

# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

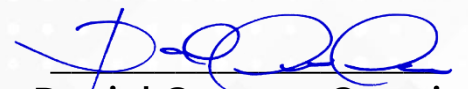
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

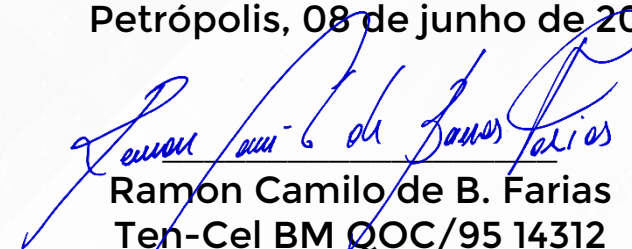
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Artigo completo intitulado **RESPOSTA AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS: UMA VISÃO HOLÍSTICA DA GESTÃO DO INCIDENTE POR PARTE DO CBMERJ**, do(s) autor(es) Alexandre da Silva Neves, Alexandre José Ferreira de Sousa e Renê Brito da Silva, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

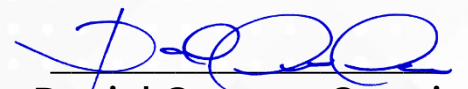
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

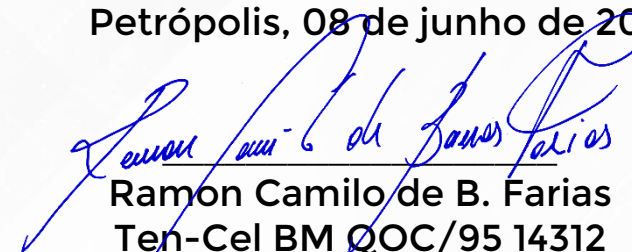
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Artigo completo intitulado **RESPOSTA AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS: UMA VISÃO HOLÍSTICA DA GESTÃO DO INCIDENTE POR PARTE DO CBMERJ**, do(s) autor(es) Alexandre da Silva Neves, Alexandre José Ferreira de Sousa e Renê Brito da Silva, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

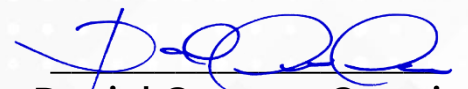
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

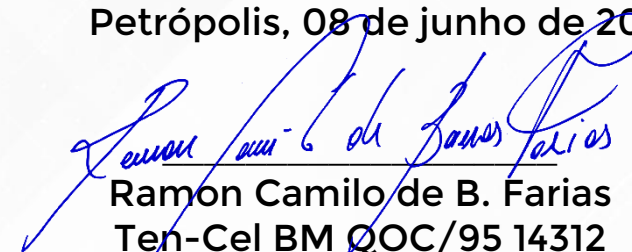
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Artigo completo intitulado **RESPOSTA AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS: UMA VISÃO HOLÍSTICA DA GESTÃO DO INCIDENTE POR PARTE DO CBMERJ**, do(s) autor(es) Alexandre da Silva Neves, Alexandre José Ferreira de Sousa e Renê Brito da Silva, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

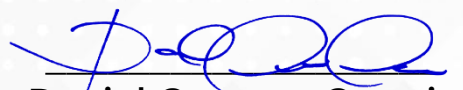
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

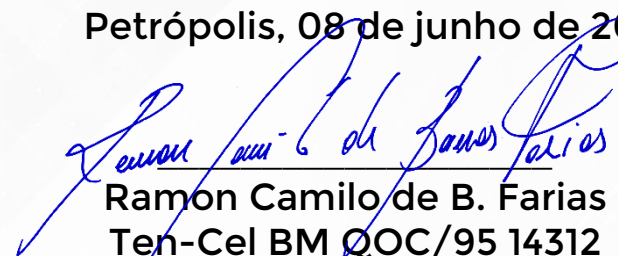
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **CARACTERIZAÇÃO DO FOGO CONTROLADO EM MANEJO INTEGRADO DO FOGO NO PARNA DA SERRA DA CANASTRA, MG**, do(s) autor(es) Daphne Chelles Marins, Ricardo da Silva Gomes e Sávio Freire Bruno, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

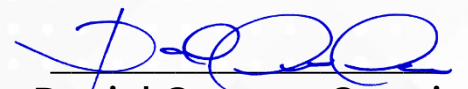
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

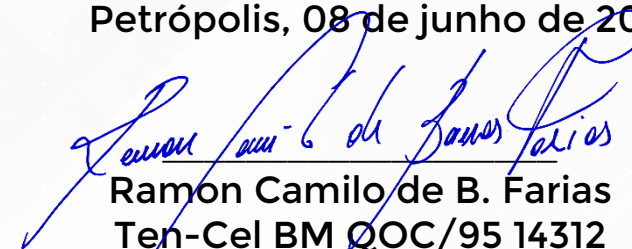
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **CARACTERIZAÇÃO DO FOGO CONTROLADO EM MANEJO INTEGRADO DO FOGO NO PARNA DA SERRA DA CANASTRA, MG**, do(s) autor(es) Daphne Chelles Marins, Ricardo da Silva Gomes e Sávio Freire Bruno, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

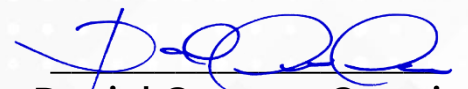
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

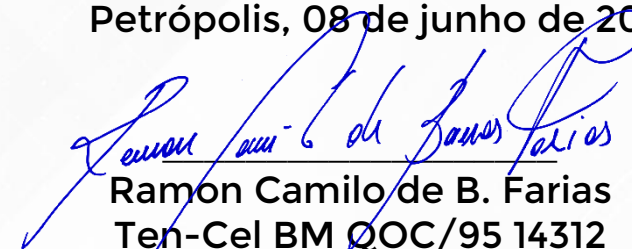
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **CARACTERIZAÇÃO DO FOGO CONTROLADO EM MANEJO INTEGRADO DO FOGO NO PARNA DA SERRA DA CANASTRA, MG**, do(s) autor(es) Daphne Chelles Marins, Ricardo da Silva Gomes e Sávio Freire Bruno, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

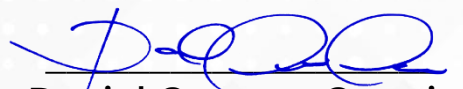
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

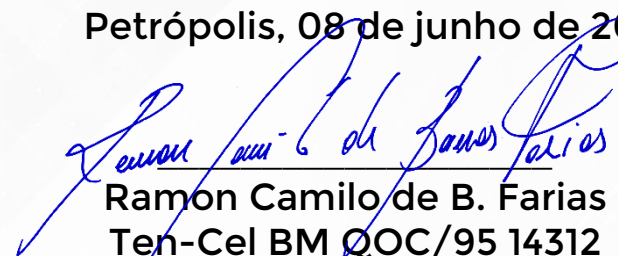
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **MÉTODOS PARA PREVENÇÃO, DETECÇÃO, COMUNICAÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**, do(s) autor(es) Fábio Souto Almeida e Sady Júnior Martins da Costa de Menezes, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

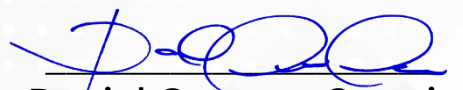
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

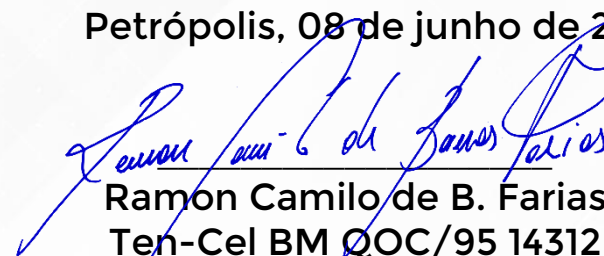
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **MÉTODOS PARA PREVENÇÃO, DETECÇÃO, COMUNICAÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**, do(s) autor(es) Fábio Souto Almeida e Sady Júnior Martins da Costa de Menezes, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

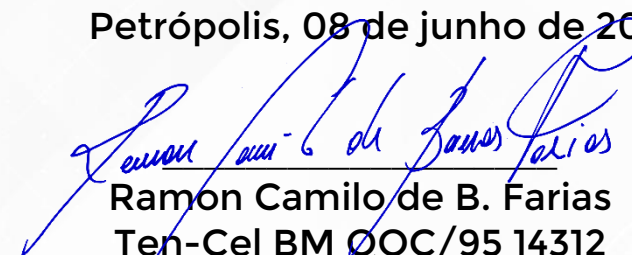
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **OS INCÊNDIOS FLORESTAIS NA ÁREA RURAL DA RJ 130 DE 2014 A 2017**, do(s) autor(es) Alexandre Diniz Breder, Amanda Almeida Fernandes Lobosco e Humberto Rodrigues Delegave Moura, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

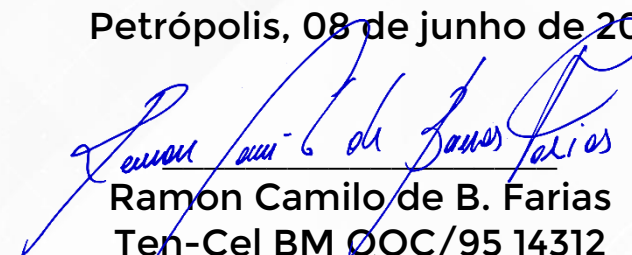
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **OS INCÊNDIOS FLORESTAIS NA ÁREA RURAL DA RJ 130 DE 2014 A 2017**, do(s) autor(es) Alexandre Diniz Breder, Amanda Almeida Fernandes Lobosco e Humberto Rodrigues Delegave Moura, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

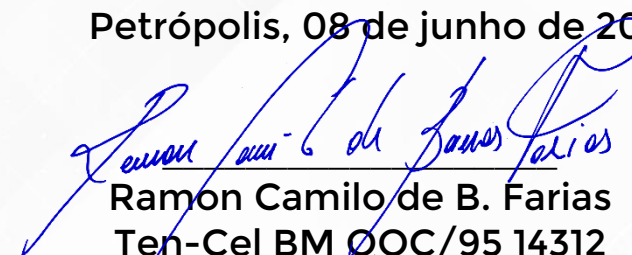
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **OS INCÊNDIOS FLORESTAIS NA ÁREA RURAL DA RJ 130 DE 2014 A 2017**, do(s) autor(es) Alexandre Diniz Breder, Amanda Almeida Fernandes Lobosco e Humberto Rodrigues Delegave Moura, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

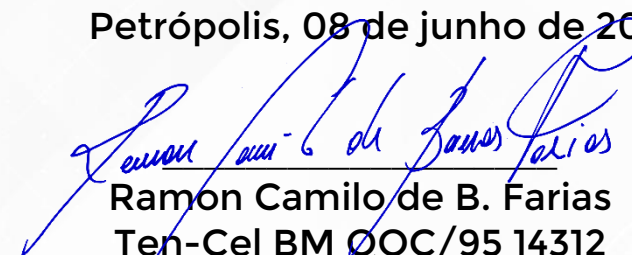
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **IMPACTO PÓS-FOGO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA**, do(s) autor(es) Fausto Machado Silva, Roberta B. Peixoto e Thais Ruffo, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

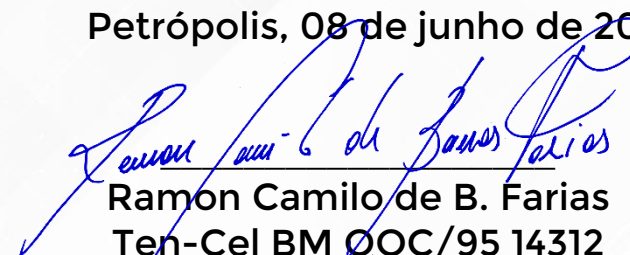
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **IMPACTO PÓS-FOGO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA**, do(s) autor(es) Fausto Machado Silva, Roberta B. Peixoto e Thais Ruffo, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.


**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

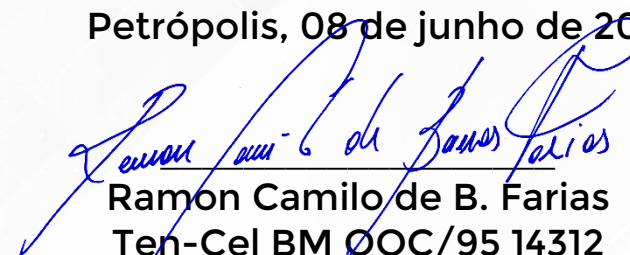
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo expandido intitulado **IMPACTO PÓS-FOGO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA EM ÁREAS DE MATA ATLÂNTICA**, do(s) autor(es) Fausto Machado Silva, Roberta B. Peixoto e Thais Ruffo, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

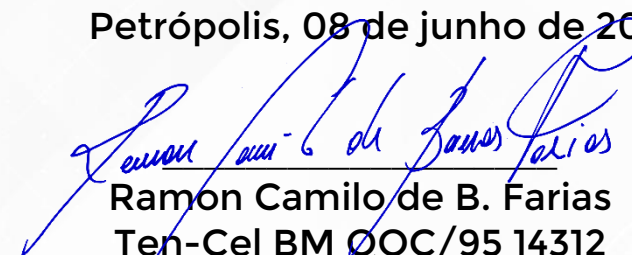
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Artigo completo intitulado **O EMPREGO DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS (RPAS) EM AÇÕES RELACIONADAS AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS**, do(s) autor(es) Clayson Marlei Figueiredo, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

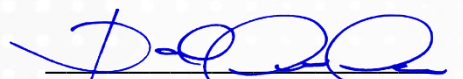
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

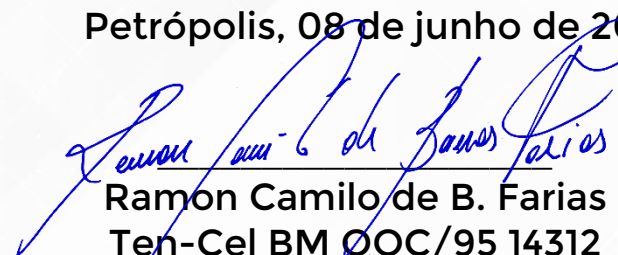
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Artigo completo intitulado **GESTÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO**, do(s) autor(es) Marco Aurélio Aires da Silva e Paulo André da Silva Barroso, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

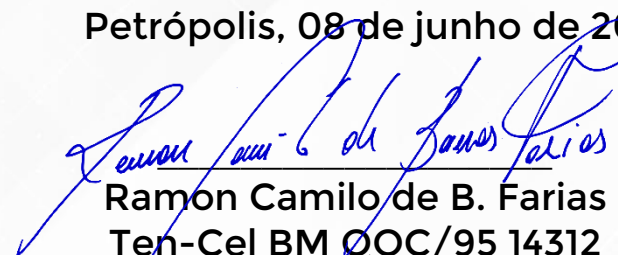
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Artigo completo intitulado **GESTÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE MATO GROSSO**, do(s) autor(es) Marco Aurélio Aires da Silva e Paulo André da Silva Barroso, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

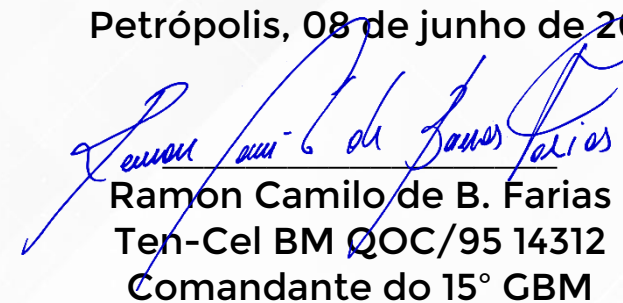
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **POSSÍVEIS FONTES DE IGNIÇÃO DE INCÊNDIO FLORESTAL**, do(s) autor(es) Hernani Aguiar e Alexandre Takio Kitagawa, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

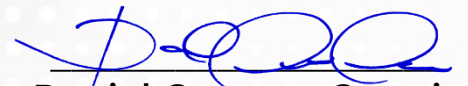
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

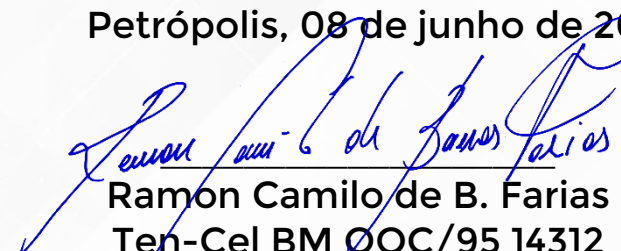
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **POSSÍVEIS FONTES DE IGNIÇÃO DE INCÊNDIO FLORESTAL**, do(s) autor(es) Hernani Aguiar e Alexandre Takio Kitagawa, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

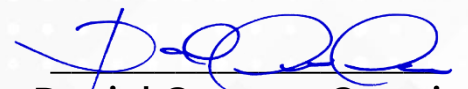
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

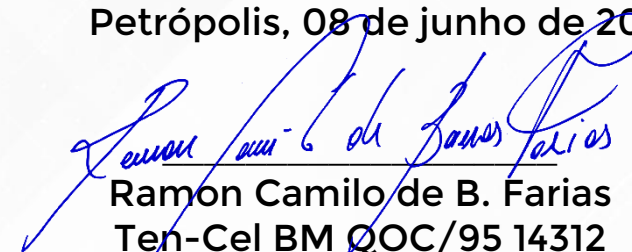
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **GEOTECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS: O REGISTRO DE OCORRÊNCIAS NO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**, do(s) autor(es) Thais Ferreira Xavier, Leonard Schumm e Rodrigo Arsolino Pereira, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

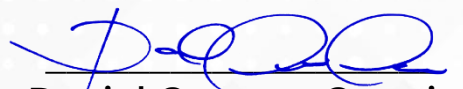
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

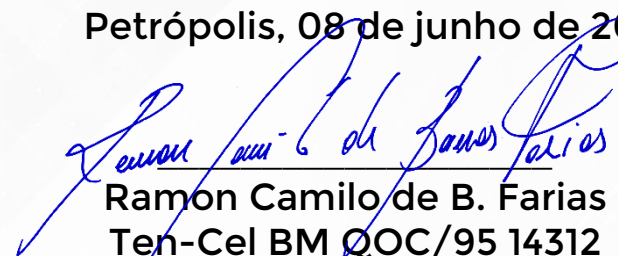
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **GEOTECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS: O REGISTRO DE OCORRÊNCIAS NO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**, do(s) autor(es) Thais Ferreira Xavier, Leonard Schumm e Rodrigo Arsolino Pereira, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

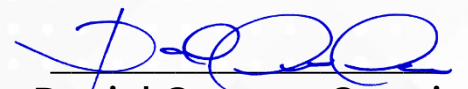
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

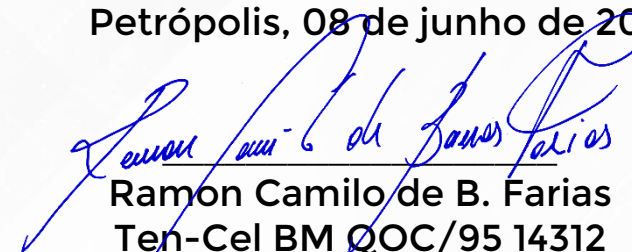
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **GEOTECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS: O REGISTRO DE OCORRÊNCIAS NO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**, do(s) autor(es) Thais Ferreira Xavier, Leonard Schumm e Rodrigo Arsolino Pereira, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

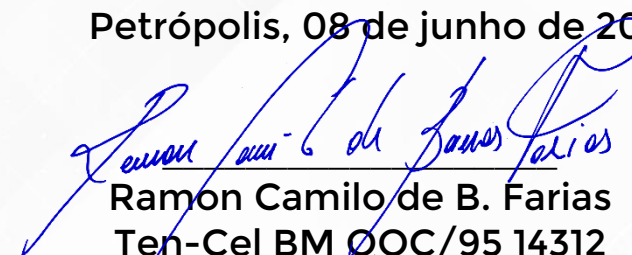
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **TEMPO DE PERCURSO PARA ATENDIMENTO A INCÊNDIO FLORESTAL NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA TAQUARA**, do(s) autor(es) Hernani Aguiar e Alexandre Takio Kitagawa, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

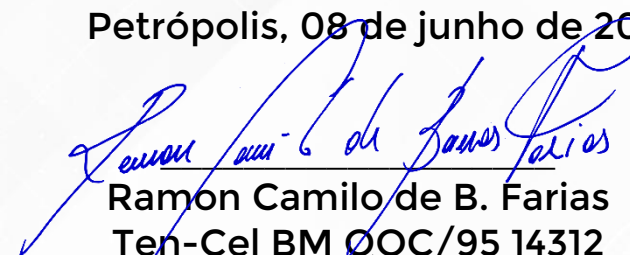
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **TEMPO DE PERCURSO PARA ATENDIMENTO A INCÊNDIO FLORESTAL NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA TAQUARA**, do(s) autor(es) Hernani Aguiar e Alexandre Takio Kitagawa, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

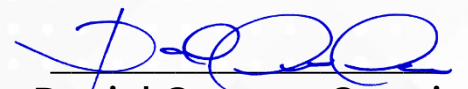
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

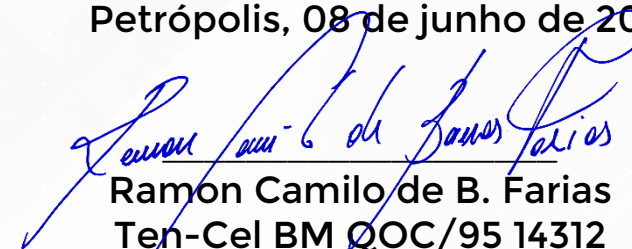
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES DA BRIGADA DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS DO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**, do(s) autor(es) Leonard Schumm, Carlos Alberto Pereira Bruce e Alan Martins de Moraes, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM



# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

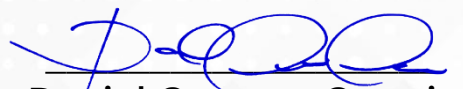
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SOp) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

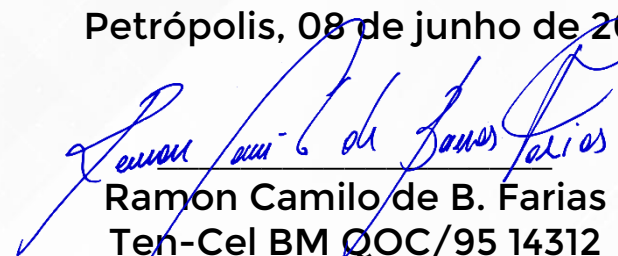
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES DA BRIGADA DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS DO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**, do(s) autor(es) Leonard Schumm, Carlos Alberto Pereira Bruce e Alan Martins de Moraes, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM





# CERTIFICADO

**DATA:** 5 a 8 de junho de 2018.

**DURAÇÃO:** O evento totalizou 28 (vinte e oito) horas de atividades.

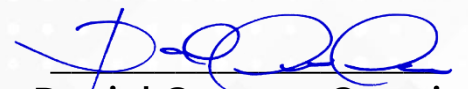
**LOCAL:** Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC, sito à Av. Getúlio Vargas, 333 - Quitandinha, Petrópolis - RJ.

**CONTATO:** 2422910340 (SO p) / E-mail: [15gbmsop@gmail.com](mailto:15gbmsop@gmail.com) / 15° GBM - Petrópolis, sito à Av. Barão do Rio Branco 1957, Centro, Petrópolis - RJ.

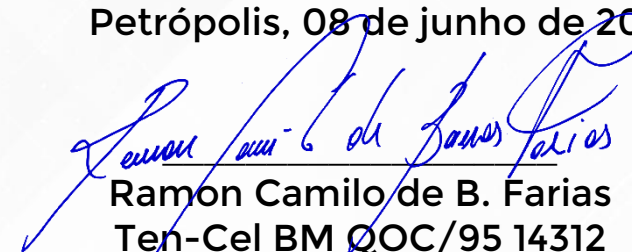
**ANAIS, SITE E PÁGINA:**  
<http://anais.simposiopcif.org/>  
<http://simposiopcif.org>  
<https://www.facebook.com/bravopetropolis/>

O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CBMERJ) tem a honra de certificar que o Resumo simples intitulado **IMPORTÂNCIA DAS AÇÕES DA BRIGADA DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS DO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA**, do(s) autor(es) Leonard Schumm, Carlos Alberto Pereira Bruce e Alan Martins de Moraes, foi submetido, aprovado e apresentado na modalidade de pôster no II Simpósio de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais da Região Serrana - II SPCIF.

Petrópolis, 08 de junho de 2018.



Daniel Campos Correia  
Cap BM QOC/06 37897  
Coordenador-geral do II SPCIF



Ramon Camilo de B. Farias  
Ten-Cel BM QOC/95 14312  
Comandante do 15° GBM

