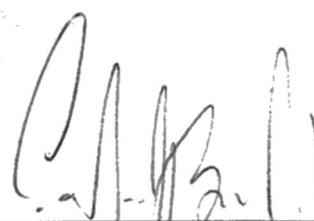


CERTIFICADO

Certificamos que **Adrian Schlei**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8242, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

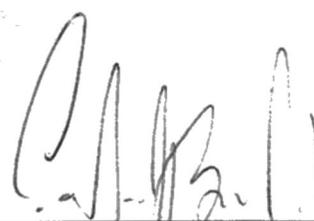


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Adroan Covari Heinen, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8243, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

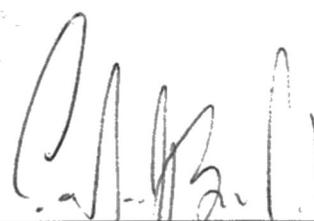


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Erick Luiz Hoffmann, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

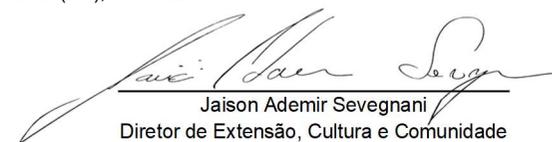
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8244, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

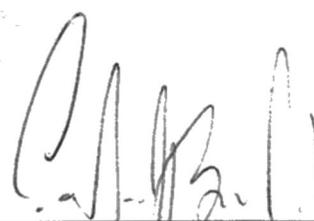


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Felipe Lana Machado, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

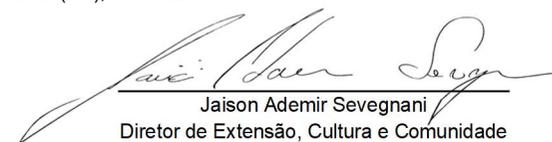
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8245, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

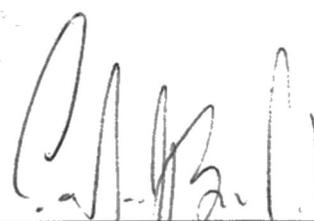


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Gerson Luiz Saldanha dos Santos, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

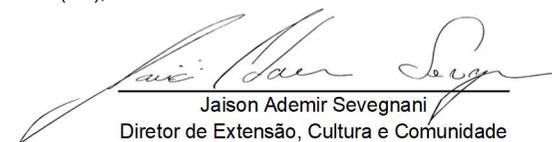
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8246, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

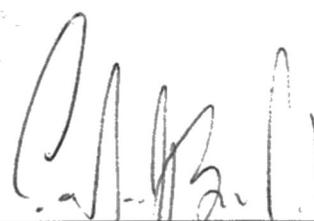


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Giovani José Fávero**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8247, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

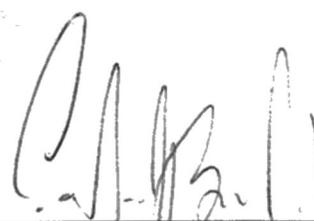


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Felipe de Souza Pellizzeti**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

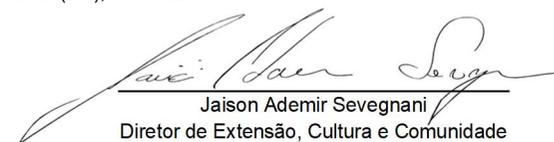
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8248, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

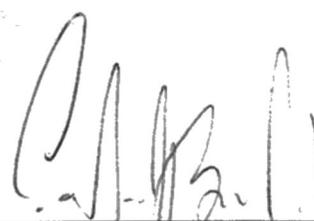


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Guilherme Rafael Deschamps**, participou do minicurso “Data Science com R”, promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

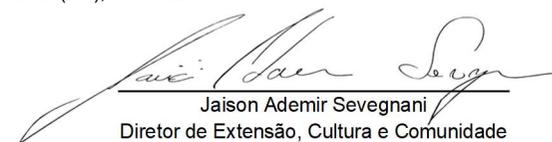
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8249, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

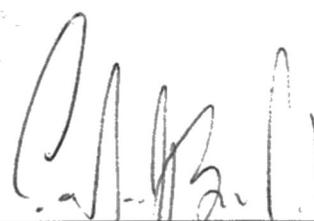


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Gustavo José Salvalaggio, participou do minicurso “Data Science com R”, promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

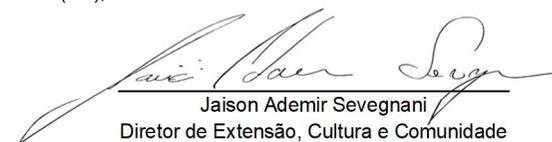
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8250, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

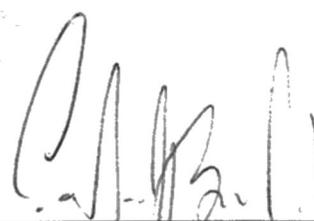


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Jorge Eli de Oliveira**, participou do minicurso “Data Science com R”, promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

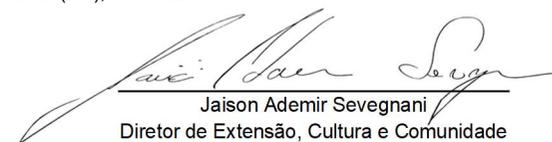
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8251, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

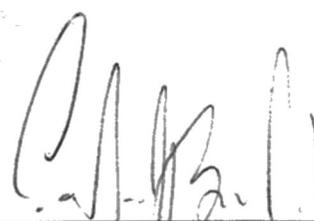


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que José Vargas Noll, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

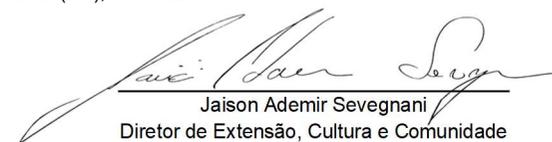
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8252, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

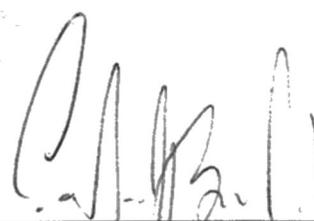


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Juan Richard da Luz, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

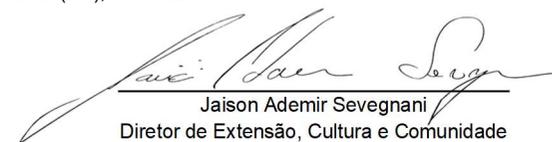
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8253, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

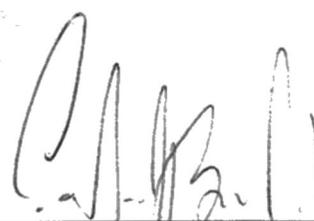


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Leticia Resmini Durigon, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

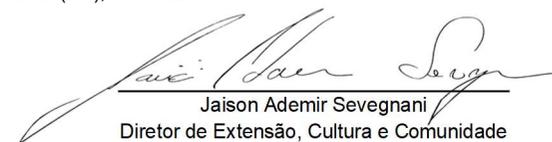
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8254, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Luan William da Luz**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

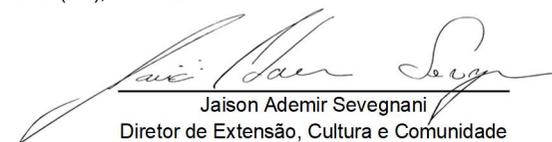
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8255, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

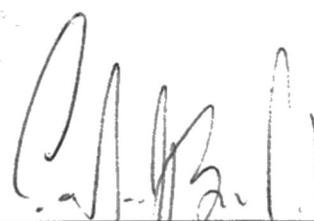


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Lucas Fusinato Wilhelm Chiodini Zanis, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

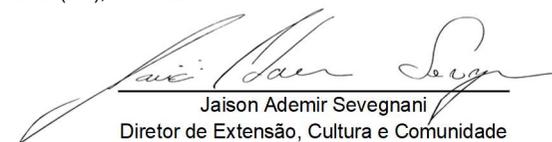
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8256, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

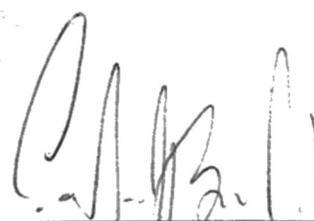


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Lucas Karsten**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

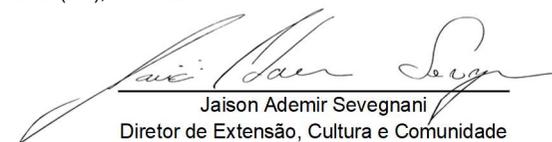
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8257, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

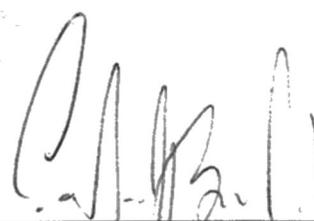


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Lucas Kowalski Moser, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

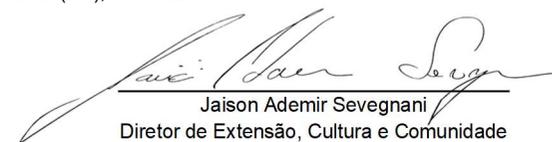
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8258, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

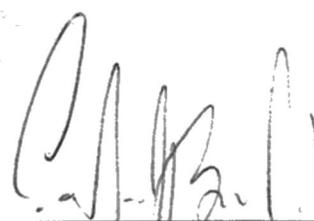


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Marcelo de Souza**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

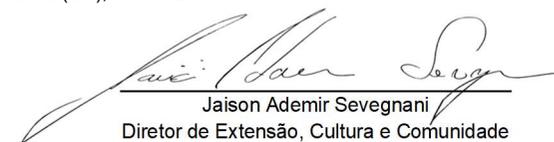
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8259, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Mario Luiz Frainer Fronza**, participou do minicurso “Data Science com R”, promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8260, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

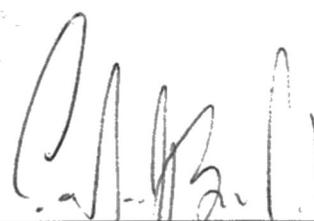


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Matheus Parro de Souza**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8261, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

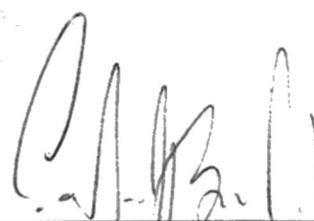


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Mauricio Manoel Sagaz**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

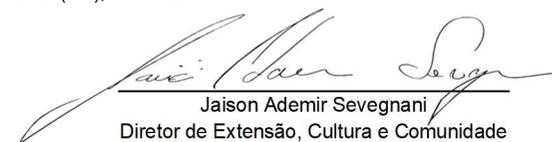
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8262, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Rafael Vinicius Schneider**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8263, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

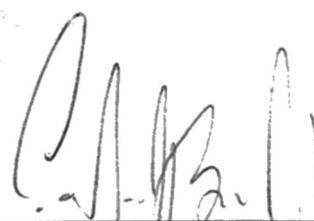


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que Ricael Chiquetti, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

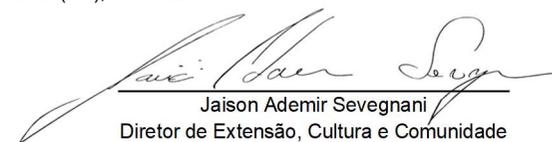
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8264, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

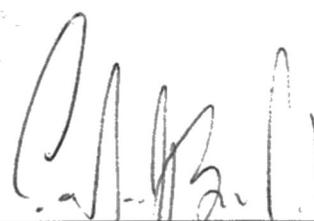


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Thiago Moraes Correia**, participou do minicurso “Data Science com R”, promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

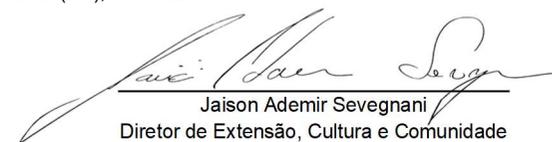
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8265, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

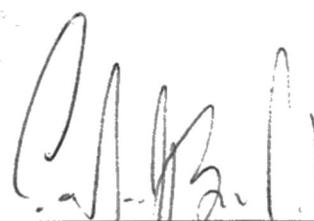


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Tiago Funk**, participou do minicurso "Data Science com R", promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

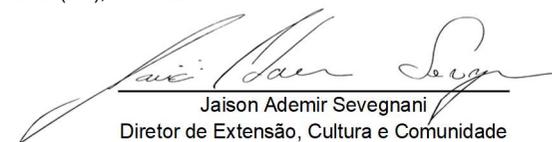
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8266, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

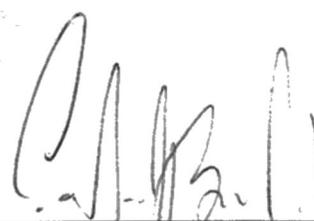


Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

CERTIFICADO

Certificamos que **Vinicius Tomé Vieira**, participou do minicurso “Data Science com R”, promovido pela Udesc Ibirama no dia 14 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



Carlos Alberto Barth
Diretor Geral da Udesc Ibirama



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e
Comunidade da Udesc Ibirama

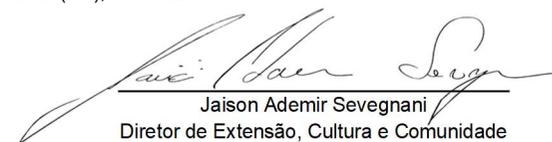
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Data Science com R	Paolo Moser	4 horas

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

CERTIFICADO registrado sob o n° 8267, as folhas 45v do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



Jaison Ademir Sevegnani
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade