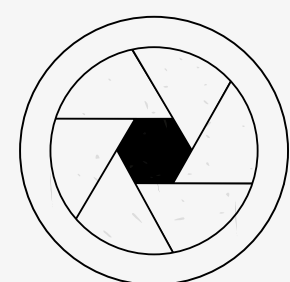


RETRATO EDUCATIVO

visão estatística



MACHICO

2022/2023



CONTEXTUALIZAÇÃO



ALUNOS



INDICADORES



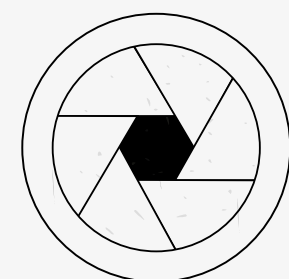
PESSOAL DOCENTE

PESSOAL NÃO DOCENTE



ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO





CONTEXTUALIZAÇÃO

Machico





População Residente

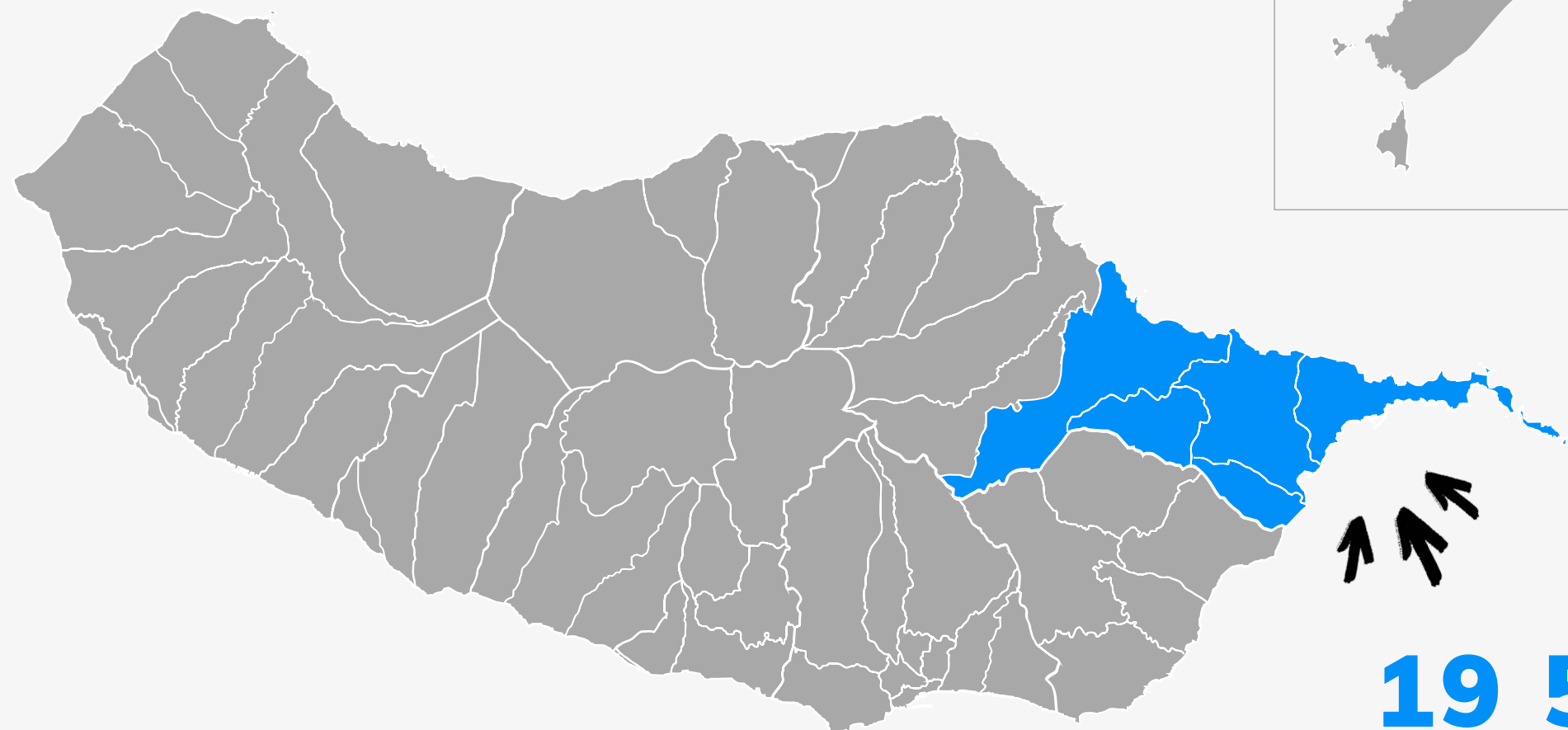
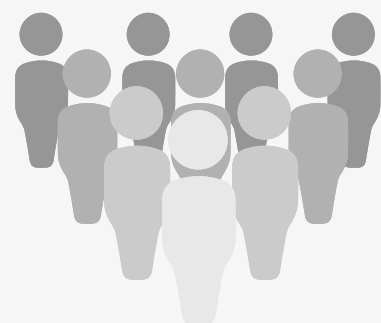


0-14 anos 15-24 anos

2 216 **2 292**

3 458 2011 2 750

-35,9% -16,7%



19 593

% da população jovem
(0-24 anos)

Machico

23,0%

RAM

24,0%

7,8%
do total da
RAM

censos 2011
21 828
-10,2%



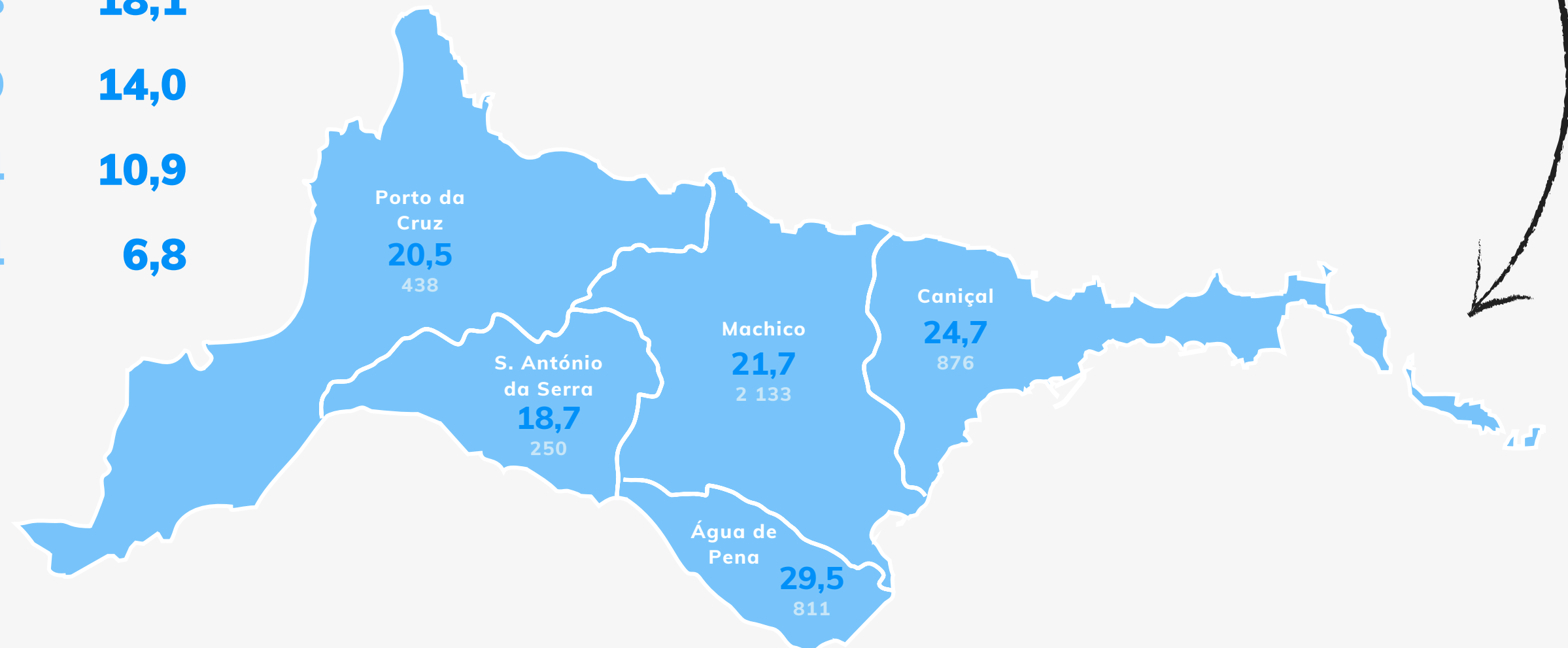


População residente por freguesia

Proporção da
freguesia / Concelho
(%)

Proporção da população
dos 0 aos 24 anos (%)

Machico (freguesia)	9 828	50,2
Canical	3 548	18,1
Água de Pena	2 749	14,0
Porto da Cruz	2 134	10,9
Santo António da Serra	1 334	6,8



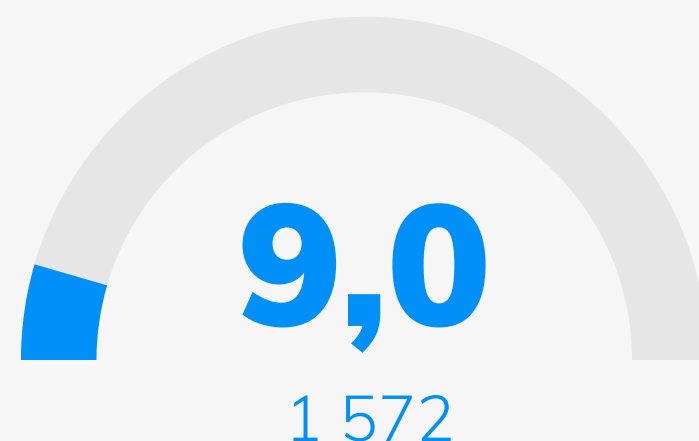
População residente sem escolaridade (15 e mais anos)(%)

Taxa de analfabetismo (%)

■ **Machico**

■ **RAM**

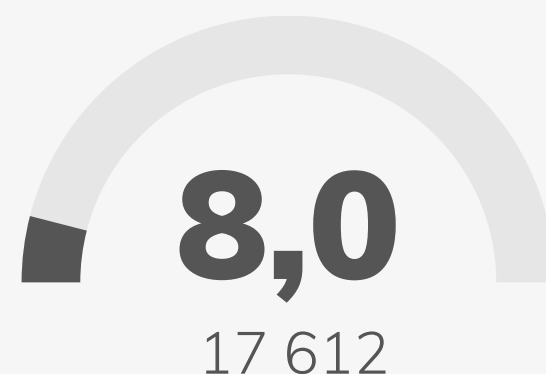
Sem escolaridade



Censos 2011

13,7

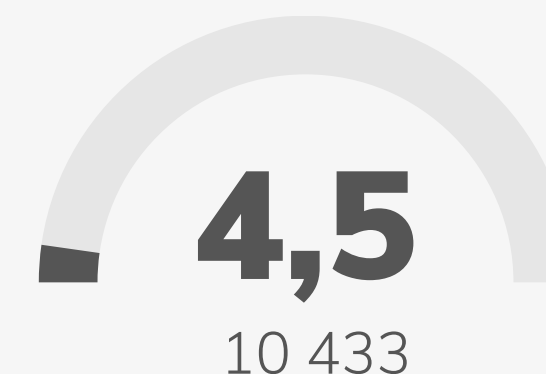
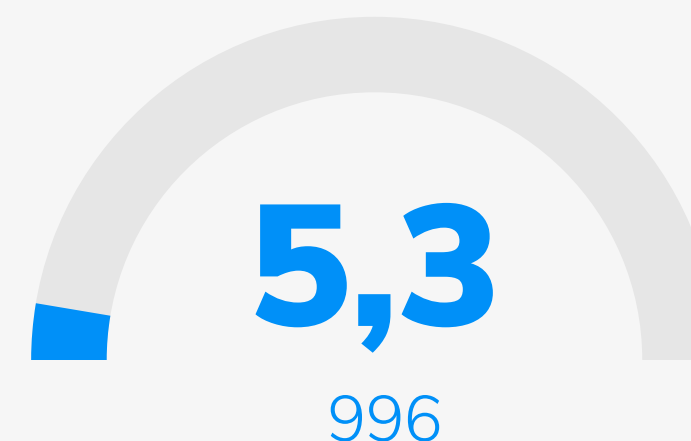
8,4



12,6

7,0

Taxa de analfabetismo



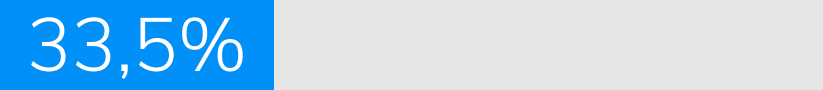
Analfabeto: Indivíduo com 10 ou mais anos que não sabe ler nem escrever, i.e., incapaz de ler e compreender uma frase escrita ou de escrever uma frase completa.



Proporção da população residente com pelo menos o ensino secundário completo (%)

Machico

18 e mais anos

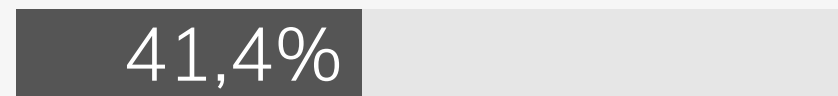


20 a 24 anos

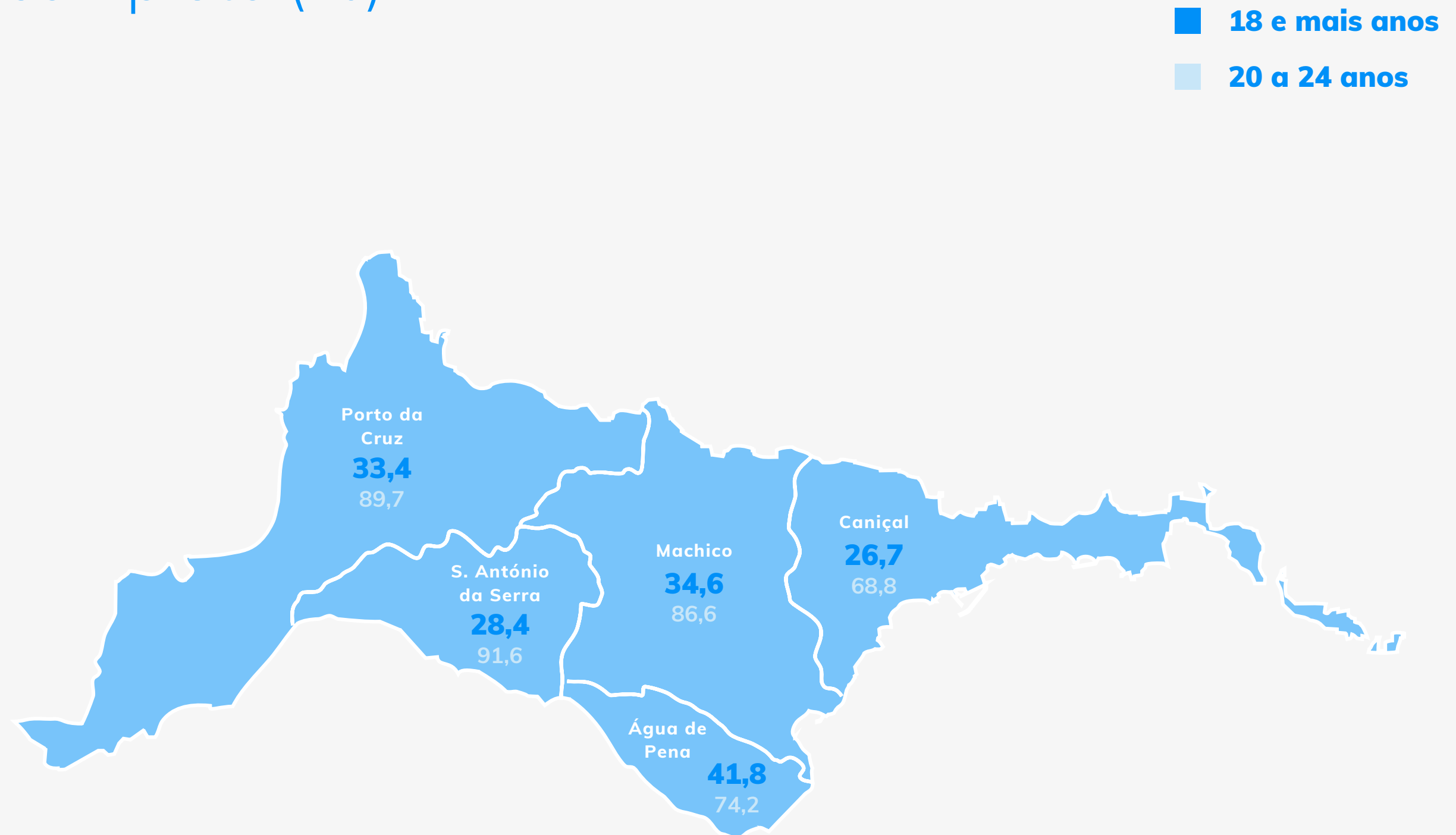


RAM

18 e mais anos

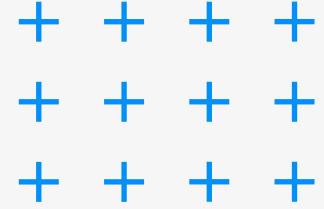


20 a 24 anos





índice



Quadro resumo

Alunos

2 971

-0,7%

variação face a
2021/2022

2 738

Público

7,0%

Proporção do
Concelho/RAM

Docentes

444

-5,9%

variação face a
2021/2022

422

Público

7,2%

Proporção do
Concelho/RAM

Não Docentes

284

-1,7%

variação face a
2021/2022

261

Público

7,3%

Proporção do
Concelho/RAM

Estabelecimentos de educação ensino

8

-11,1%

variação face a
2021/2022

6

Público

5,7%

Proporção do
Concelho/RAM





índice



Estabelecimentos de educação e ensino por freguesia

Água de Pena

EB1/PE/Creche de Água de Pena

Canical

EB/PE/Creche do Canical

Machico

Escola Básica e Secundária de Machico

EB1/PE/Creche Engº Luís Santos Costa

Infantário Rainha Santa Isabel (P)

Escola Sant'Ana - Externato (P)

(P) Privado

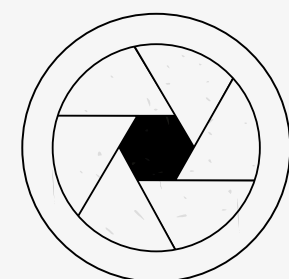


Porto da Cruz

EB/PE do Porto da Cruz

Santo António da Serra

EB1/PE/Creche de Maroços e Santo António da Serra

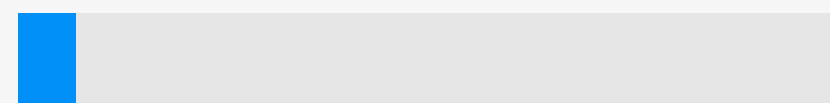


ALUNOS

Machico



2 971



7,0%

do total da RAM

Público

2 738

92,2%

RAM

-0,7%

-20 alunos

2021/2022

-1,6%

-685 alunos

-8,3%

-268 alunos

2018/2019

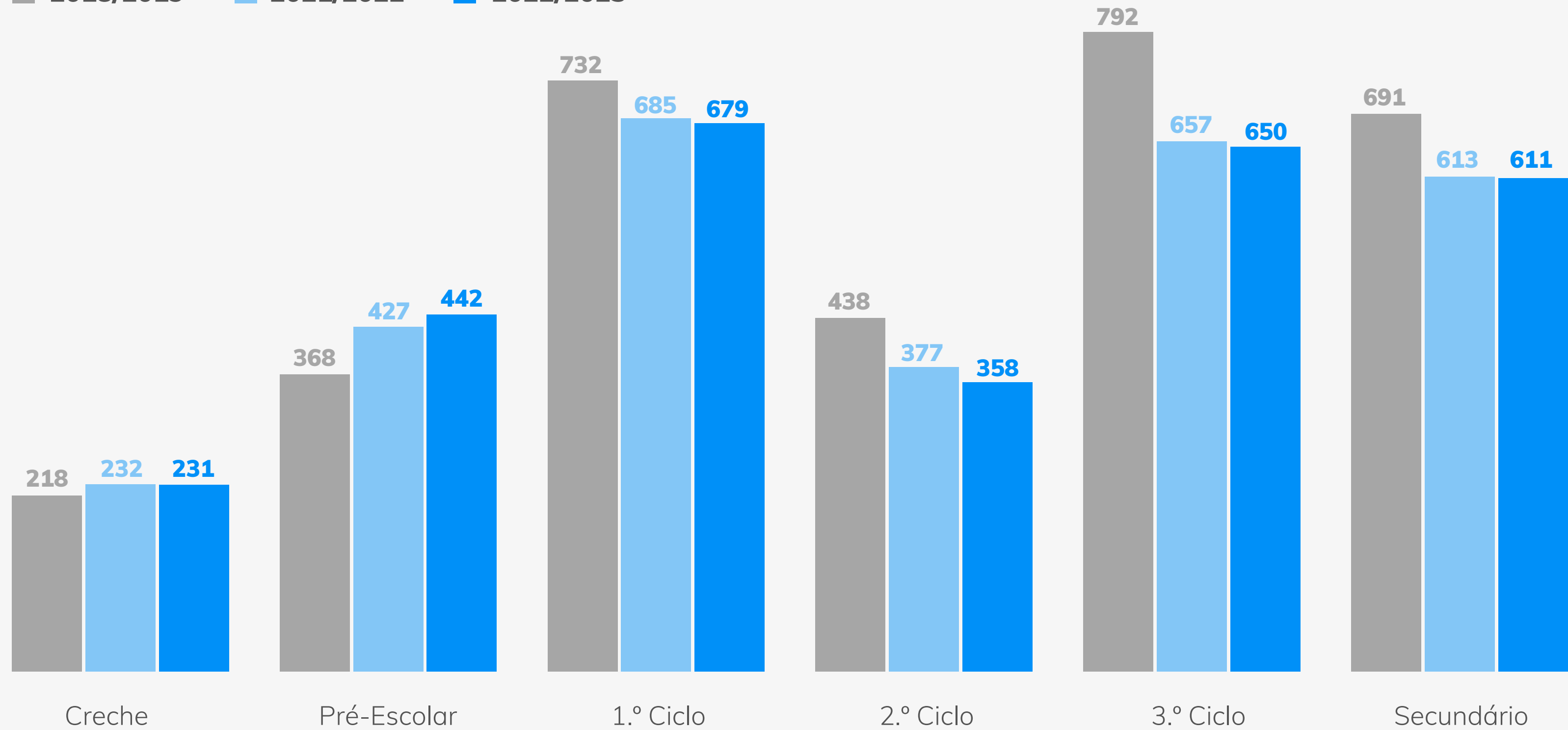
-7,8%

-3 589 alunos



Alunos por Nível/Ciclo de ensino

■ 2018/2019 ■ 2021/2022 ■ 2022/2023





índice



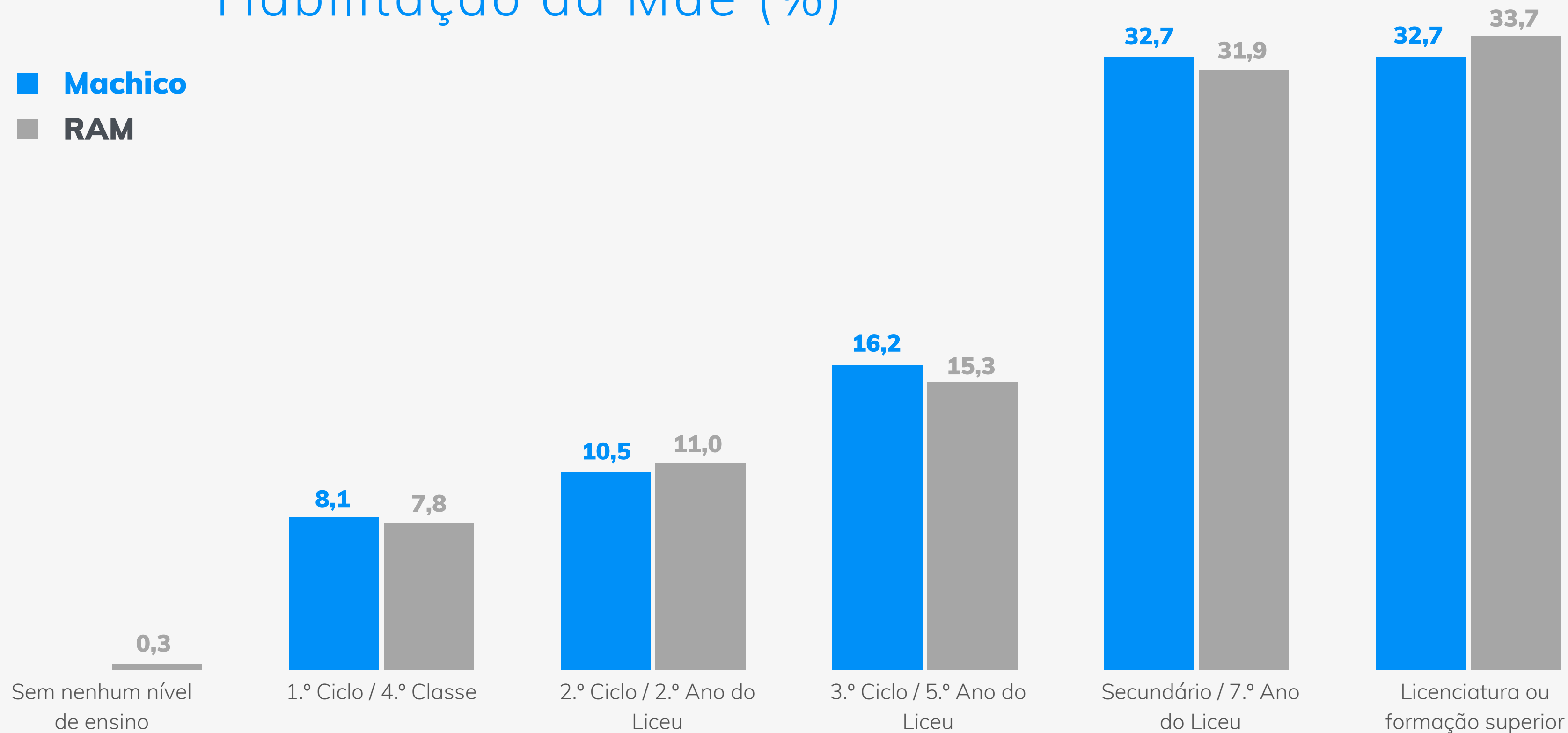
Alunos - Oferta de Educação e Formação

	Regular	Cursos profissionais	CEF	Adultos
1.ºciclo	603 7,1%*	-	-	76 13,4%*
2.ºciclo	354 7,5%*	-	-	4 10,3%*
3.ºciclo	615 7,7%*	-	8 7,0%*	27 4,7%*
Secundário	447 7,7%*	100 3,8%*	-	64 5,5%*

*Proporção da Oferta de Educação e Formação do Concelho na RAM

Alunos (jovens*) do Ensino Básico e Secundário por Habilitação da Mãe (%)

Machico
RAM



*Inclui Ensino Regular, Cursos Profissionais, PCA, CEF e Aprendizagem

Alunos (jovens*) por Ação Social Escolar (ASE) (%)

■ **Machico**

■ **RAM**

Creche

Pré-Escolar

Ensino Básico e
Secundário***

Escalão 1

13,0

16,0

21,5

20,9

17,9

18,4

Sem escalão**

39,4

41,9

32,8

38,3

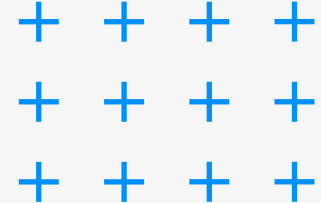
45,6

49,4

*Inclui Ensino Regular, Cursos Profissionais, PCA, CEF e Aprendizagem

**Na creche e no pré-escolar, dos 3 e 4 anos, considerou-se o escalão 4

***Não inclui escolas Profissionais



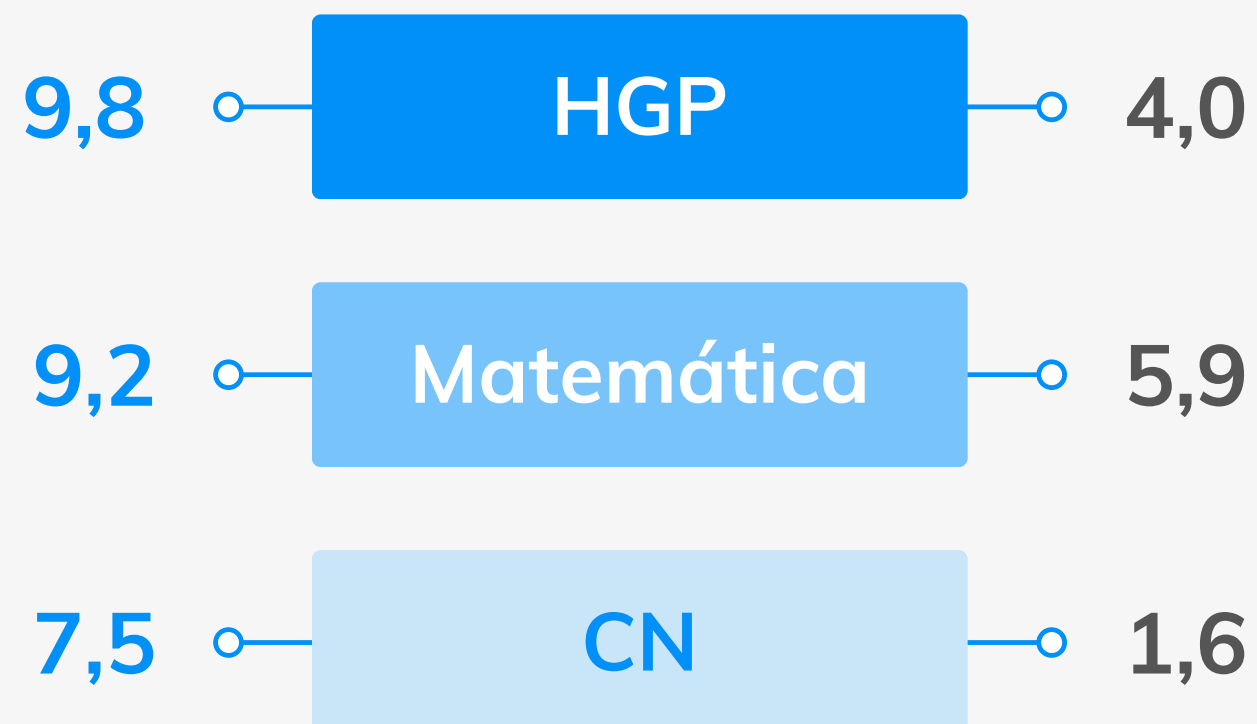
Resultados Escolares por Disciplina - 2.º Ciclo

Percentagem de negativas

- **Machico**
- **RAM público**

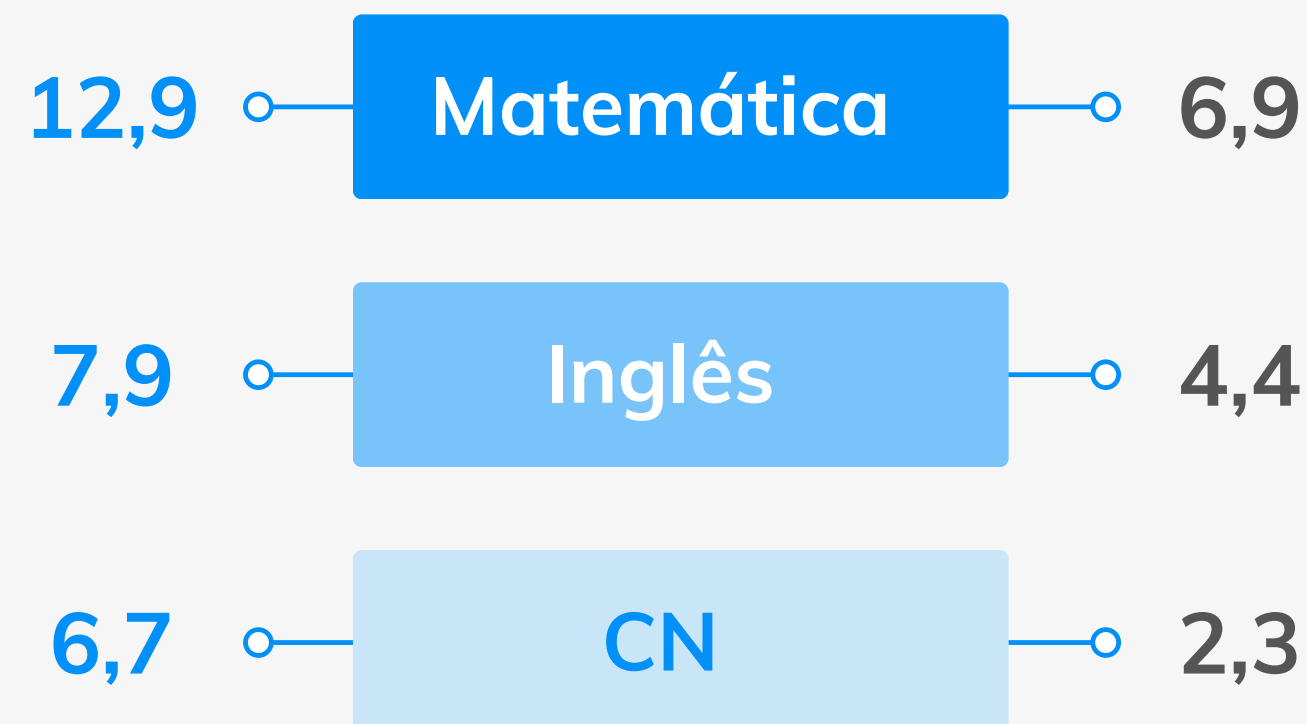
5.º ano

(174 alunos)



6.º ano

(178 alunos)





Resultados Escolares por Disciplina - 3.º Ciclo

Percentagem de negativas

- **Machico**
- **RAM público**

7.º ano

(202 alunos)

18,9 ○ **Matemática** ○ 18,8

14,4 ○ **Inglês** ○ 10,1

9,9 ○ **FQ** ○ 8,4

8.º ano

(176 alunos)

29,0 ○ **Matemática** ○ 26,1

10,8 ○ **FQ** ○ 8,0

10,2 ○ **Francês** ○ 7,4

9.º ano

(231 alunos)

17,7 ○ **Matemática** ○ 24,8

13,4 ○ **FQ** ○ 9,0

10,8 ○ **Português** ○ 7,1





índice



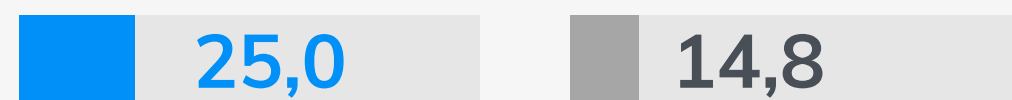
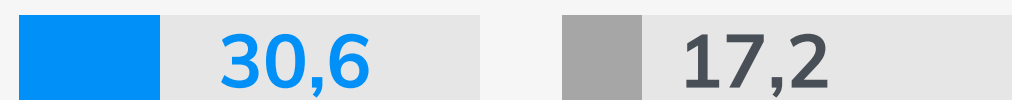
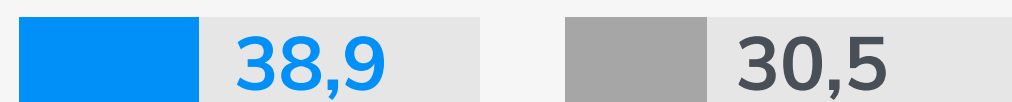
Resultados Escolares por Disciplina - 3.º Ciclo

Percentagem de negativas, no 7.º ano, de acordo com a ASE

- Machico**
- RAM público**

Escalão 1

(36 alunos)



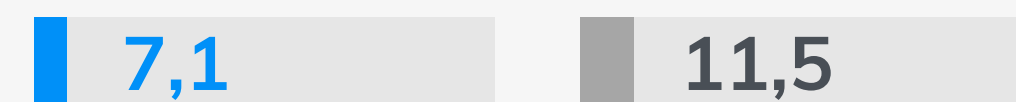
Matemática

Inglês

FQ

Sem escalão

(98 alunos)





índice



Situação final dos alunos em 2022/2023 (%)

■ **Machico**

■ **RAM**

Concluíram

Não matriculados na RAM

1.º Ciclo (regular)

(ingresso 2019/2020)

91,8

91,6

2,1

3,1

2.º Ciclo (regular)

(ingresso 2021/2022)

93,6

97,2

0,6

0,5

3.º Ciclo (regular)

(ingresso 2020/2021)

88,9

87,3

0,0

2,0

Secundário CH

(ingresso 2020/2021)

78,9

72,0

3,4

3,6

Secundário CP

(ingresso 2020/2021)

50,0

62,3

29,4

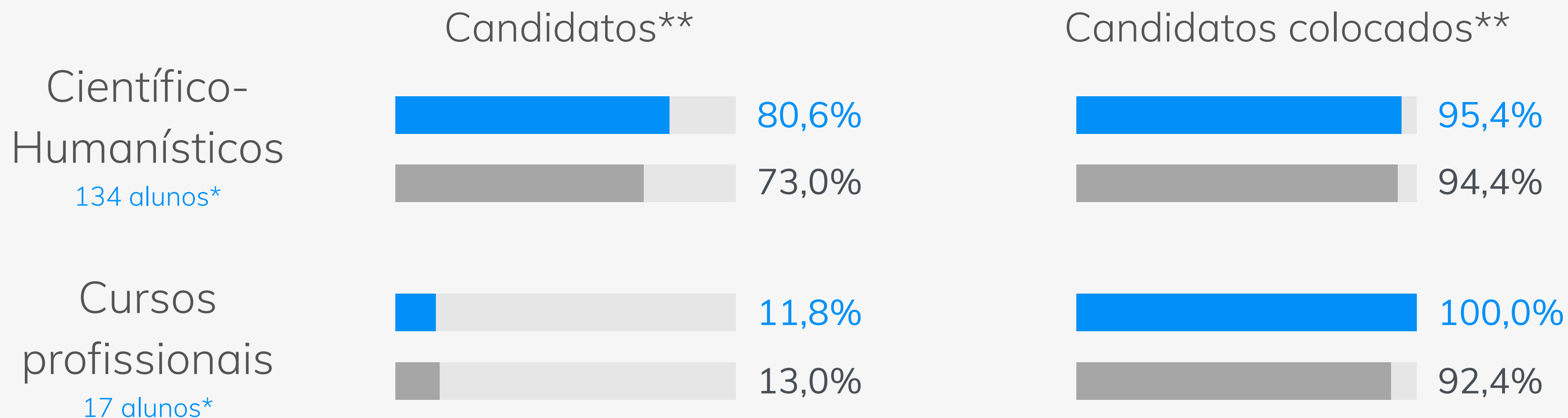
14,5



Candidaturas / Colocações no Ensino Superior - 2023

■ **Machico**

■ **RAM**



*Alunos que concluíram o ensino secundário em 2022/2023 no Concelho

** Candidatos/Colocados em estabelecimentos de ensino superior públicos



Alunos residentes no Concelho, inscritos no Ensino Superior

711

alunos estudam no ensino superior

7,8%

Total da RAM

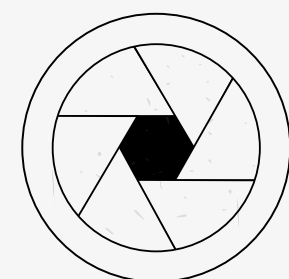
90,4%

Público

41,8%

em estabelecimentos de ensino da RAM

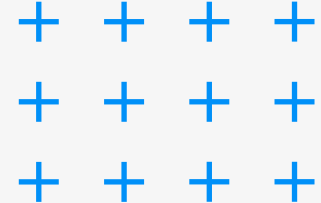
15,0%	Norte	2,3%	Alentejo
17,9%	Centro	0,8%	Algarve
21,2%	AML	1,0%	RAA



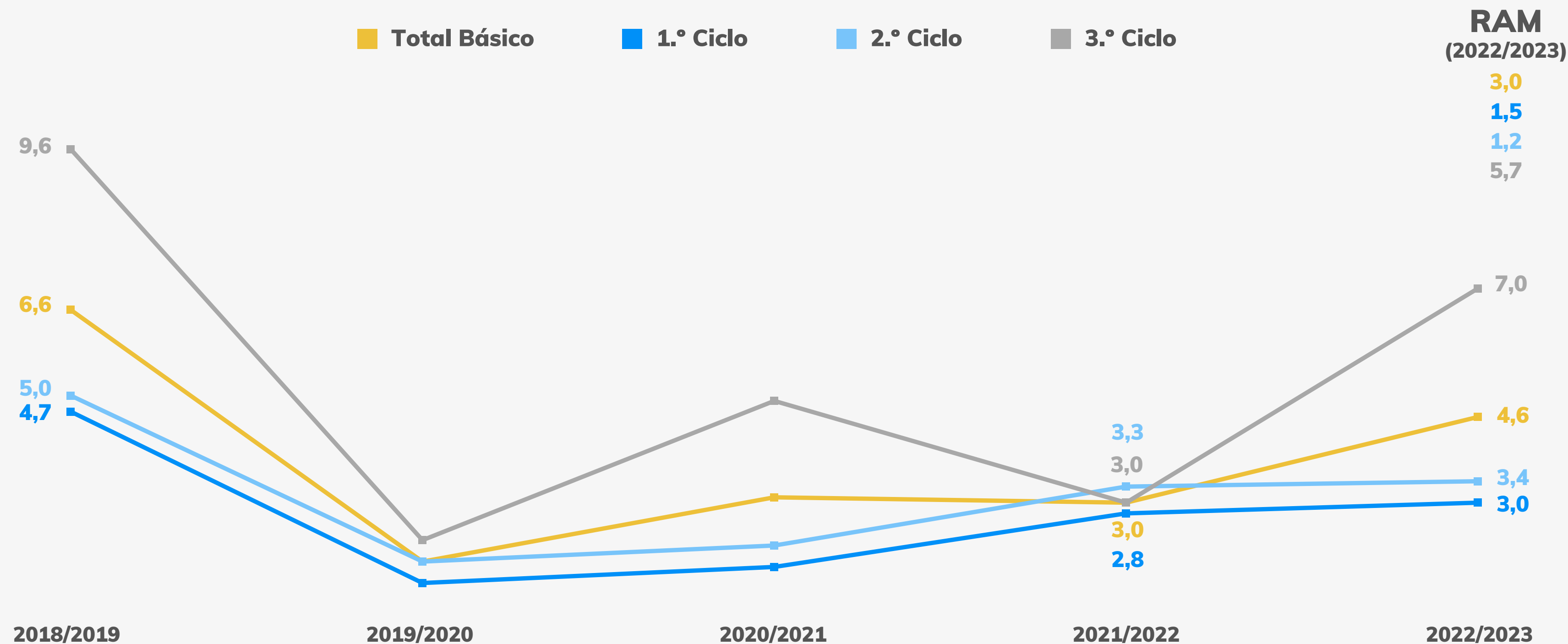
INDICADORES

Machico

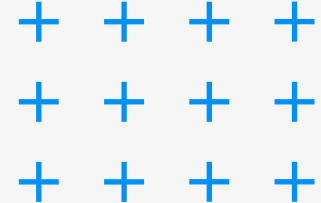




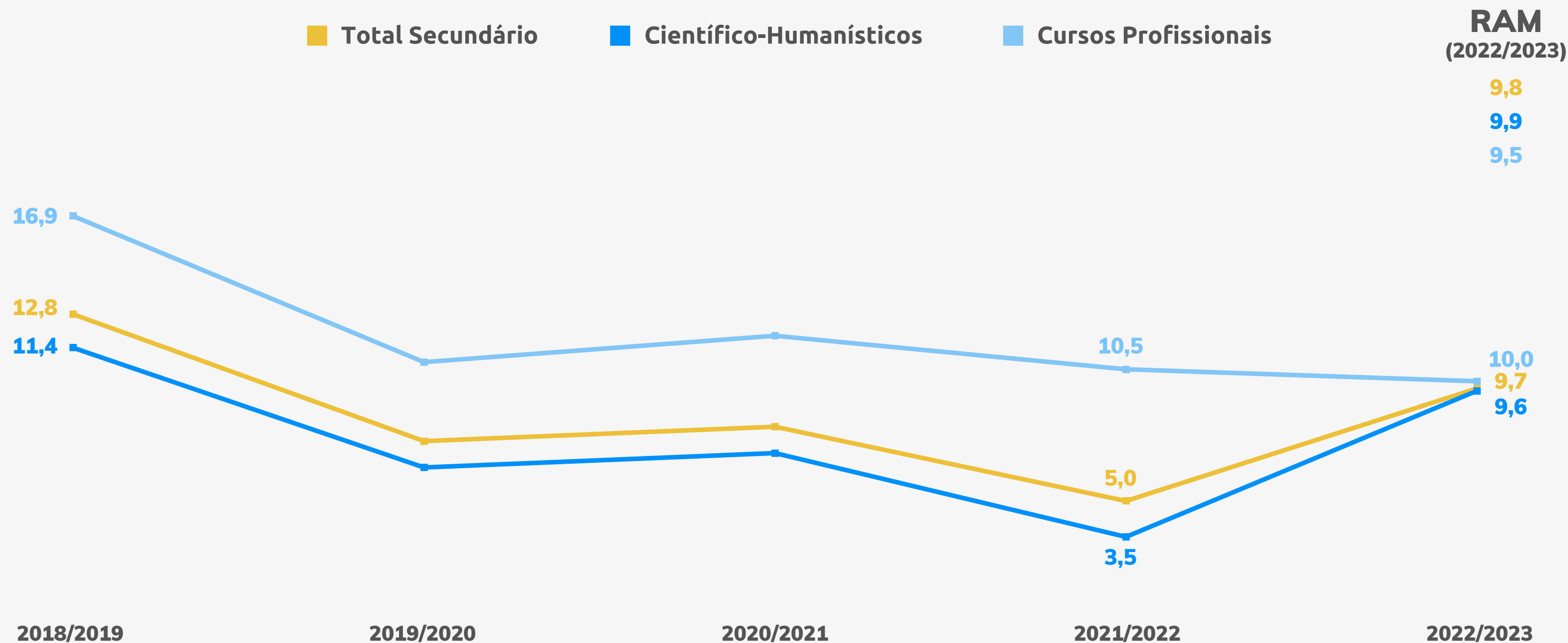
Taxa de retenção e desistência* (%) - Ensino Básico



*Relação percentual entre o número de alunos que não podem transitar para o ano de escolaridade seguinte (alunos que ficaram retidos, que não concluíram, anularam a matrícula, abandonaram ou foram excluídos por faltas), e o número de alunos matriculados, nesse ano letivo.
(Ensino Regular e Cursos Profissionais)



Taxa de retenção e desistência* (%) - Ensino Secundário



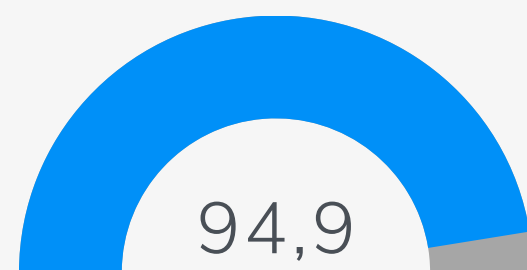
*Relação percentual entre o número de alunos que não podem transitar para o ano de escolaridade seguinte (alunos que ficaram retidos, que não concluíram, anularam a matrícula, abandonaram ou foram excluídos por faltas), e o número de alunos matriculados, nesse ano letivo.
(Ensino Regular e Cursos Profissionais)



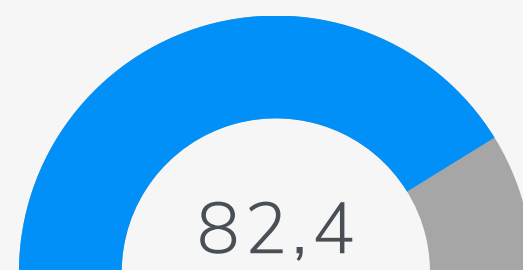
Idade ideal de frequência (%)

1.º Ciclo (ensino público)

1.º ano



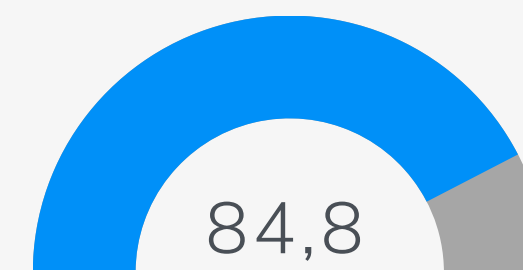
2.º ano



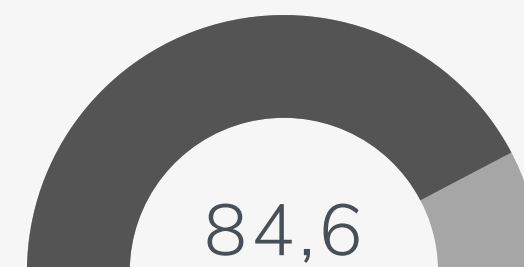
3.º ano



4.º ano



RAM



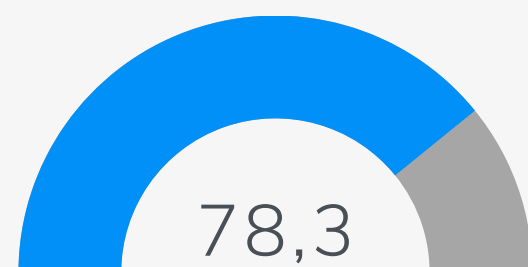
Idade ideal: Idade expectável para a frequência de cada um dos anos de escolaridade (Ensino regular).
(Ex: 1.º ano, 6 anos)





Idade ideal de frequência (%) 2.º e 3.º Ciclo (ensino público)

5.º ano



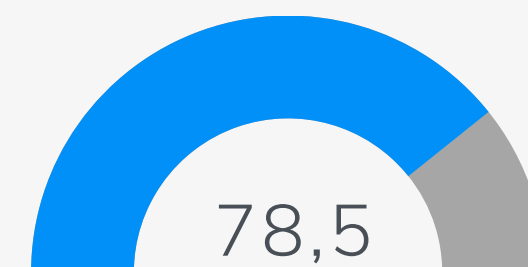
6.º ano



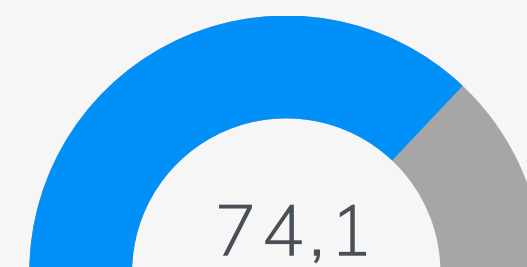
7.º ano



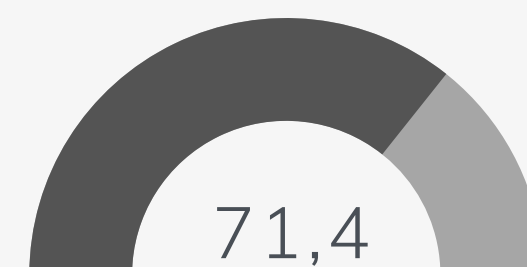
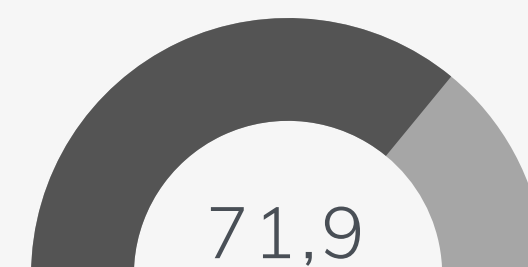
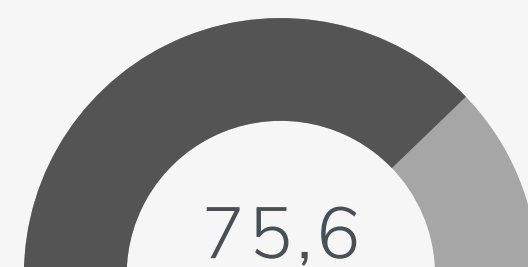
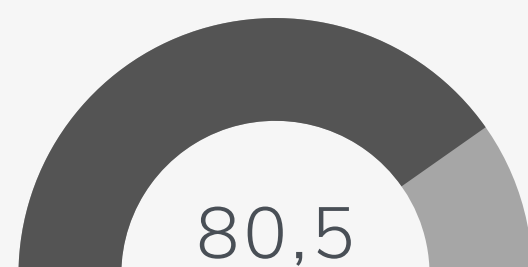
8.º ano



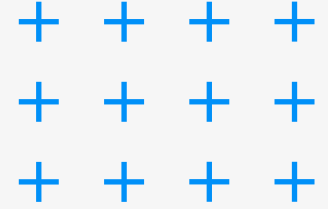
9.º ano



RAM



Idade ideal: Idade expectável para a frequência de cada um dos anos de escolaridade (Ensino regular).
(Ex: 5.º ano, 10 anos)



Idade ideal de frequência (%)

Ensino Secundário (ensino público)

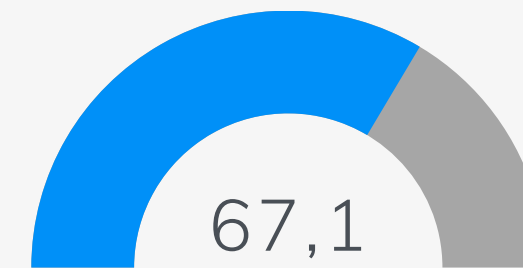
10.º ano



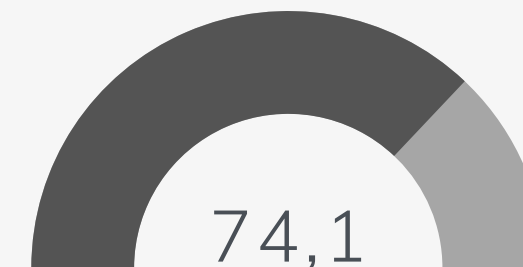
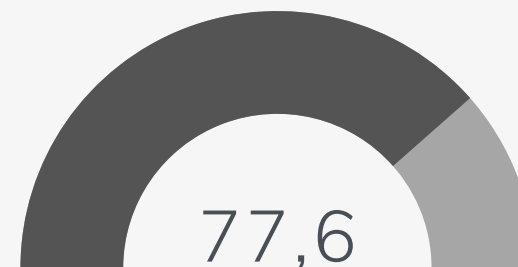
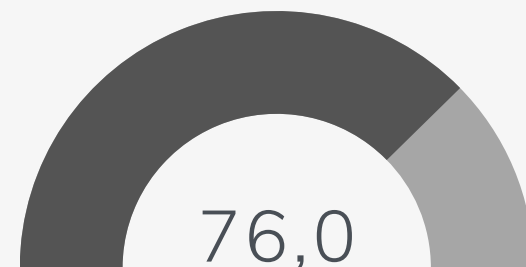
11.º ano



12.º ano



RAM

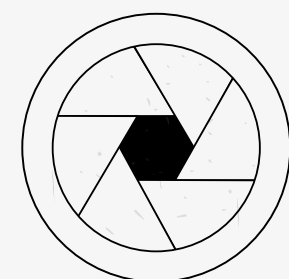


Idade ideal: Idade expectável para a frequência de cada um dos anos de escolaridade (Ensino regular).
(Ex: 10.º ano, 15 anos)

Taxa real de escolarização*

	Machico	RAM
Pré-escolarização	103,3%	98,8%
1.ºciclo	110,9%	103,2%
2.ºciclo	101,0%	92,5%
3.ºciclo	96,6%	93,6%
Secundário	74,4%	87,0%

*Relação percentual entre o número de alunos matriculados num determinado ciclo de estudos, em idade normal de frequência desse ciclo, e a população residente dos mesmos níveis etários (Pré-escolar, 3-5 anos; 1.º ciclo, 6-9 anos; 2.º ciclo, 10-11 anos; 3.º ciclo, 12-14 anos; Secundário, 15-17 anos).



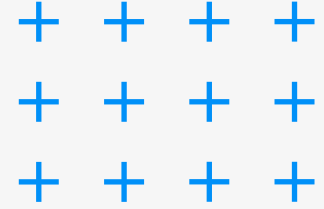
PESSOAL DOCENTE

Machico



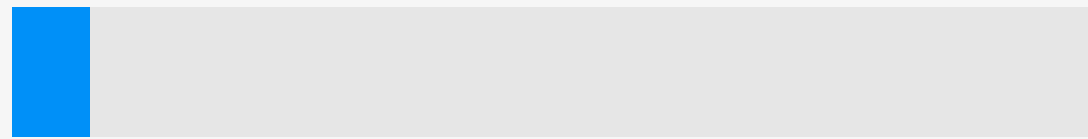


índice



Pessoal Docente

444



7,2%

do total de docentes da RAM

-5,9%

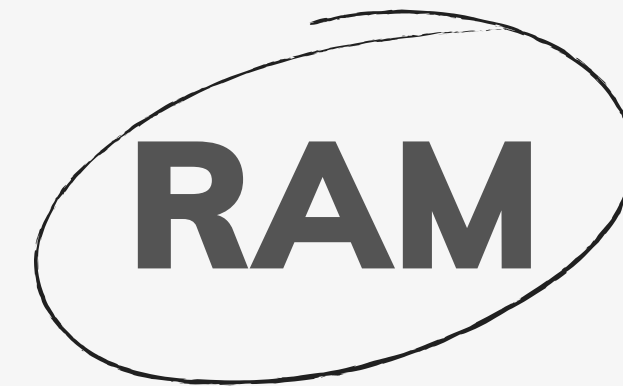
-28 docentes

2021/2022

-5,5%

-26 docentes

2018/2019



-0,8%

-51 docentes

-0,6%

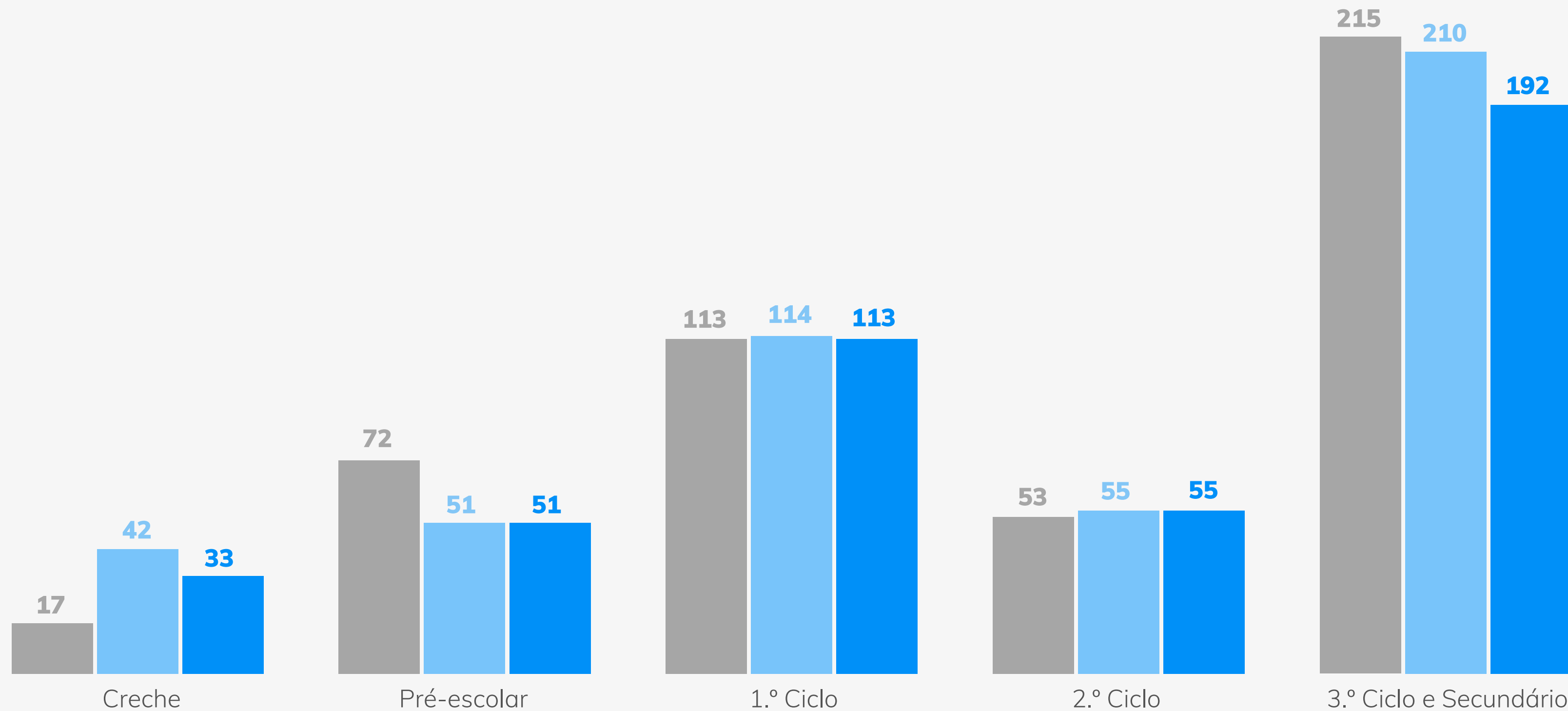
-34 docentes





Pessoal Docente - Nível/Ciclo de ensino

■ 2018/2019 ■ 2021/2022 ■ 2022/2023





Pessoal Docente - Natureza do estabelecimento

Ensino Público

95,0%

422 docentes

-6,2% relativamente a 2021/2022

-5,6% relativamente a 2018/2019

Ensino Privado

22 docentes

5,0%

0,0% relativamente a 2021/2022

-4,3% relativamente a 2018/2019

Docentes em escolas
públicas com autonomia*

69,9%

295 docentes

*São considerados os estabelecimentos de educação e ensino público, com autonomia na tomada de decisões, nos domínios pedagógico, administrativo, financeiro e organizacional no quadro do seu projeto educativo (DLR n.º 4/2000/M, de 31 de janeiro alterado pelo DLR n.º 21/2006/M, de 21 de junho).



Pessoal Docente - Vínculo contratual e Estabilidade

Docentes do Quadro
(ensino público)

91,0% **90,7%**

0,6 p.p. relativamente a 2021/2022

0,2 p.p. relativamente a 2018/2019

RAM



Estabilidade 2018/2019
a 2022/2023*

65,8% <..... **71,2%**

*Docentes em exercício de funções no mesmo estabelecimento de educação e ensino.



Pessoal Docente - Escalão Etário e Tempo de Serviço

Escalão Etário

≥ 50 anos

45,5%

202 docentes

45,1%

2 769 docentes



Tempo de Serviço

≥ 25 anos

41,4%

184 docentes

39,2%

2 407 docentes





Pessoal Docente - Em exercício com 50 e mais anos (%)

Machico (público)

Machico (público e privado)

RAM (público)

RAM (público e privado)

Total docentes

100

Educação Pré-escolar

64 docentes



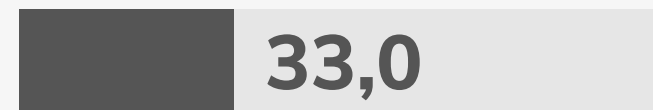
75 docentes



505 docentes



873 docentes



Total docentes

110

1.º Ciclo do Ensino Básico

69 docentes



79 docentes

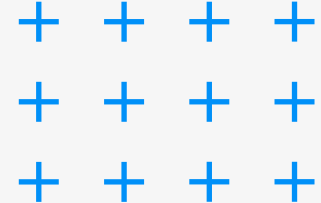


838 docentes



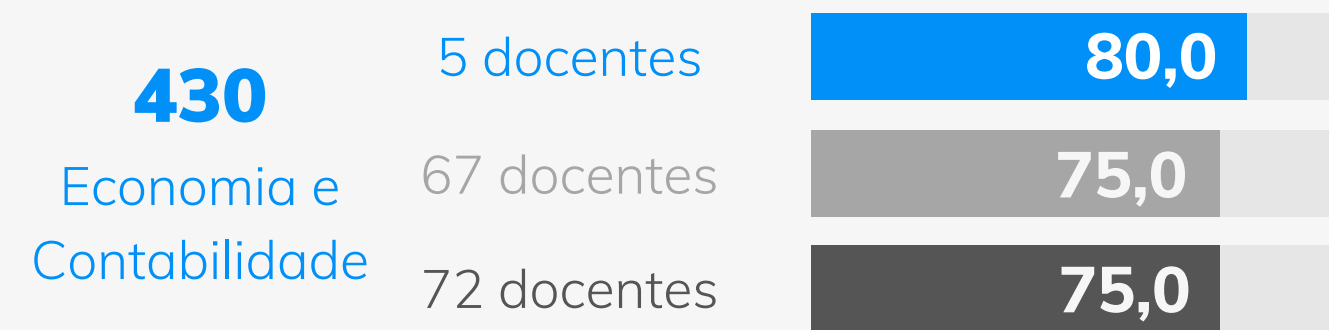
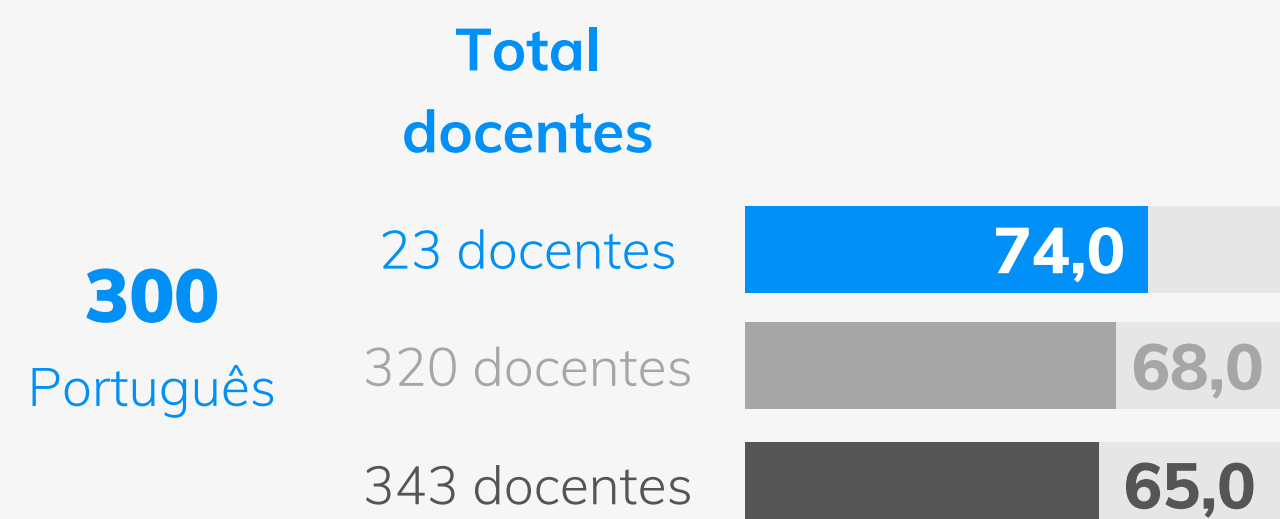
1 036 docentes





Pessoal Docente - Em exercício com 50 e mais anos (%)

■ Machico (público) ■ RAM (público) ■ RAM (público e privado)

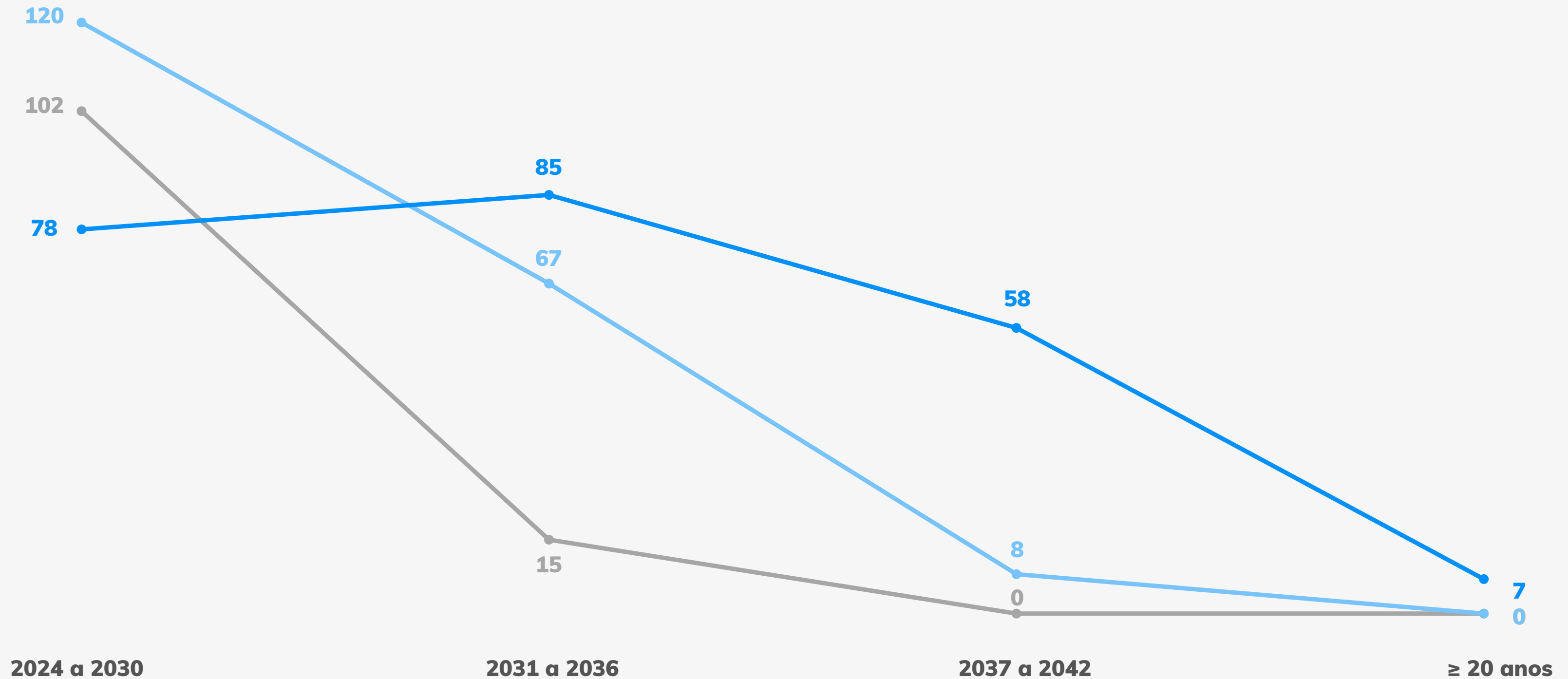




++ ++ ++ ++
++ ++ ++ ++
++ ++ ++ ++

Pessoal Docente - Aplicação do n.º1 do artigo 75.º do ECD (Previsão)

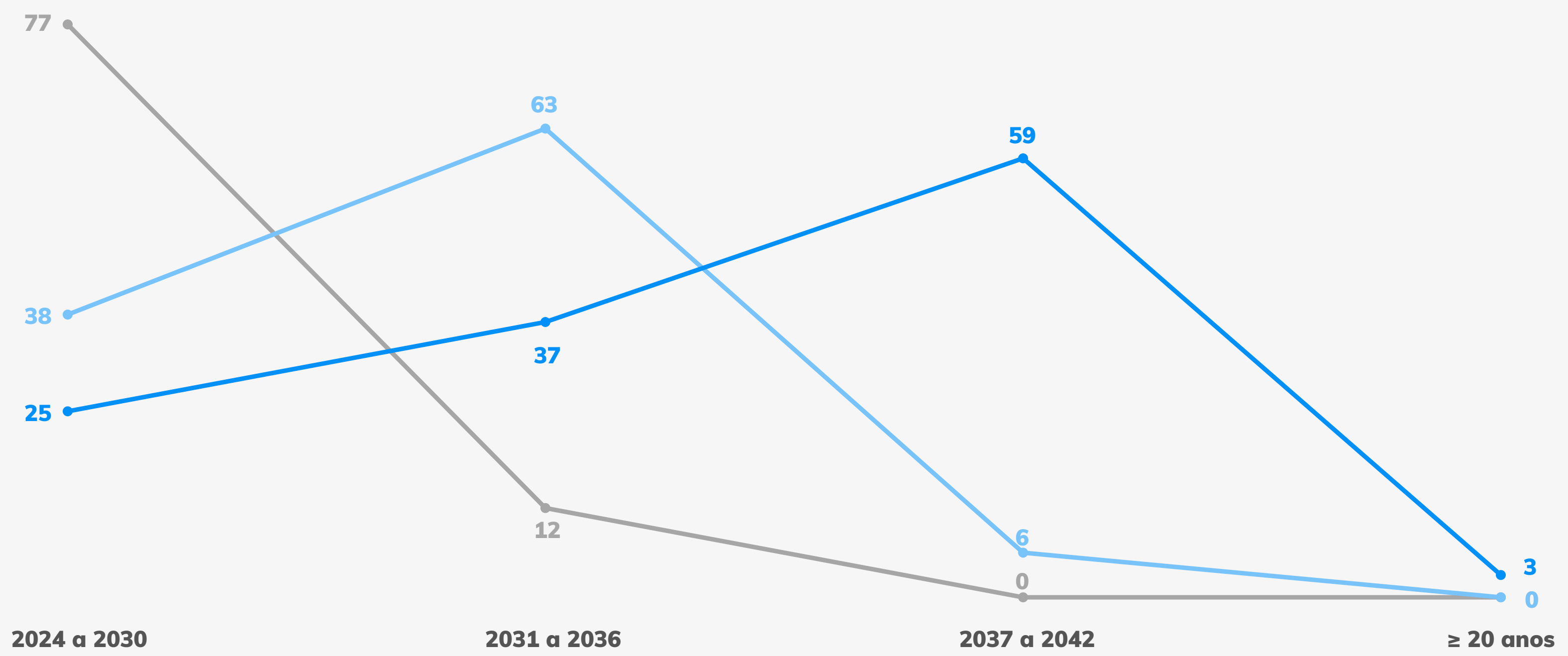
■ 2 horas ■ +4 horas
■ +2 horas





Pessoal Docente - Aplicação do n.º2 do artigo 75.º do ECD (Previsão)

■ 1 horas ■ +2 horas ■ +4 horas



Decreto Legislativo Regional n.º 30/2023/M, de 26 de julho



Redução de capacidade formativa (Previsão)

Atual

506 horas
22,6 horários

- Aposentação
- Redução e aposentação

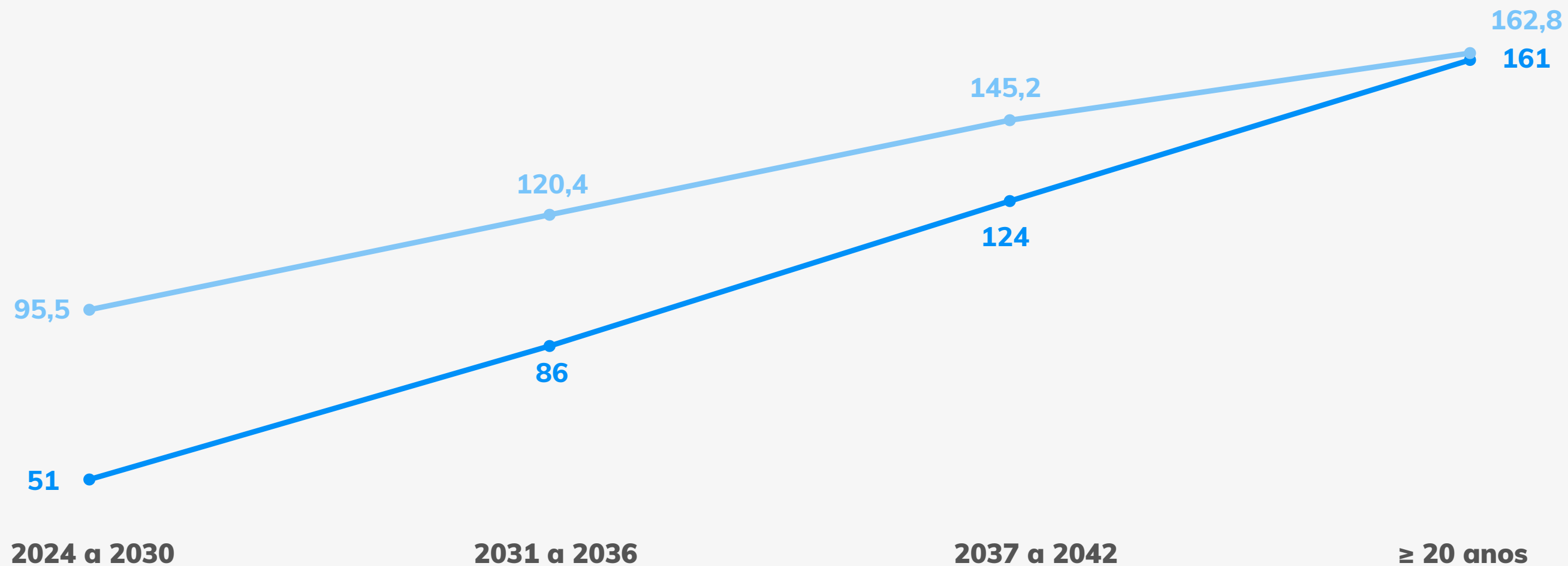
Previsão
aposentação
até 2030

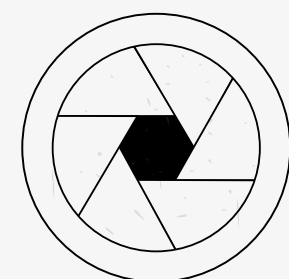
Concelho

12,1%
51 docentes

RAM

17,8%
942 docentes



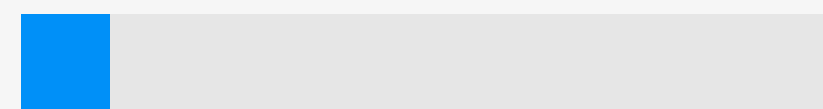


PESSOAL NÃO DOCENTE

Machico



284



3 864

7,3%

do total de
não docentes da RAM

91,9%

75,9%

ensino público

Não Docentes em
escolas públicas
com autonomia*

63,6%

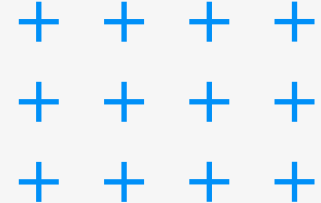
166 não docentes

RAM

*São considerados os estabelecimentos de educação e ensino público, com autonomia na tomada de decisões, nos domínios pedagógico, administrativo, financeiro e organizacional no quadro do seu projeto educativo (DLR n.º 4/2000/M, de 31 de janeiro alterado pelo DLR n.º 21/2006/M, de 21 de junho).



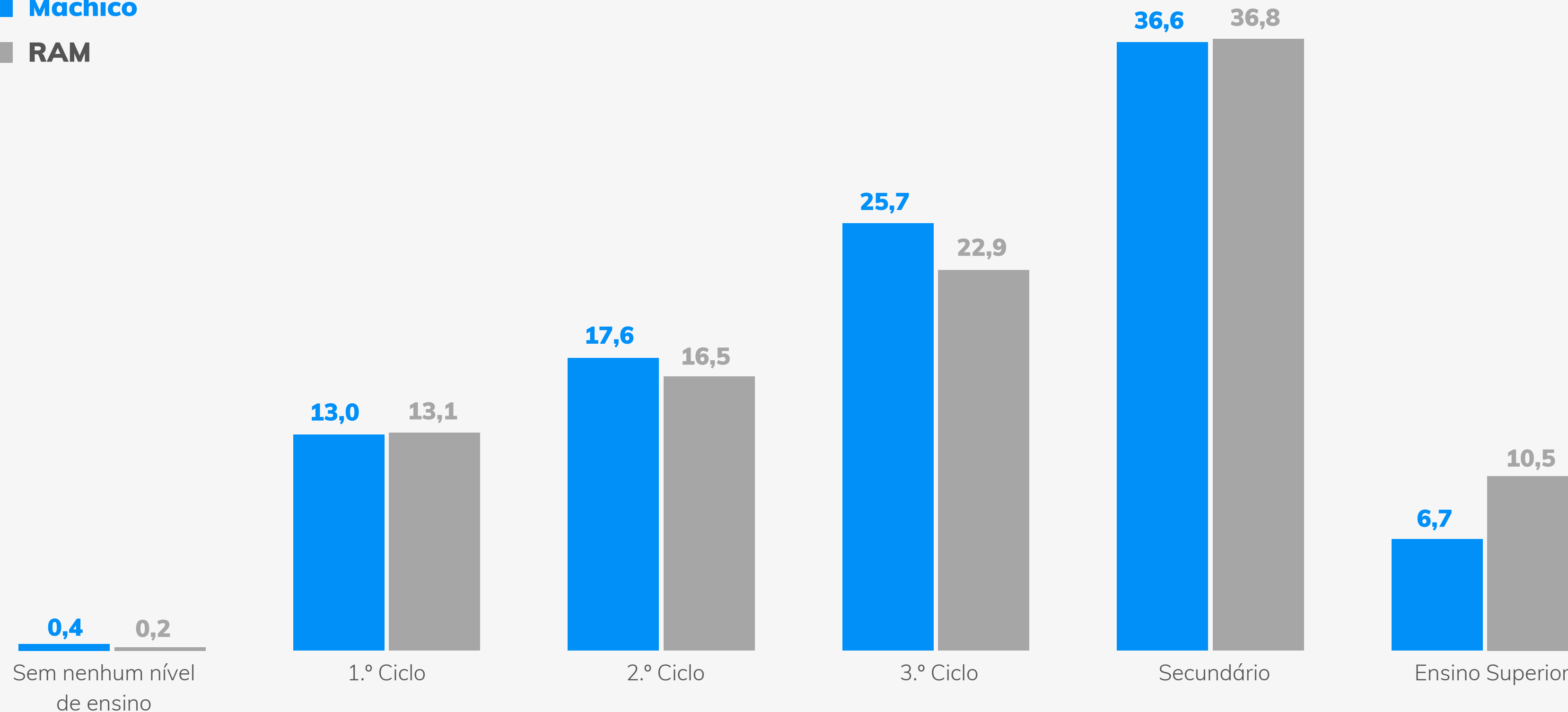
índice



Pessoal Não Docente - Habilitações (%)

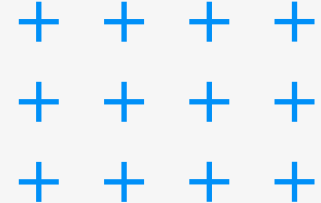
Machico

RAM





Índice



Pessoal Não Docente - Escalão etário e Anos de serviço por Categoria (ensino público)

■ Machico

■ RAM

Escalão Etário
≥ 50 anos

Tempo de Serviço
≥ 25 anos

Assistente Operacional

194 não docentes

69,1%

64,7%

32,0%

32,0%

Assistente Técnico

50 não docentes

72,0%

70,1%

62,0%

57,6%

Técnico Superior

17 não docentes

11,8%

41,1%

11,8%

33,3%





Pessoal Não Docente - Previsão de Aposentação (ensino público)

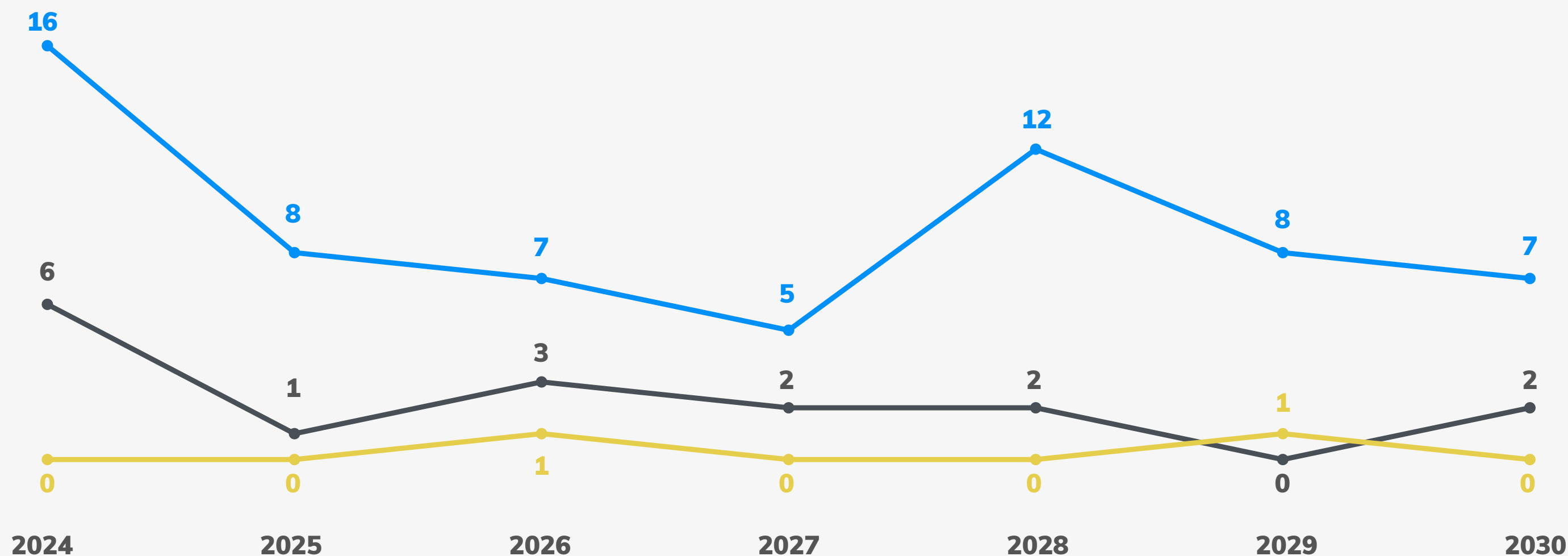
■ Assistente Operacional ■ Assistente Técnico ■ Técnico Superior

Previsão até
2030

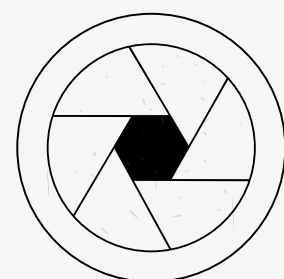
Concelho



RAM



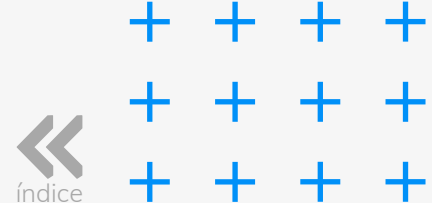
*A aposentação não antecipada é calculada com base no Estatuto da Aposentação aprovado pelo Decreto-Lei n.º 498/72, de 9 de dezembro, na sua redação atual.



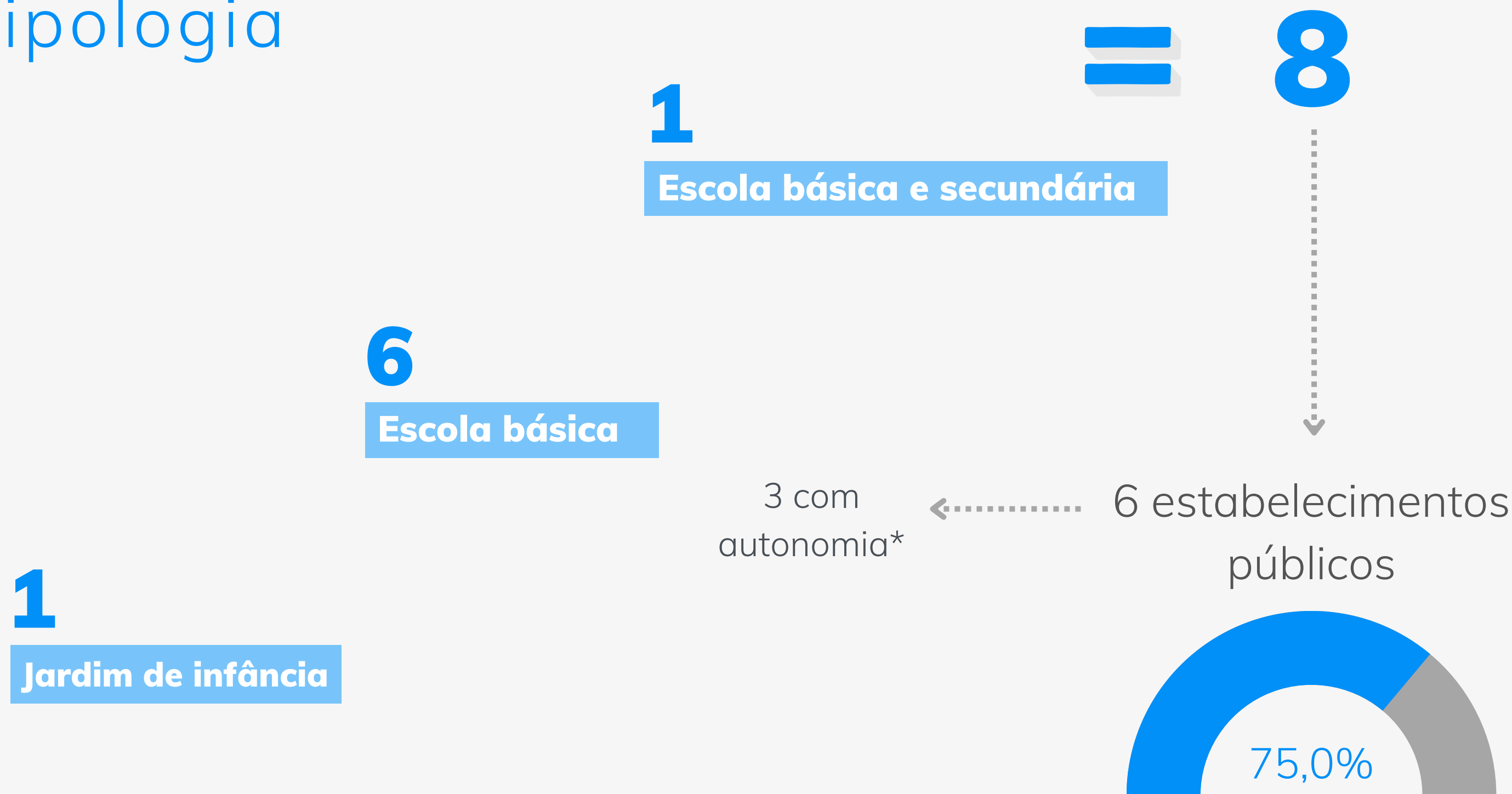
ESTABELECIMENTOS DE EDUCAÇÃO E ENSINO

Machico

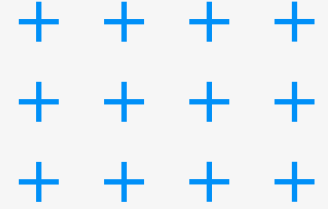




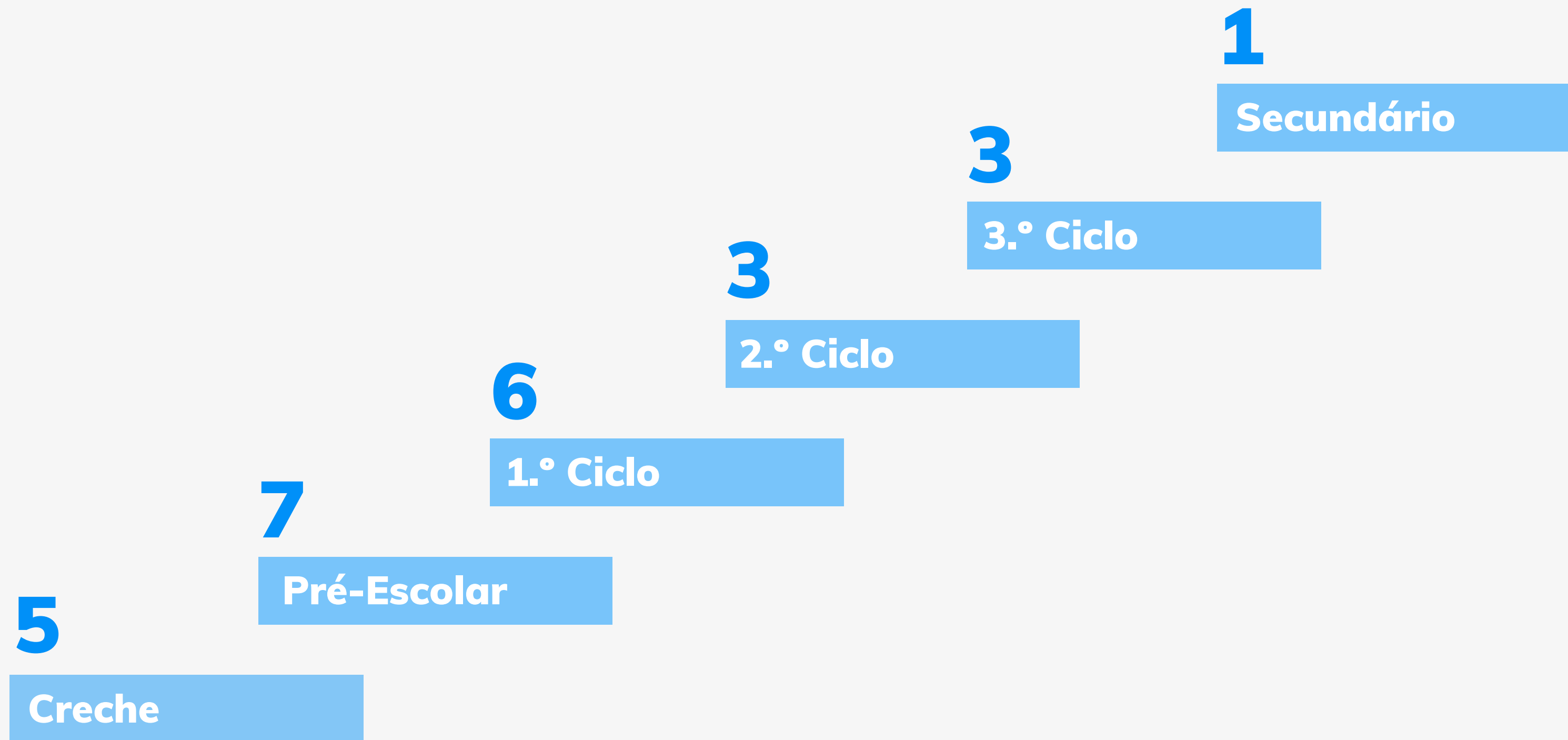
Estabelecimentos de educação e ensino por tipologia



*São considerados os estabelecimentos de educação e ensino público, com autonomia na tomada de decisões, nos domínios pedagógico, administrativo, financeiro e organizacional no quadro do seu projeto educativo (DLR n.º 4/2000/M, de 31 de janeiro alterado pelo DLR n.º 21/2006/M, de 21 de junho).



Estabelecimentos de educação e ensino por ensino/ciclo ministrado*



*Cada estabelecimento de ensino é contado tantas vezes quantos os ensinos que ministra.



oe.drae.sre@madeira.gov.pt



www.madeira.gov.pt/draescolar/Estrutura/OERAM



291 701 090



Observatório de Educação da RAM - YouTube

