOTELARIA E RESTAURAÇÃO – RECEÇÃO, ANDARES E RESTAURANTE/BAR
- ✓ SOLDADURA
- ✓ SERRALHARIA, MOLDES, CUNHOS E CORTANTES
- ✓ DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA
- ✓ TURISMO – ANIMAÇÃO DE TURISMO
- ✓ SAÚDE E BEM ESTAR – TÉCNICO AUXILIAR DE SAÚDE

➤ **IMPORTA DESTACAR, IGUALMENTE, OUTROS DOMÍNIOS DE QUALIFICAÇÕES QUE ENQUADRAM QUALIFICAÇÕES CUJA OFERTA, DEVE SER REFORÇADA NO MÉDIO TEJO, APESAR DE NÃO ASSUMIREM UM GRAU DE RELEVÂNCIA TÃO ELEVADO COMO AS ANTERIORES:**

- ✓ **COMÉRCIO E VENDAS**
- ✓ **AÇÃO EDUCATIVA E APOIO A CRIANÇAS E JOVENS**
- ✓ **INFORMÁTICA PROGRAMAÇÃO E MULTIMÉDIA**
- ✓ **HOTELARIA E RESTAURAÇÃO – COZINHA, PASTELARIA E PADARIA**
- ✓ **ELETRÓNICA, AUTOMAÇÃO, MECATRÓNICA E ELETRICIDADE E ENERGIA**
- ✓ **ESTÉTICA E BEM ESTAR**
- ✓ **APOIO À GESTÃO**

