



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

RELATÓRIO

Divisão de Prevenção, Formação e Sensibilização

SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

2020



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

ÍNDICE

INTRODUÇÃO	3
CAPÍTULO I – FORMAÇÃO	3
2. FORMAÇÃO 2020	6
2.1. FORMAÇÃO PARA BOMBEIROS	6
7	
2.1.2. Execução Financeira por Corpo de Bombeiros	7
2.1.3. Cursos Cancelados	8
2.1.4. Vagas Não Ocupadas	9
2.1.4. Elementos Operacionais de DAE	10
2.2. FORMAÇÃO PARA A SAÚDE	12
2.3. FORMAÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES	12
3. O SRPCBA como Entidade Acreditada pelo Instituto Nacional de Emergência Médica	13
4. O SRPCBA como Centro Internacional de Treino da American Heart Association	18
5. FORMAÇÃO INTERNA	23
CAPÍTULO II – SENSIBILIZAÇÃO	26
1. Bolsa de Monitores de Sensibilização do SRPCBA	26
2. Clubes de Proteção Civil	26
3. <i>Mass Training</i> em Suporte Básico de Vida	28
4. PC Sénior	28
5. Visitas de Estudo e Palestras	28
6. AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO – 2010 a 2020	29
7. Material de Sensibilização	30
BALANÇO/CONCLUSÕES	32



INTRODUÇÃO

O presente relatório tem como principal objetivo a apresentação do trabalho desenvolvido, ao longo do ano de 2020, pela Divisão de Prevenção, Formação e Sensibilização, quer no âmbito da formação, como da sensibilização, dando nota do número de ações de formação desenvolvidas, o número de participações, entre outros aspetos que se considerem relevantes.

Neste ano, e considerando a Pandemia COVID-19, o Plano de Formação teve de ser reorganizado e reajustado, pelo que muitas ações de formação tiveram de ser canceladas ou adiadas até 2021.

Capítulo I - FORMAÇÃO

À Divisão de Prevenção, Formação e Sensibilização/DPFS compete a elaboração do Plano Anual de Formação, assegurando a formação dos elementos dos Corpos de Bombeiros.

O **Plano de Formação 2020** foi elaborado com base num prévio diagnóstico das necessidades de formação dos Bombeiros, das Unidades de Saúde e/ou em pedidos pontuais que nos são apresentados por diversas entidades.

Para a elaboração do Plano de Formação 2020 foi adotada uma estratégia semelhante à de anos anteriores:

- Foram auscultados os formadores do SRPCBA;
- Apreciadas as necessidades formativas enviadas pelos Comandantes dos Corpos de Bombeiros;
- Apreciadas as necessidades formativas das Unidades de Saúde;
- Apreciados os pedidos de diferentes entidades, deixando uma oportunidade, em aberto, para outros pedidos que pontualmente nos possam ser dirigidos.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

1. EVOLUÇÃO DO PROGRAMA ANUAL – FORMAÇÃO SRPCBA (1996 A 2020)

Considerando a formação anual ministrada pelo SRPCBA como entidade formadora, tem-se verificado um aumento significativo o número de ações de formação nos últimos anos (Quadro 1).

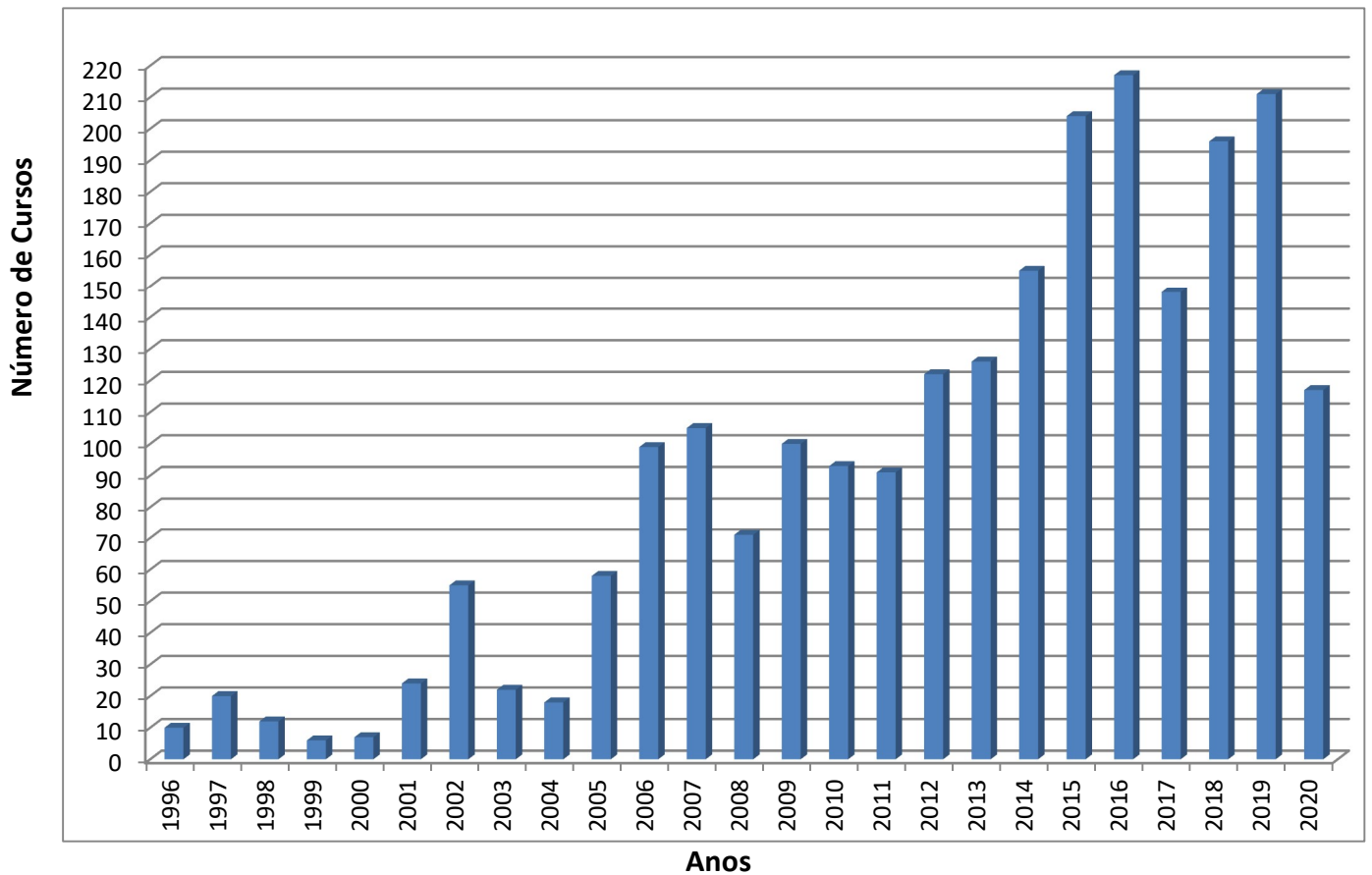
Quadro 1. Número total de cursos/ano ministrados pelo SRPCBA.

ANOS	Nº TOTAL DE CURSOS
1996	10
1997	20
1998	12
1999	6
2000	7
2001	24
2002	55
2003	22
2004	18
2005	58
2006	99
2007	105
2008	71
2009	100
2010	93
2011	91
2012	122
2013	126
2014	155
2015	204
2016	217
2017	148
2018	196
2019	211
2020	117



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Figura 1: Gráfico representativo do número total de cursos/anos ministrados pelo SRPCBA.





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

2. FORMAÇÃO 2020

2.1. FORMAÇÃO DE BOMBEIROS

2.1.1. AÇÕES DE FORMAÇÃO

Sendo o público alvo das ações de formação ministradas pelo SRPCBA os elementos pertencentes ao Corpos de Bombeiros da RAA, no quadro 2 descreve-se o número total de cursos por tipologia formativa, bem como o número de formandos, aprovados, reprovados e desistentes.

Quadro 2. Número total de cursos por tipologia formativa, número de formandos, aprovados, reprovados e desistentes.

CURSOS	AÇÕES	T. FORMANDOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
TAT	1	12	11	1	0
RTAT	11	107	85	1	21
TAS	1	15	15	0	0
RTAS	10	95	75	13	3
SBV-D	1	4	2	0	2
Formadores de SBV-D Comunidade Educativa	3	24	23	0	1
SD	4	39	35	0	4
RSD	19	217	199	1	17
SGA	1	9	9	0	0
RSGA	4	42	38	0	4
Inicial Intervenção Estruturas Colapsadas	7	89	83	0	1
Intermédio Intervenção Estruturas Colapsadas	1	18	14	4	0
Extinção Incêndios Rurais	2	24	24	0	0
Intervenção Incidentes Biológicos	20	257	242	0	15
Sist. Gest. Oper – Nível I	2	29	26	3	0
Técnicas Apoio à Decisão	1	12	12	0	0
Práticas de Liderança e Motivação Humana	1	11	10	0	1
TOTAL	89	1004	903	23	69



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

2.1.2. Execução Financeira

No que diz respeito ao orçamento empenhado na realização dos cursos destinados aos elementos dos corpos de bombeiros da RAA, no quadro 3 descreve-se os valores gastos por corpo de bombeiros.

Quadro 3. Valores do orçamento gasto na realização dos cursos de formação por Corpo de Bombeiros.

LOCAL		INVESTIMENTO	
Santa Maria		8,607.57 €	
São Miguel	Ponta Delgada	11,605.96 €	40,171.86 €
	Ribeira Grande	10,680.45 €	
	Vila Franca Campo	5,700.13 €	
	Povoação	8,655.48 €	
	Nordeste	3,529.84 €	
Terceira	Angra Heroísmo	8,495.56 €	24,410.54 €
	Praia Vitória	15,914.98 €	
Graciosa		9,893.41 €	
São Jorge	Velas	7,816.55 €	14,959.65 €
	Calheta	7,143.10 €	
Pico	Madalena	7,389.37 €	20,629.34 €
	São Roque	5,969.40 €	
	Lajes	7,270.57 €	
Faial		8,791.47 €	
Flores		10,852.24 €	
Corvo		0 €	
TOTAL		138,316.08 €	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

2.1.3. Cursos cancelados

Tendo em consideração o levantamento de necessidades e a planificação inicial anual de formação para o ano de 2020, existiram cursos cujo número de participantes não foi atingido, bem como algumas ações de formação tiveram de ser canceladas.

Quadro 4. Lista de cursos cancelados constantes no Plano de Formação Inicial 2020

DATA	CURSO	LOCAL	MOTIVO
18 de janeiro	RSD	FLORES	Vagas não solicitadas pelo CBS.
3 a 5 abril	SGO1	PICO	COVID 19
4 a 5 abril	LMH	PICO	
18 a 19 de abril	LMH	PDEL	
20 a 30 abril	TAT	AHER	
16 a 17 de maio	LMH	SMIG	
19 a 20 maio	CCI2	Terceira	
17 a 28 junho	TAT	HORT	
25 a 26 junho	CI – nível2	Terceira	
6 a 12 julho	SD	Horta	
8 a 19 julho	TAT	POVO	
11 a 18 julho	SGA	SMIGUEL	
20 a 26 julho	SD	POVO	
31 julho a 2 setembro	Inglês	S.Miguel	
4 a 6 de agosto	Inglês	Pico	
7 a 9 de agosto	Inglês	Terceira	
Data a definir	Flashover	Terceira	
Data a definir	CCFIB	Terceira	
4 a 6 de setembro	RDRDCB	S.Miguel	
7 setembro a 10 outubro	TAS	S.Miguel	
9 a 11 de setembro	RDRDCB	Terceira	
12 a 13 de setembro	CI- nível2	Terceira	
16 a 27 de setembro	TAT	Pico	
7 a 18 outubro	TAT	RGRA	
8 a 9 outubro	OJA	Terceira	
12 a 18 de outubro	SD	Pico	
2 a 8 novembro	SD	RGRA	
4 a 15 de novembro	TAT	CALH	
4 a 15 de novembro	TAT	VFRA	
4 a 15 de novembro	PL	Terceira	
4 a 15 de novembro	PLGE	S. Miguel	
5 a 6 novembro	SGO3	Terceira	
18 a 29 novembro	TAT	VELS	
18 a 29 novembro	TAT	SMAR	
23 a 29 de novembro	SD	CALH	



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

23 a 29 de novembro	SD	VFRA	
30 de Novembro a 6 DEZ	SD	VELS	
2 a 13 de dezembro	TAT	FLOR	
7 a 13 de dezembro	SD	SMAR	
Data a definir	Compressor	CORV	
5 a 8 de novembro	RTAT	RGRA	Falta de formadores
13 a 15 de novembro	RSGA	CFPCBA	
18 a 22 de novembro	RTAS	Pico	
18 a 29 de novembro	TAT	SMAR	
22 de novembro	compressor	LPIC	Covid19
3 a 6 dezembro	RTAT	Pico	
9 a 13 de dezembro	RTAT	PDEL	
9 a 13 de dezembro	RTAT	Horta	

2.1.4. Vagas não ocupadas

Considerando o levantamento de necessidades efetuando junto aos Corpos de Bombeiros da RAA, e o Plano de Formação definido, existiram ações de formação cujo número de vagas inicialmente atribuídas não foram ocupadas (Quadro 5).

Quadro 5. Vagas não ocupadas por tipologia formativa.

DATA	CURSO	LOCAL	CBS
20 a 27 janeiro	SGA	CF	3 AHER
4 a 8 fevereiro	RTAS	RGRA	1 POVO
4 a 8 fevereiro	RTAS	AHER	1 CALH
11 a 15 fevereiro	RTAS	NORDESTE	1 POVO
15 de fevereiro	RSD	PDEL	1 VFRA
17 a 21 Fevereiro	RTAS	CFPCBA	1 PVIT
22 de Fevereiro	RSD	PDEL	1 PDEL + 1 VFRA
29 de fevereiro	RSD	HORTA	2 HORTA
6 a 8 março	RSGA	RGRA	1 RGRA
7 de Março	RSD	HORTA	2 HORTA
11 a 13 de março	SGO 1	AHER	1 RGRA
12 a 15 de março	RTAT	POVO	3 POVO + 1 PDEL
3 a 6 de setembro	RTAT	PDEL	3 PDEL
10 a 13 de setembro	RTAT	CF	1 AHER+ 2 SROQ
19 de setembro	RSD	CF	1 PVIT
21 a 30 setembro	BSEC	CF	7 PVIT
1 a 4 Outubro	RTAT	CALH	2 CALH
4 de outubro	RSD	FLOR	1 FLOR
11 de outubro	RSD	CALH	1 CALH
13 de outubro	IIB	PVIT	1 PVIT



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

31 de outubro	RSD	RGRA	1 RGRA
4 de novembro	IIB	PDEL	2 PDEL
4 de novembro	IIB	VELS	1 VELS
9 a 11 de outubro	RSGA	PDEL	1 SMAR+1 NORD
16 a 18 de outubro	RSGA	MADA	1 HORT
5 a 8 de novembro	RTAT	HORTA	1 HORT
23 a 29 novembro	SD	PVIT	2 PVIT
23 a 29 novembro	SD	PDEL	1 PDEL
5 de dezembro	RSD	PDEL	2 PDEL

2.1.5. Elementos dos Corpos de Bombeiros Operacionais de DAE

Tendo em consideração as tipologias formativas que incluem o Curso de SBV-DAE que atribui competência em termos de utilização do DAE pertencentes ao Programa de DAE do SRPCBA, no quadro 6 regista-se a evolução no número de operacionais por ano por Corpo de Bombeiros da RAA.

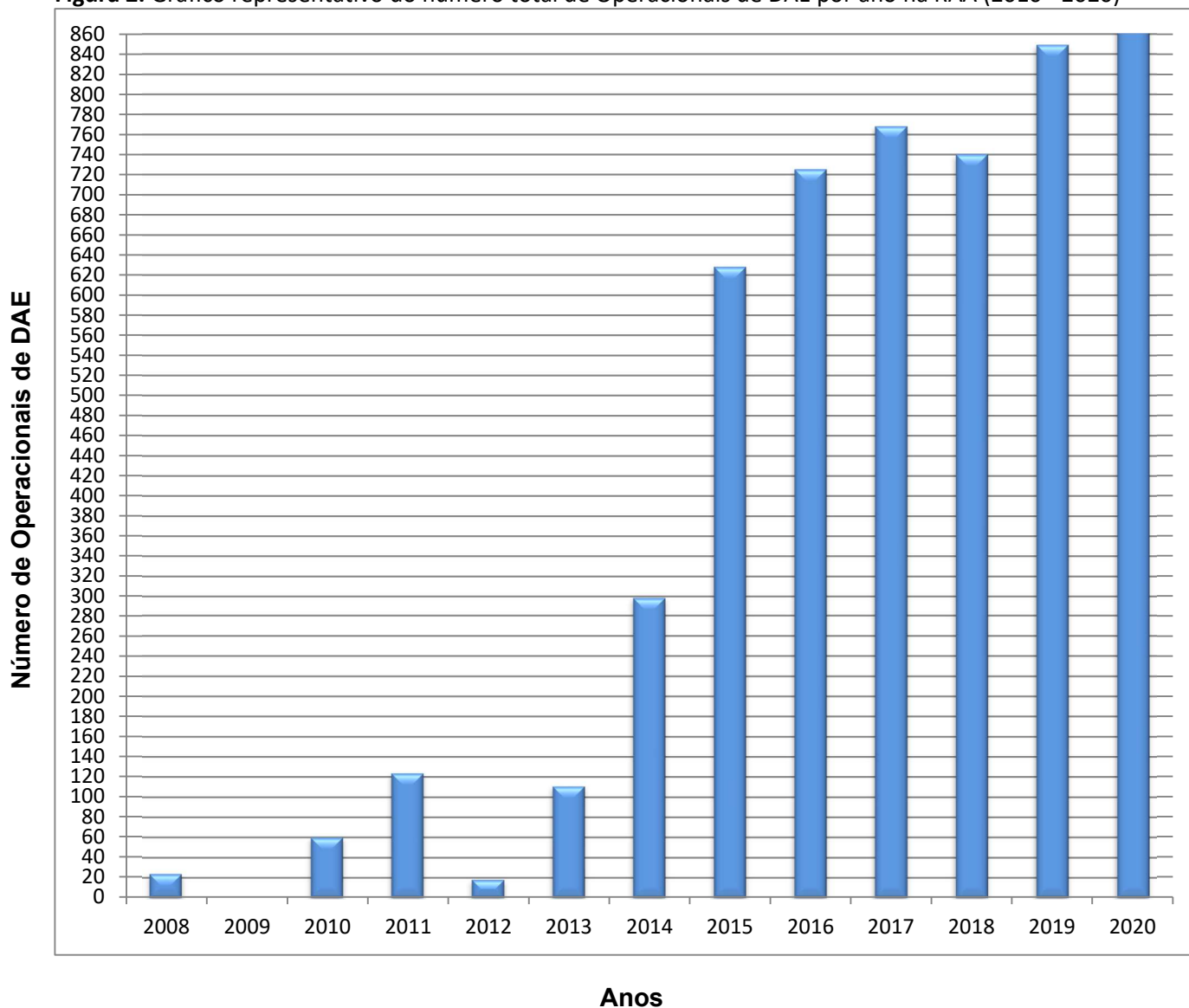
Quadro 6. Número de Operacionais de SBV-D/ Ano/ Corpo de Bombeiros na RAA (2010 – 2020).

CORPO DE BOMBEIROS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Santa Maria	0	2	0	0	22	24	42	51	37	48	48
Ponta Delgada	14	29	1	26	32	79	119	125	129	131	130
Ribeira Grande	11	21	1	22	24	48	69	84	77	84	84
Vila Franca do Campo	0	7	0	0	26	34	35	43	49	50	51
Povoação	0	2	0	0	4	29	30	27	29	31	31
Nordeste	0	2	0	0	3	26	30	29	28	34	34
Angra do Heroísmo	14	23	7	24	29	60	62	65	73	57	57
Praia da Vitória	13	18	4	22	27	54	62	67	59	60	69
Graciosa	0	0	0	0	22	33	28	39	26	37	44
Velas	0	1	0	0	20	30	28	32	30	30	34
Calheta	0	1	0	0	31	51	43	35	30	38	38
Madalena	0	3	0	0	19	37	29	31	31	32	33
São Roque	0	0	0	0	2	21	20	22	22	28	29
Lajes	0	0	0	0	3	19	26	17	20	31	31
Faial	8	15	0	17	13	46	55	48	44	57	57
Flores	0	0	0	0	21	25	22	34	38	31	39
Corvo	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9
SRPCBA	0	0	5	0	1	12	16	10	9	61	60
TOTAL	60	124	18	111	299	628	725	768	740	849	878



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Figura 2. Gráfico representativo do número total de Operacionais de DAE por ano na RAA (2010 - 2020)





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

2.2. FORMAÇÃO PARA A SAÚDE

As ações ministradas na área da saúde reportam-se sobretudo a ações de formação/atualização de elementos SIV, bem como a ações solicitadas pelas Unidades de Saúde (Quadro 7).

Quadro 7. Número total de cursos por tipologia formativa, número de formandos, aprovados, reprovados e desistentes.

CURSOS	AÇÕES	T. FORMANDOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
SBV-D PS	11	125	114	0	11
SAVC	6	47	41	2	4
CAT	1	6	4	2	0
TOTAL	18	178	159	4	15

2.3. FORMAÇÃO PARA OUTRAS ENTIDADES

O SRPCBA, mediante aceitação prévia de orçamento, organizou diversas ações de formação destinadas a outras entidades. Abaixo se enumeram as ações ministradas no ano de 2020.

Quadro 8. Número total de cursos por tipologia formativa, número de formandos, aprovados, reprovados e desistentes ministrados a outras entidades.

CURSOS	AÇÕES	TOTAL FORMANDOS	APROVADOS	REPROVADOS	DESISTENTES
RTAT	1	6	6	0	0
PS (16h)	1	6	5	0	1
SBV-D Leigos	6	58	50	1	7
M1	1	6	6	0	0
Est Téc. Comb. Inc.	1	16	16	0	0
TOTAL	10	92	83	1	8



3. O SRPCBA como Entidade Formadora Acreditada pelo Instituto Nacional de Emergência Médica

O Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores desde 2003 que certifica formadores da sua Bolsa com as metodologias e competências pelo Instituto Nacional de Emergência Médica.

Em 2016, o Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores iniciou os contatos e procedimentos necessários para se tornar uma entidade formadora acreditada pelo Instituto Nacional de Emergência Médica. Após submissão de candidatura, e por cumprimento de todos os requisitos padronizados e definidos por este organismo nacional, o SRPCBA é reconhecido e certificado nas seguintes tipologias formativas:

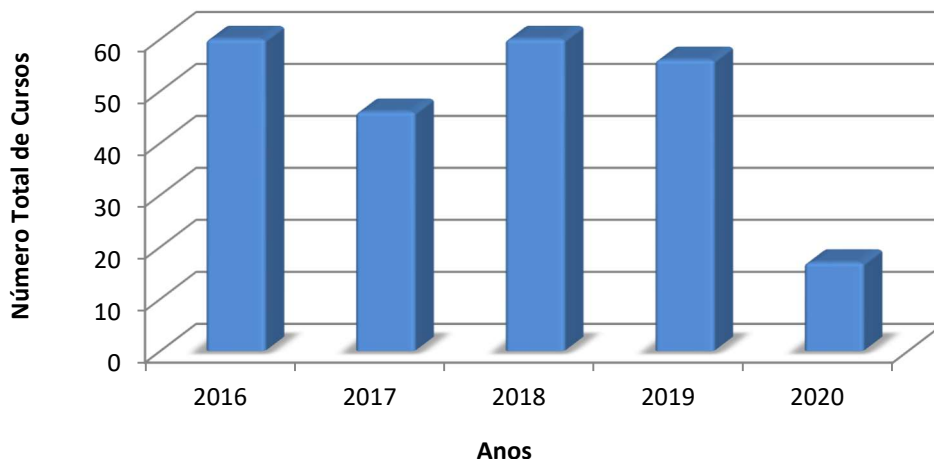
- SBV - Suporte Básico de Vida Adulto;
- SBV Pediátrico;
- SBV-DAE – Suporte Básico de Vida com Desfibrilhação Automática Externa;
- TAT – Tripulantes de Ambulância de Transporte;
- RTAT – Recertificação de Tripulantes de Ambulância de Transporte;
- TAS – Tripulantes de Ambulância de Socorro;
- RTAS – Recertificação de Tripulantes de Ambulância de Socorro.

Considerando a acreditação referenciada, no quadro 9 e Figura 3 descreve-se a evolução do número de cursos por ano.

Quadro 9. Número total de cursos por ano acreditados pelo Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.

Ano	Total de Cursos
2016	54
2017	53
2018	51
2019	47
2020	31

Figura 3: Gráfico com o número total de cursos por ano acreditados pelo Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.

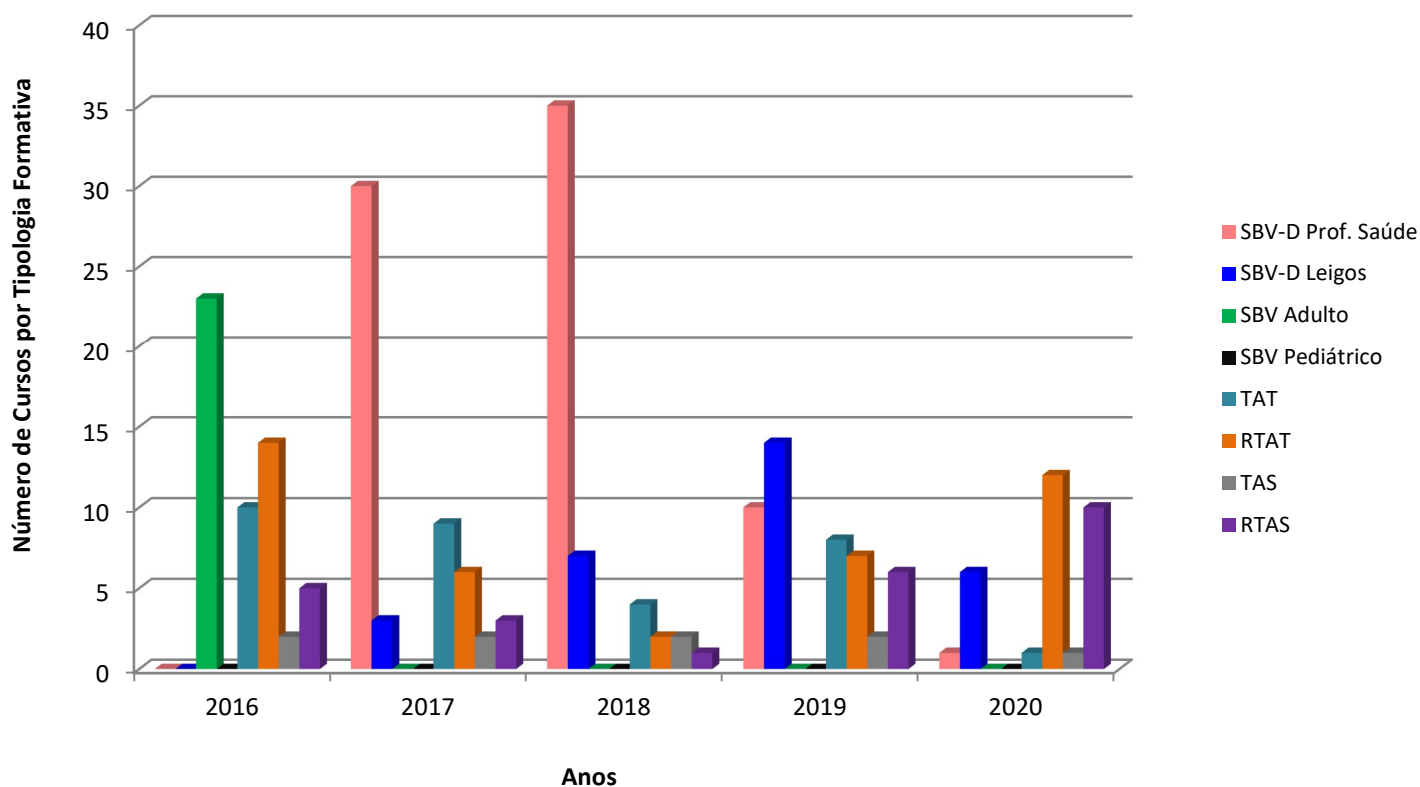


Considerando as tipologias formativas acreditadas pelo INEM, no quadro 10 e 11 e Figura 5 e 6 descreve-se o número total de Cursos/ano por Tipologia Formativa ministrados pelo SRPCBA.

Quadro 10. Número total de Cursos/ano por tipologia formativa do Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.

Tipologia Formativa	2016	2017	2018	2019	2020
SBV-D Prof. Saúde	0	30	35	10	1
SBV-D Leigos	0	3	7	14	6
SBV Adulto	23	0	0	0	0
SBV Pediátrico	0	0	0	0	0
TAT	10	9	4	8	1
RTAT	14	6	2	7	12
TAS	2	2	2	2	1
RTAS	5	3	1	6	10
TOTAL	54	53	51	47	31

Figura 4. Número Total de Cursos/Ano por Tipologia Formativa do Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.



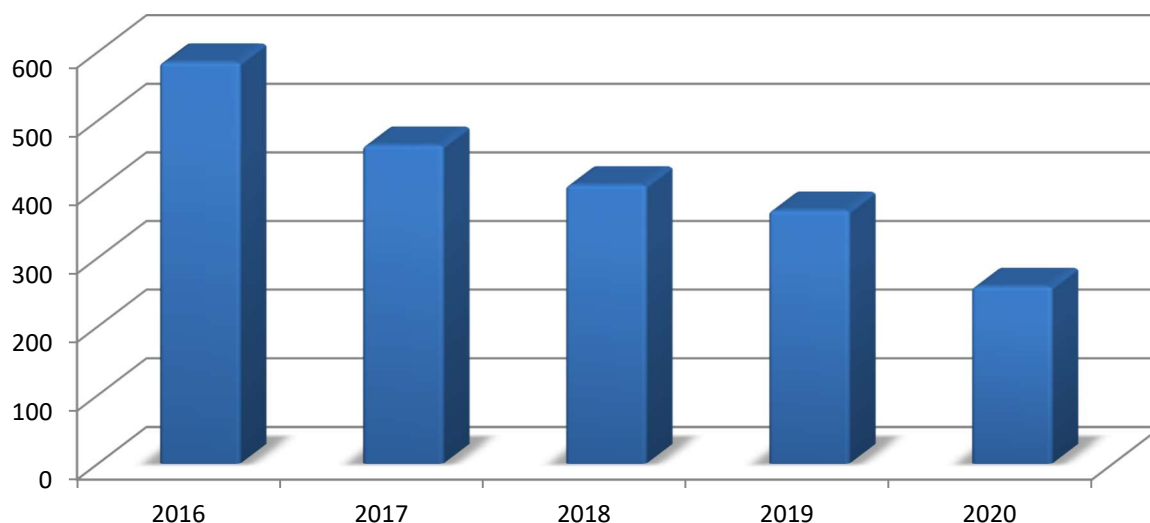
Quadro 11. Número Total de Formandos por ano das tipologias formativas acreditadas pelo Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.

Ano	Total de Formandos
2016	585
2017	464
2018	406
2019	369
2020	258



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Figura 5: Gráfico com o Número Total de Formandos por ano das tipologias formativas acreditadas pelo Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.



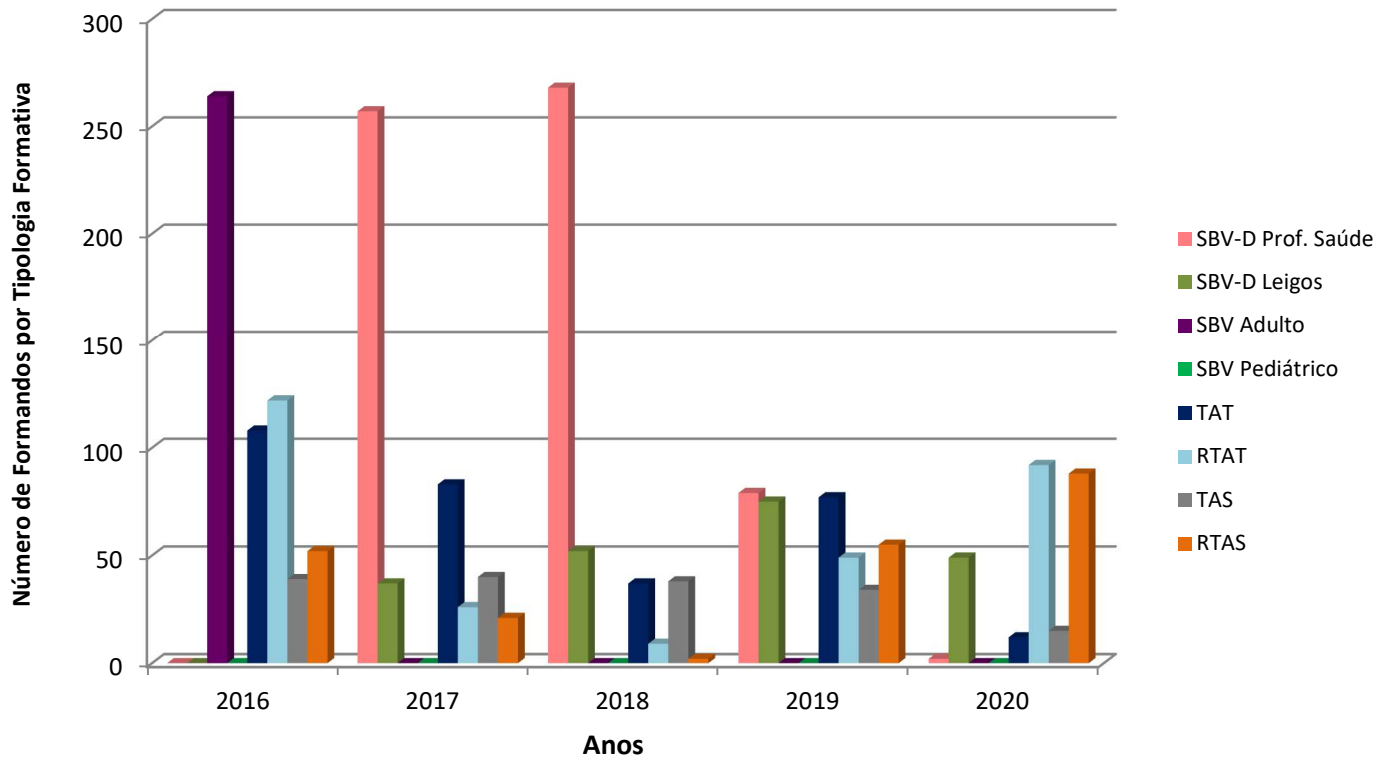
Quadro 11. Número Total de Formandos por ano por tipologia formativa acreditados pelo Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.

Tipologia Formativa	2016	2017	2018	2019	2020
SBV-D Prof. Saúde	0	257	268	79	2
SBV-D Leigos	0	37	52	75	49
SBV Adulto	264	0	0	0	0
SBV Pediátrico	0	0	0	0	0
TAT	108	83	37	77	12
RTAT	122	26	9	49	92
TAS	39	40	38	34	15
RTAS	52	21	2	55	88
TOTAL	585	464	406	369	258



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Figura 6: Gráfico com o Número Total de Formandos por ano por tipologia formativa acreditados pelo Instituto Nacional de Emergência Médica ministrados pelo SRPCBA.





4. O SRPCBA como Centro Internacional de Treino da American Heart Association

O Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores desde 2013 é reconhecido como International Training Center da American Heart Association. No presente ano, e pela 3ª vez consecutiva, por cumprimento de todos os requisitos padronizados e definidos por este organismo internacional, continua certificado como ITC até 06 Outubro 2023.

O SRPCBA é certificado nas seguintes tipologias formativas:

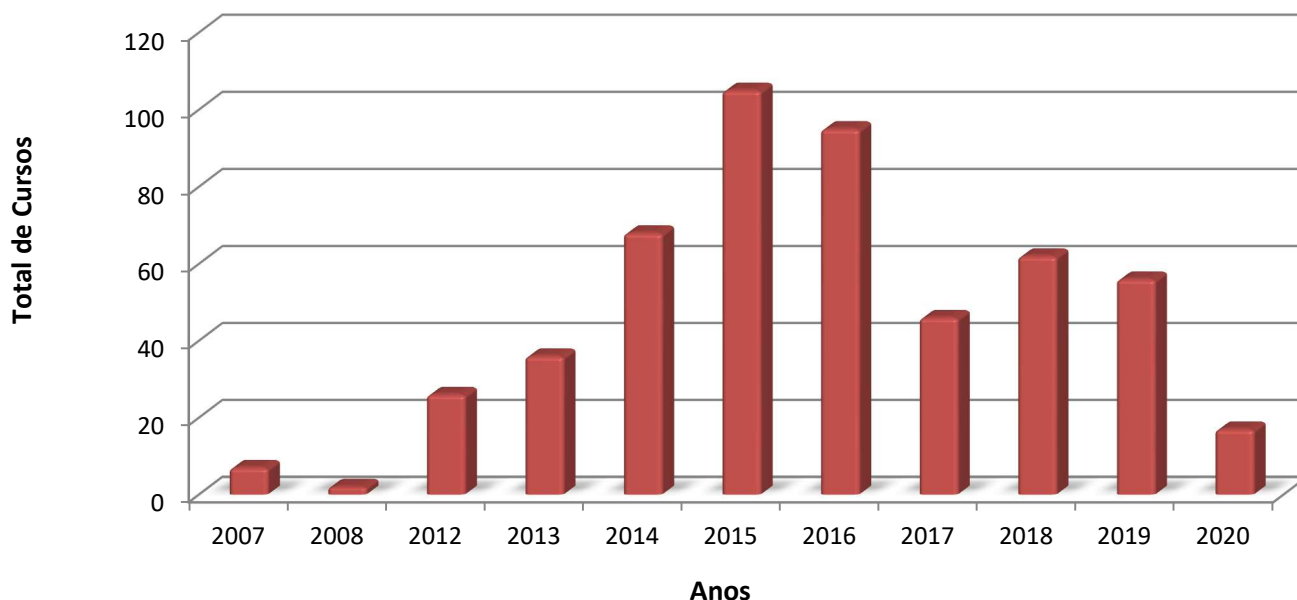
- SBV-D Familiares & Amigos (Comunidade Educativa);
- Primeiros Socorros;
- Primeiros Socorros com SBV-D;
- Instrutores de Primeiros Socorros com SBV-D Leigos;
- SBV-D Leigos;
- Instrutores de SBV-D Leigos;
- SBV-D Profissionais de Saúde;
- Instrutores de SBV-D Profissionais de Saúde;
- Suporte Avançado de Vida Cardiovascular;
- Instrutores de Suporte Avançado de Vida Cardiovascular.

No quadro 12 e figura 8 estão registados o número de cursos por ano American Heart Association ministrados pelo SRPCBA

Quadro 12. Número de cursos por ano da American Heart Association ministrados pelo SRPCBA.

Ano	Número de Cursos
2007	7
2008	2
2012	24
2013	48
2014	68
2015	104
2016	95
2017	46
2018	62
2019	56
2020	17

Figura 7: Gráfico com número de cursos por ano *American Heart Association* ministrados pelo SRPCBA

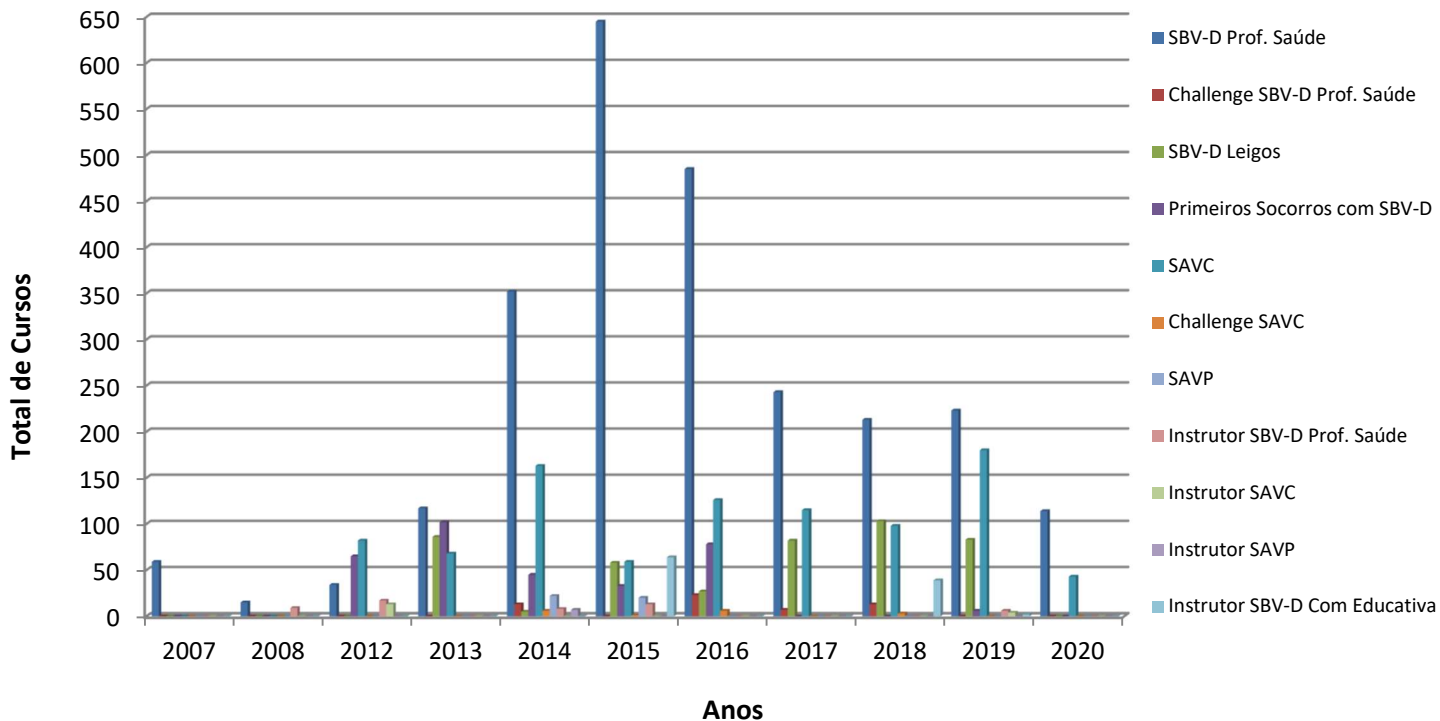


Considerando as tipologias formativas acreditadas, no quadro 13 e Figura 8 descreve-se o número total de Cursos/ano por Tipologia Formativa *American Heart Association* ministrados pelo SRPCBA.

Quadro 13. Número total de Cursos por ano por tipologia formativa *American Heart Association* ministrados pelo SRPCBA

Tipologia Formativa	2007	2008	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SBV-D Prof. Saúde	4	1	6	12	13	69	54	22	22	24	11
Challenge SBV-D Prof. Saúde	0	0	0	0	6	0	14	5	8	0	0
SBV-D Leigos	0	0	0	8	1	15	3	7	12	8	0
Primeiros Socorros com SBV-D	0	0	8	10	4	3	7	0	0	1	0
SAVC	0	0	7	6	15	6	12	12	12	20	6
Challenge SAVC	0	0	0	0	3	1	5	0	1	0	0
SAVP	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
Instrutor SBV-D Prof. Saúde	3	1	3	0	3	3	0	0	0	1	0
Instrutor SAVC	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
Instrutor SAVP	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Instrutor SBV-D Com Educativa	0	0	0	0	0	6	0	0	7	1	0
TOTAL	7	2	26	36	48	105	95	46	62	56	17

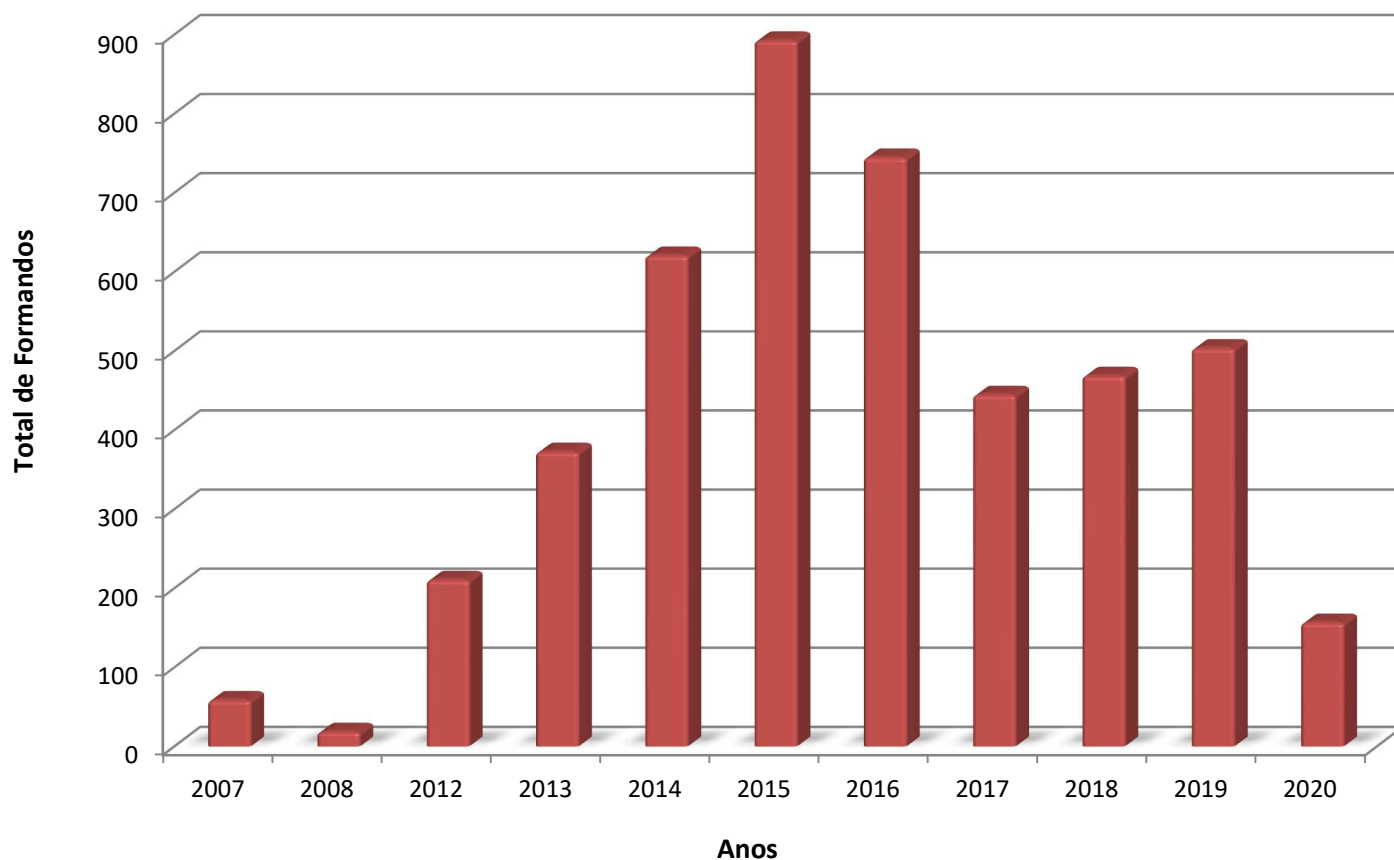
Figura 8. Gráfico do número total de Cursos/ano por tipologia formativa *American Heart Association* ministrados pelo SRPCBA



Quadro 14. Número total de formandos por ano *American Heart Association* ministrados pelo SRPCBA

Ano	Total de Formandos
2007	59
2008	19
2012	211
2013	373
2014	621
2015	893
2016	745
2017	445
2018	469
2019	504
2020	157

Figura 9: Gráfico do número total de formandos por ano nos cursos da American Heart Association ministrados pelo SRPCBA



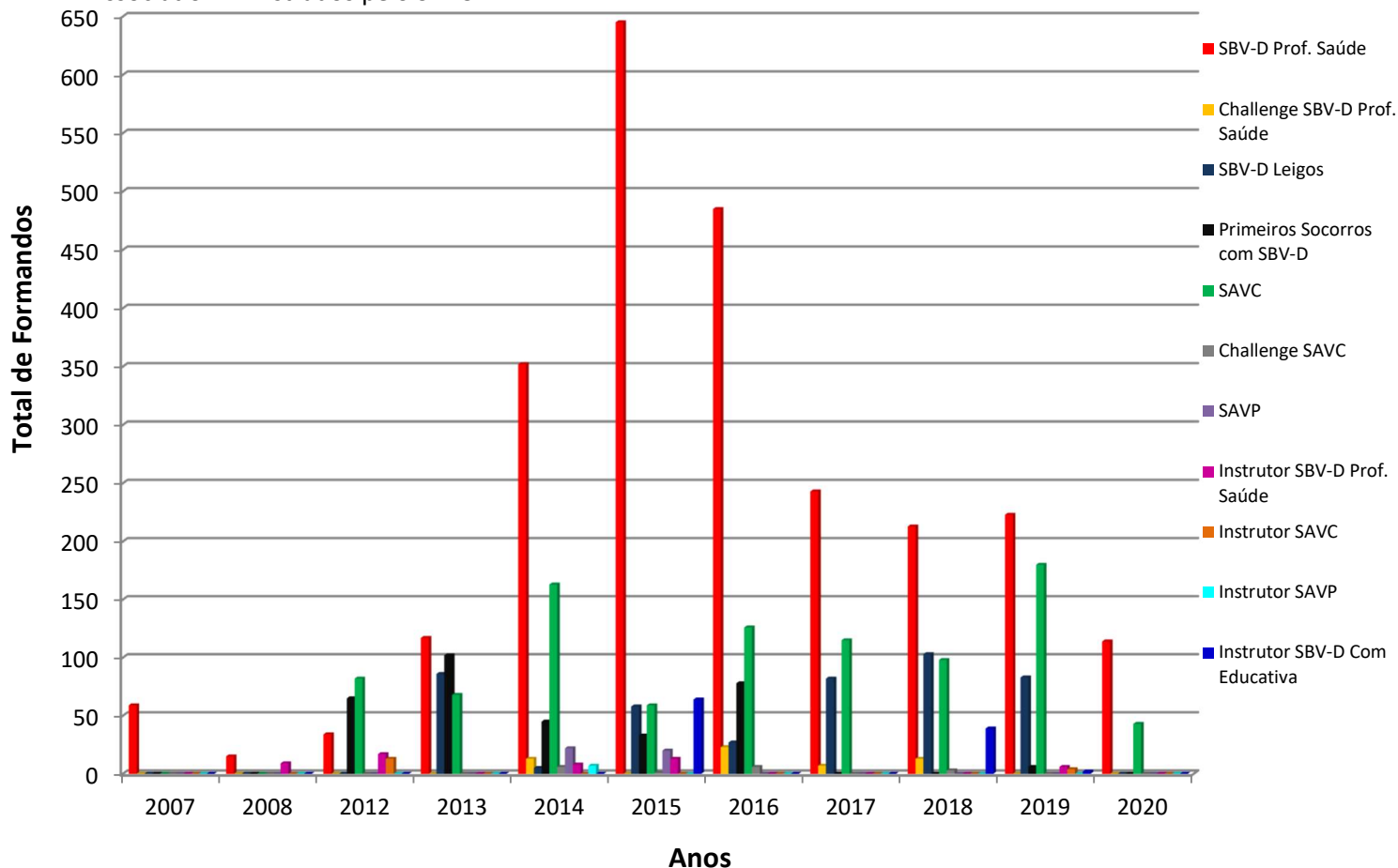
Quadro 15. Número total de formandos por ano por tipologia formativa da American Heart Association ministrados pelo SRPCBA

Tipologia Formativa	2007	2008	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SBV-D Prof. Saúde	59	15	34	117	352	645	485	243	213	223	114
Challenge SBV-D Prof. Saúde	0	0	0	0	13	0	23	7	13	0	0
SBV-D Leigos	0	0	0	86	5	58	27	82	103	83	0
Primeiros Socorros com SBV-D	0	0	65	102	45	33	78	0	0	6	0
SAVC	0	0	82	68	163	59	126	115	98	180	43
Challenge SAVC	0	0	0	0	6	1	6	0	3	0	0
SAVP	0	0	0	0	22	20	0	0	0	0	0
Instrutor SBV-D Prof. Saúde	0	9	17	0	8	13	0	0	0	6	0
Instrutor SAVC	0	0	13	0	0	0	0	0	0	4	0
Instrutor SAVP	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0
Instrutor SBV-D Com Educativa	0	0	0	0	0	64	0	0	39	2	0
TOTAL	59	24	211	373	621	893	745	447	469	504	157



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Figura 10: Gráfico do número total de formandos por ano por tipologia formativa da American Heart Association ministrados pelo SRPCBA





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

5. FORMAÇÃO INTERNA

A formação interna abaixo descrita refere-se a ações organizadas pelo SRPCBA e/ou cuja inscrição foi realizada através da DPFS, sendo de referir que poderão ter-se registado outras participações.

Quadro 15. Lista de cursos frequentados pelos funcionários do SRPCBA o ano de 2020.

Funcionário	Curso	Entidade	Data	Carga Horária
Renato Filipe Leonardo Garcia	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	29/02/2020	07H
Diogo Pacheco Martins	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Fernando Manuel Ribeiro Freitas	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Humberto Manuel Duarte Braga Silveira Amorim	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Jorge Manuel Mendes da Silva	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
José Manuel Corvelo Raposo	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Marco António Pimentel de Escobar	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Paulo António de Miranda Ferrão	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Paulo José Barcelos Cota	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Paulo Raimundo Costa Belerique	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Raquel Margarida Pinto Vieira	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Reinaldo Ribeiro Duarte Pires	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Ruben Cabral Henriques	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Ana Bárbara Pamplona de Sousa Forjaz Lacerda	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Anabela de Fátima Nogueira da Silva	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Artur César Borges dos Santos	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Renata Filipa Ázera Almeida	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H
Vanda Cristina Coelho Branco da Silva	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	09/03/2020	07H



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

André Fagundes Cardoso Azevedo	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
António Abel Matos da Paz	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Carla de Fátima Borges Fontes	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Duarte Manuel Pereira Martins	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Francisco Paulo Ávila de Oliveira Pontes	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Pedro Miguel Goulart Forte	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Rogério Paulo Ramos Duarte	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Cláudia Isabel Garcia Alexandre	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Darlene Lisana Ferreira Nunes	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Melissa de Aveiro Sousa da Conceição	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Ricardo Nuno Viegas Silveira Dutra	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	10/03/2020	07H
Irene Ruiz Mealha	Método de avaliação da segurança ao incêndio em edifícios existentes	Laboratório Nacional de Engenharia Civil	15/06/2020 a 17/06/2020	14H
Luís Manuel Martins Brum	Curso de Formação Profissional de SNC – AP	Citeforma	16/06/2020 a 03/07/2020	17H
Teófilo José Lindo Cota	Curso de Formação Profissional de Pessoa Competente para a Proteção Individual contra Quedas	Fall Safe	19/06/2020	08H
Renato Filipe Leonardo Garcia	Curso de Formação Profissional de Pessoa Competente para a Proteção Individual contra Quedas	Fall Safe	19/06/2020	08H
Renato Filipe Leonardo Garcia	Curso de Extinção de Incêndios Rurais - Iniciação	ENB	24/08/2020 a 30/08/2020	50H
Fernando Manuel Mota e Leite	Curso de Técnicas de Apoio à Decisão	ENB	12/10/2020 a 15/10/2020	25H
Carla da Fátima Borges Fontes	Curso de Técnicas de Apoio à Decisão	ENB	12/10/2020 a 15/10/2020	25H



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Fernando Manuel Mota e Leite	Curso de Intervenção em Incidentes Biológicos	SRPCBA	13/10/2020	07H
Renato Filipe Leonardo Garcia	Qualificação de Manobradores de Equipamentos de Trabalho – Empilhadores	SGS	12/11/2020 e 13/11/2020	16H



CAPÍTULO II – SENSIBILIZAÇÃO

1. Bolsa de Monitores de Sensibilização do SRPCBA

Considerando o aumento de pedidos de ações de sensibilização, tornou-se necessário reforçar a Bolsa de Monitores, tendo terminado o processo que se iniciou em 2019. Assim, após a validação das candidaturas e a realização das provas de seleção dos candidatos a monitores, dinamizaram-se três Cursos de Formadores de SBV para a Comunidade Educativa, sendo que concluíram com aproveitamento 23 candidatos a monitores, ingressando na Bolsa de Monitores do SRPCBA, que conta atualmente com 108 monitores de sensibilização.

2. Clubes de Proteção Civil

O projeto Clubes de Proteção Civil insere-se no programa de sensibilização pública do SRPCBA. No decorrer do ano letivo 2019/2020, o projeto foi desenvolvido em 35 Unidades Orgânicas, sendo que, a EBS do Nordeste, a EBI da Ribeira Grande e a EBI Francisco Ferreira Drummond, não apresentaram o Plano Anual de Atividades, pelo que não foram realizadas atividades nestas Unidades Orgânicas.

Rececionados os Planos de Atividades dos Clubes, e de forma a contemplar o máximo de atividades solicitadas pelos mesmos onde seria necessária a colaboração do SRPCBA, fez-se um orçamento estipulado no valor de cerca de 27.1742,00€, sendo que este valor contemplou atividades a desenvolver no âmbito do projeto Futuro em Segurança e verba do SRPCBA. No entanto, tendo em conta as condicionantes provocadas pelo SARS-CoV-2, ficaram por realizar as atividades integradas, no âmbito do projeto Futuro em Segurança, bem como as atividades planificadas para data posterior ao dia 12 de março, tendo o SRPCBA investido 1.163,44€.

Nem todas as atividades solicitadas foram contempladas, devido à falta de meios logísticos, sendo que o SRPCBA, apoiou na realização das palestras, de Mass Training em SBV, de ações da Escolinhas de Primeiros Socorros, entre outras, contempladas no Plano Estratégico apresentado no início do ano letivo.

Assim, constata-se que no ano letivo 2019/2020, realizaram-se 47 ações de sensibilização, destinadas a 2902 elementos das comunidade educativa, desde a idade pré-escolar ao secundário, bem como pessoal docente e não docente.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

As ações integradas no projeto, realizaram-se entre janeiro e março de 2020, tendo sido suspensas as atividades que se iriam concretizar em data posterior ao dia 12 de março, devido ao vírus SARS-CoV-2, ficando por se realizar 62 ações de sensibilização, entre 37 palestras, 5 visitas de estudo ao SRPCBA, 4 ações de Escolinha de Primeiros Socorros e 16 Mass Training em SBV.

Além das ações já referidas, e pelos mesmos motivos, não se concretizaram o Concurso de Projetos, o II Encontro de Coordenadores do Projeto Clubes de Proteção Civil, o Encontro de Clubes de Proteção Civil e a cerimónia de entrega de prémios do Concurso de Ideias.

Assim, constata-se que em comparação com o ano letivo anterior, houve um decréscimo de ações, o que já seria expectável, devido à conjuntura atual. Deste modo, no quadro 16 são apresentados os dados das ações realizadas.

Quadro 16. Número de ações de sensibilização e número de participantes organizadas pelo SRPCBA no ano de 2020.

TIPOLOGIA	Ano Letivo 2019/2020	
	Ações	Participantes
Palestra Primeiros Socorros	9	565
Palestra Suporte Básico de Vida	7	383
Palestra 112 e Centro de Operações de Emergência	3	430
Palestra Riscos Naturais e Medidas de Autoproteção	12	1113
Visitas de Estudo ao SRPCBA	5	71
Visitas de Estudo SIV	4	60
Escolinha Primeiros Socorros	5	200
Mass Training em SBV	2	80
TOTAL	47	2902



3. Mass Training em Suporte Básico de Vida

No ano 2020 o SRPCBA realizou dois Mass Trainings tendo sido os mesmos integrados no âmbito do projeto Clubes de Proteção Civil. No entanto, devido à situação pandémica foram cancelados 18 Mass Trainings em SBV, sendo que 16 destinavam-se aos Clubes de Proteção Civil e dois a entidades Públicas, nomeadamente a Câmara Municipal das Lajes do Pico e a Biblioteca Pública e Arquivo Regional João José da Graça, na Horta.

Quadro 17. Número de ações de Mass Training em SBV organizadas pelo SRPCBA no ano de 2020.

TIPOLOGIA	NÚMERO DE AÇÕES	NÚMERO DE PARTICIPANTES
Clubes de Proteção Civil	2	80

4. PC Sénior

O PC Sénior, é um projeto de sensibilização, informação e educação para a proteção civil, destinado aos idosos que frequentam os Centros de Convívio, das diversas freguesias da Região Autónoma dos Açores e integra-se no âmbito do projeto, Futuro em Segurança.

Trata-se de uma ação de informação e sensibilização, com a duração de 45 minutos, sobre atitudes e comportamentos preventivos junto de uma camada da população, que, regra geral, tem uma capacidade de atuação limitada e vive em habitações, muitas vezes em deficiente estado de conservação.

No ano de 2020, realizaram-se 16 ações do PC Sénior, que abrangeram 345 idosos que frequentam os Centros de Convívio da RAA.

5. Visitas de Estudo e Palestras

O SRPCBA, com o intuito de difundir uma cultura de segurança junto da população da RAA, dinamiza as mais variadas palestras temáticas. As sessões de sensibilização e de informação, integram sobretudo os princípios básicos da Proteção Civil e as Medidas de Autoproteção em Caso de Acidente Grave ou Catástrofe, além de ações no âmbito de Primeiros Socorros, sendo que no ano de 2020, realizou-se uma palestra sobre as Funções da Proteção Civil, destinada a 30 elementos do Corpo Nacional de Escutas.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

6. Ações de Sensibilização

Quadro 18. Número de ações de sensibilização e número de participantes organizadas por ano pelo SRPCBA.

ANO	AÇÕES	PARTICIPANTES
2010	9	984
2011	41	3 390
2012	36	5 190
2013	45	4 280
2014	82	9 211
2015	123	7 898
2016	163	8 891
2017	214	14 633
2018	196	13 655
2019	226	15 167
2020	64	3277
TOTAL	1199	86576

Figura 11: Gráfico com o número de ações de sensibilização por ano por organizadas pelo SRPCBA.

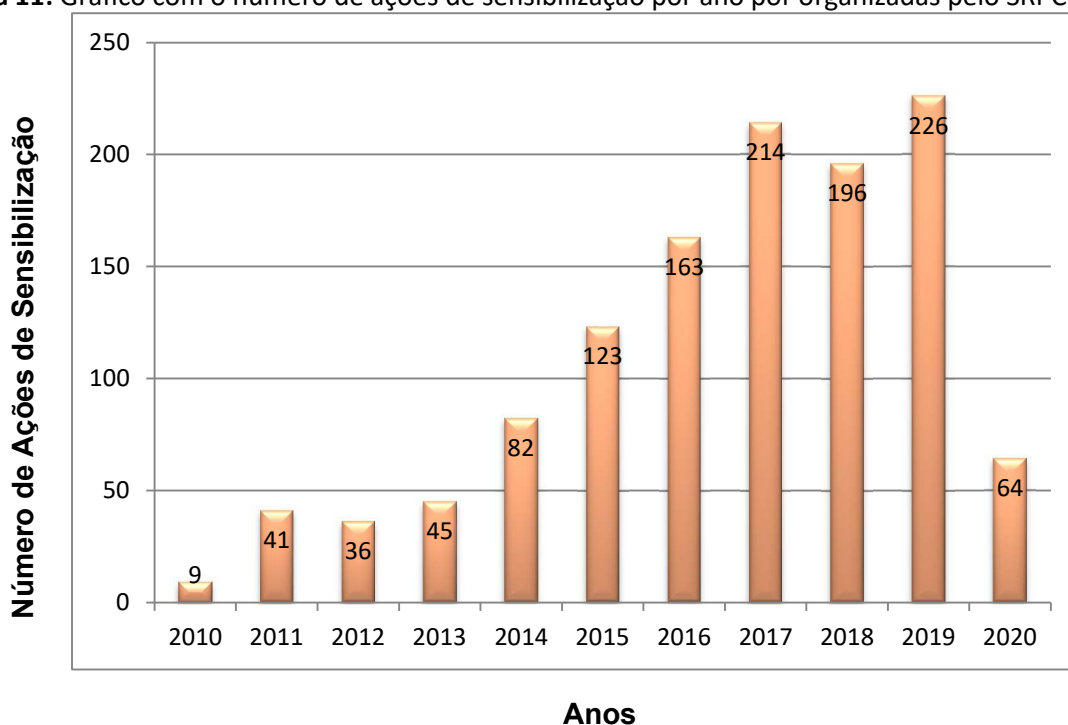
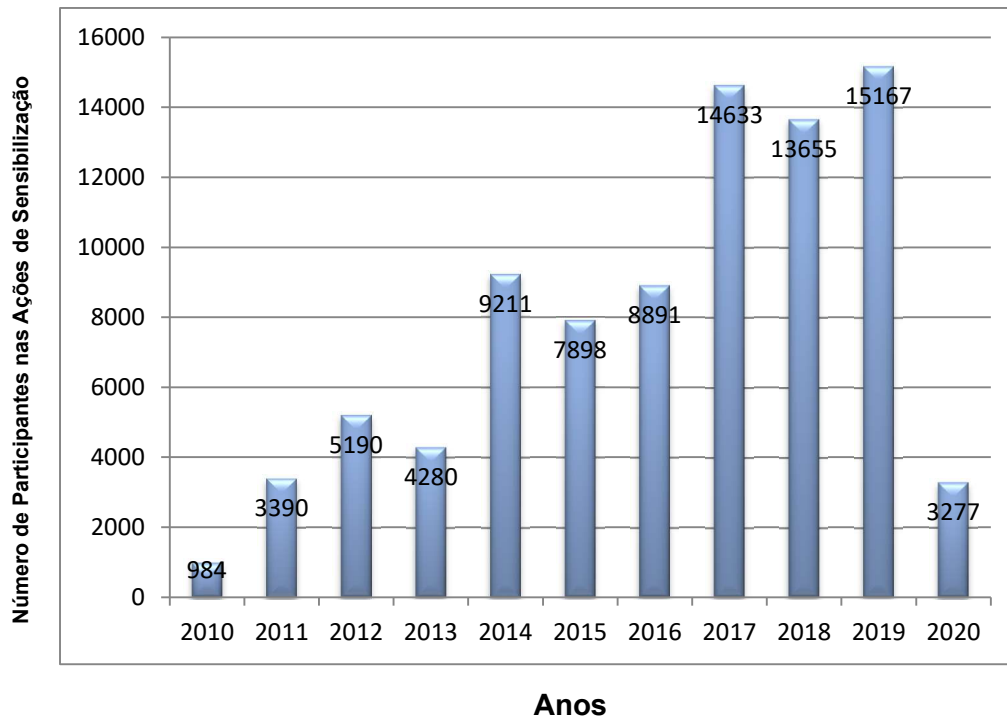


Figura 12: Gráfico com o número de participantes nas ações de sensibilização por ano por organizadas pelo SRPCBA.



7. Material de Sensibilização

Além das ações já referidas, o SRPCBA elaborou durante o ano de 2020, diverso material de sensibilização, com o intuito de promover uma cultura de segurança junto da população da RAA. Assim, foram concebidos e divulgados os seguintes materiais:

- Desdobrável sobre Alterações Climáticas – um desdobrável digital alusivo à influência das alterações climáticas nos riscos naturais dos Açores, que se encontra disponível no portal do SRPCBA.
- Conceção de Vídeos de Sensibilização - Spots de Sensibilização sobre a Proteção Civil em Casa e a difusão de comportamentos adequados em caso de incêndios, tempestades, sismos, tendo em vista a redução de comportamentos de risco; integrando a componente organizativa do kit de emergência familiar e o Suporte Básico de Vida. Estes spots publicitários foram divulgados na RTP Açores e nos meios de comunicação do SRPCBA.
- Livro de Proteção Civil em Casa – conceção de uma edição atualizada do Livro de Proteção Civil em Casa, e distribuição via CTT, de 100.000 unidades pelas residências da população da RAA.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

- Campanha de Suporte Básico de Vida – campanha composta por 450 cartazes, 15.000 desdobráveis e um vídeo, que pretende sensibilizar e permitir aos cidadãos, de forma simples e concisa, identificar uma vítima em paragem cardiorrespiratória e saber como proceder perante esta situação. Os cartazes e os desdobráveis, estão disponíveis no portal do SRPCBA e foram distribuídos faseadamente por entidades de todas as ilhas, entre centros de saúde, hospitais, bibliotecas, juntas de freguesias, casas do povo, corpos de bombeiros, clubes de proteção civil e escolas (a partir do 2.º ciclo até ao secundário), aeroportos, portos, unidades hoteleiras e agências de viagens.
- Aquisição da Mascote do Super Açor Bombeiro – a ser utilizada nas ações de sensibilização ministradas junto do público infantojuvenil.
- Calendários 2021 – conceção dos calendários 2021 com diversos temas relacionados com a área de interação do Serviço Regional de Proteção Civil e Bombeiros dos Açores, a ser distribuídos por diversas entidades públicas e privadas que colaboram com este Serviço.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

BALANÇO / CONCLUSÕES

O Plano de Formação 2020 teve de sofrer alterações e modificações tendo em consideração a pandemia COVID-19. Foi cumprido o máximo possível de cursos planeados das diferentes tipologias formativas. As ações de formação foram interrompidas a 16 Março e retomadas em setembro, tendo também sido canceladas algumas das ações reprogramadas para novembro e dezembro, pelo motivo anteriormente mencionado.

Nesse sentido, várias ações tiveram que ser adiadas para 2021 por impossibilidade, em termos de recursos humanos, de realizar todas as ações. Essa impossibilidade prende-se com a disponibilidade quer dos formadores, muitos deles enfermeiros, e dos próprios formandos, que sendo elementos dos Corpos de Bombeiros, encontravam-se, tal como os formadores, na linha da frente no combate à pandemia. Aquando a retoma das ações, deu-se primazia às ações cuja realização cumpre com obrigação legal, como as recertificações de TAT/ TAS; SGA e SD. Foram adiados vários cursos, nomeadamente: Sistema de Gestão de Operações, Liderança e Motivação Humana, Combate a Incêndios, entre outros. Essas ações apresentam-se necessárias para a progressão nas carreiras dos Corpos de Bombeiros, pelo que, caso o evoluir da situação pandémica assim o permita, é entendimento da DPFS de que deverão ter prioridade no ano de 2021.

Registe-se que as áreas em que se registou mais dificuldade na angariação de formadores foram:

- a. Curso Avançado de Trauma – CAT e Tripulantes de Ambulância de Transporte – TAT.

Dos dados de execução física dos cursos ministrados no ano de 2020, bem como de todo o processo de coordenação das mesmas, podemos concluir que as ações ministradas se adequaram aos objetivos propostos e que o dispositivo de formação funcionou de forma positiva e eficaz.

Por outro lado, compete à DPFS conceber e implementar projetos de sensibilização que promovam e difundam uma cultura de segurança, sendo da sua responsabilidade a operacionalização de estratégias que melhor divulguem as medidas de autoproteção por todas as faixas etárias da população da RAA.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional da Saúde e Desporto
SERVIÇO REGIONAL DE PROTEÇÃO CIVIL E BOMBEIROS DOS AÇORES

Nesse sentido, a DPFS promoveu ao longo do ano de 2020, 64 ações de sensibilização, para diferentes públicos (3277 participantes). Importa referir que, devido à situação pandémica provocada pelo vírus SARS-CoV-2, o SRPCBA, desde março de 2020, suspendeu a dinamização de ações de sensibilização, o que resultou numa redução drástica de ações dinamizadas, tendo sido canceladas diversas ações integradas no âmbito do projeto Clubes de Proteção Civil, as ações do projeto PC Sénior, as comemorações do Dia Mundial da Proteção Civil, bem como a colaboração em outros projetos, tais como o Dia da Defesa Nacional.

De realçar, no entanto, a conceção e distribuição do Livro de Proteção Civil por todas as ilhas da RAA (100.000 unidades) e a conceção dos vídeos de sensibilização (Sismos, Incêndios, Kit de Emergência, Tempestades e Suporte Básico de Vida) que foram divulgados na RTP Açores e nos meios de comunicação do SRPCBA.