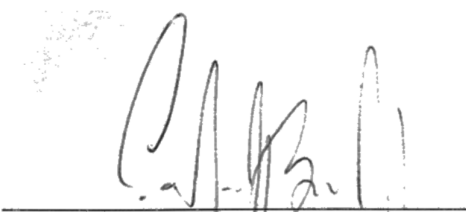




## CERTIFICADO

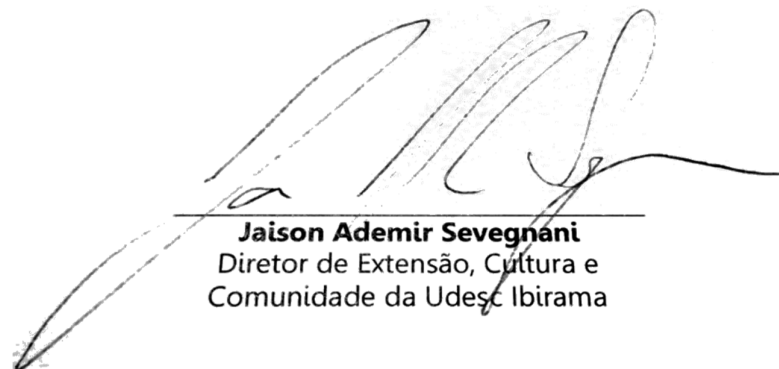
Certificamos que **Carlos Eduardo Pegoretti**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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



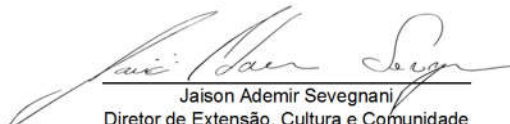
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o nº 8174, as folhas 44 do Livro nº 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

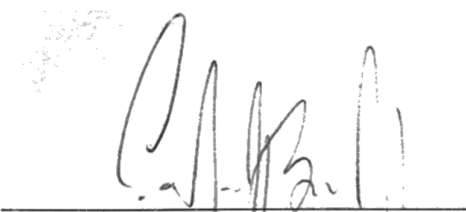
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

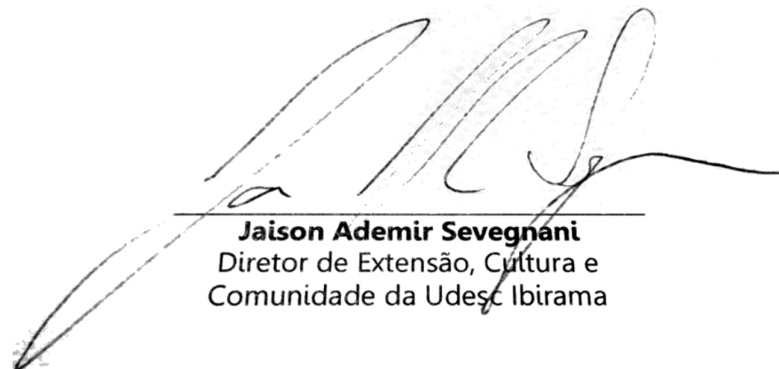
Certificamos que **César Augusto Freire**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8175, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

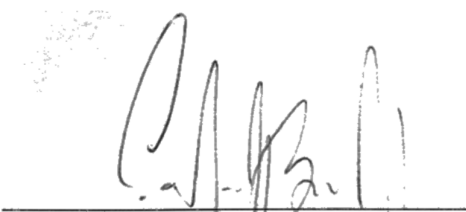
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

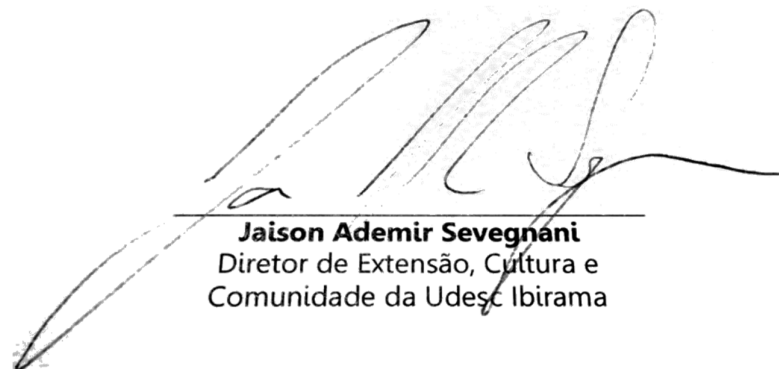
Certificamos que **Douglas Linhares Bittencourt**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8176, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

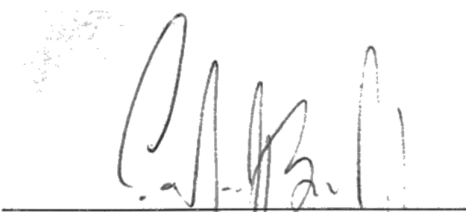
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

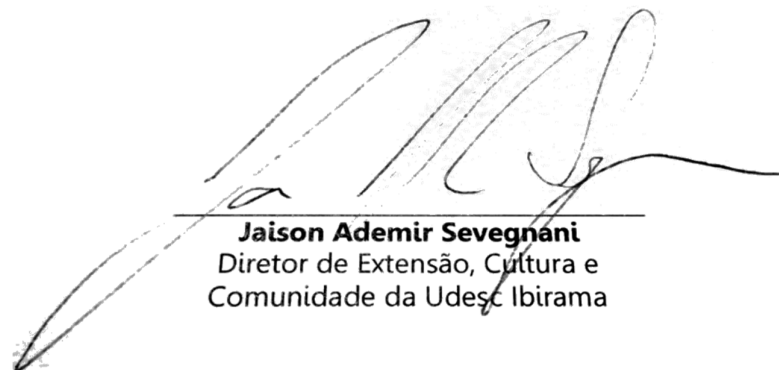
Certificamos que **Erick Luiz Hoffmann**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8177, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

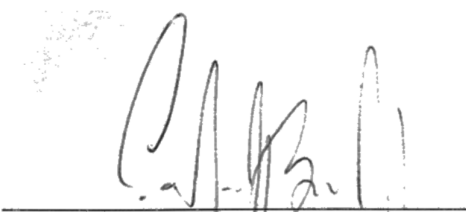




## CERTIFICADO

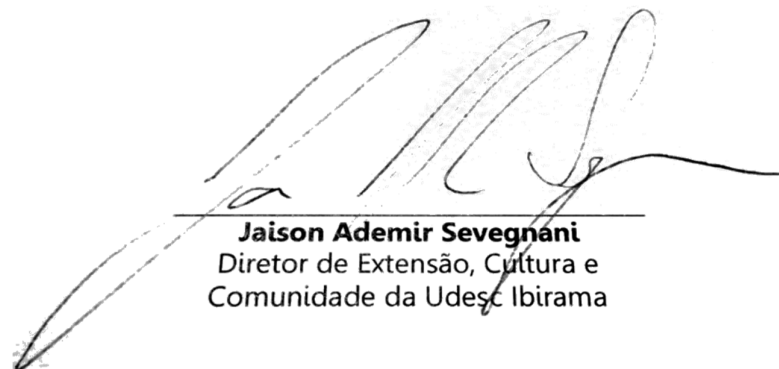
Certificamos que **Euler Giachini**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



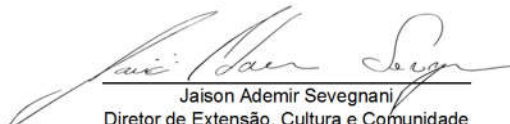
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8178, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

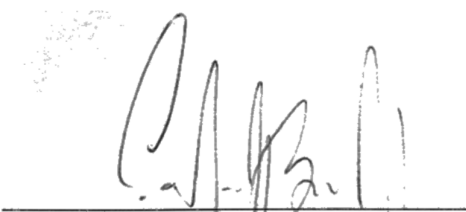
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

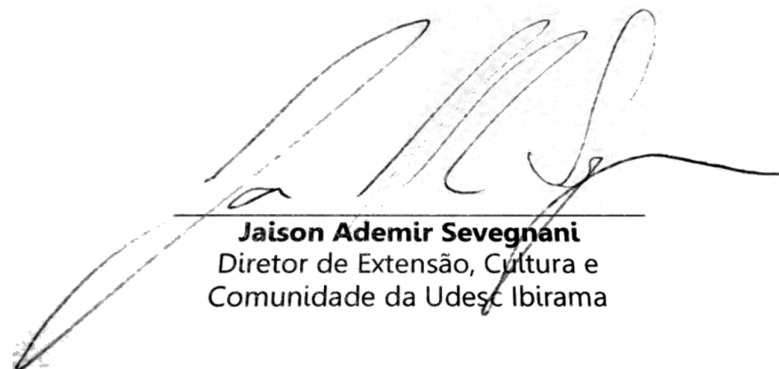
Certificamos que **Fabio Frare**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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



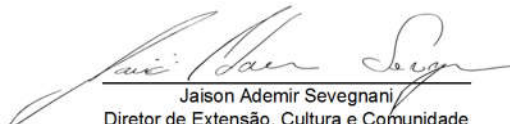
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8179, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



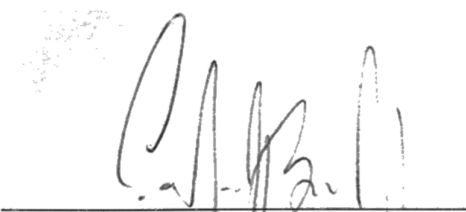
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

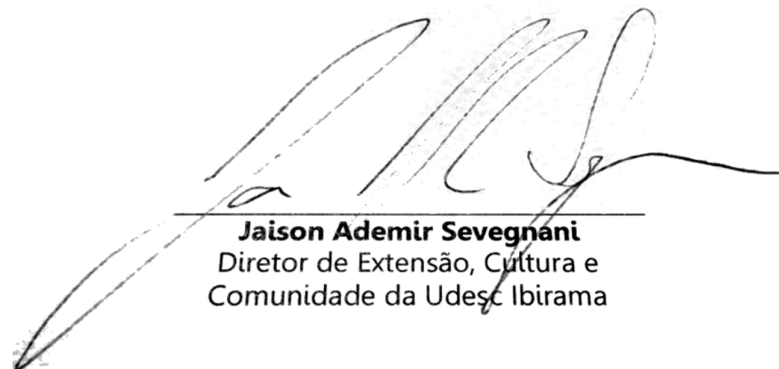
Certificamos que **Felipe Lana Machado**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8180, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

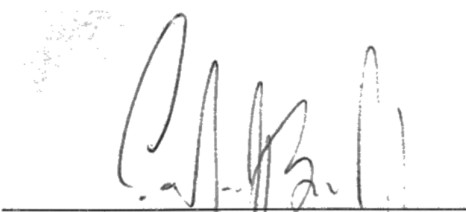
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

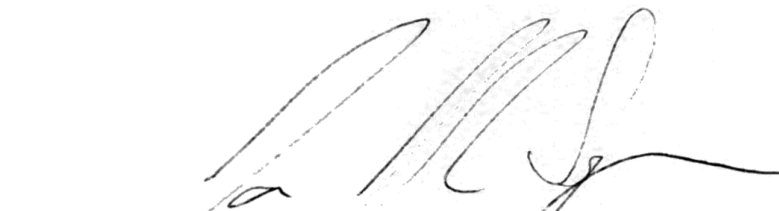
Certificamos que **Gerson Luiz Saldanha dos Santos**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8181, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

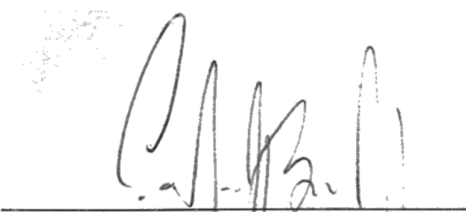




## CERTIFICADO

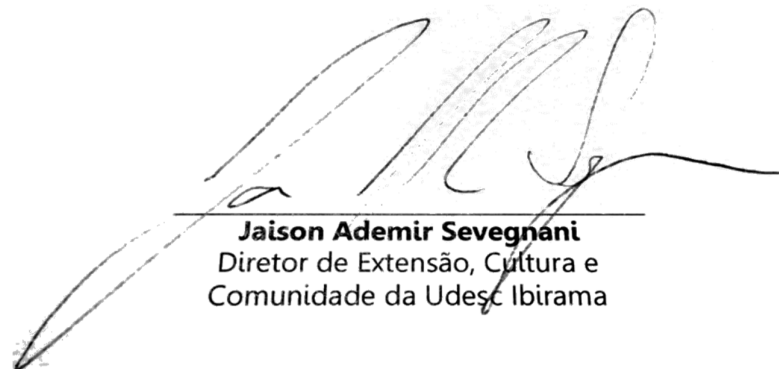
Certificamos que **Giovanni Jakubiak de Albuquerque**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



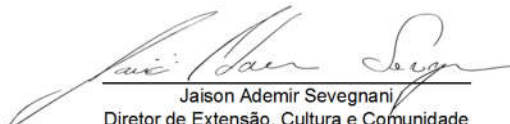
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8182, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

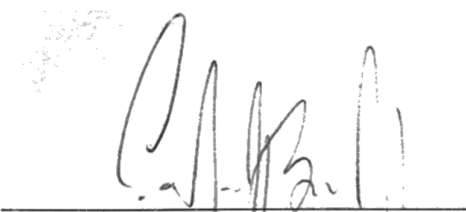
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

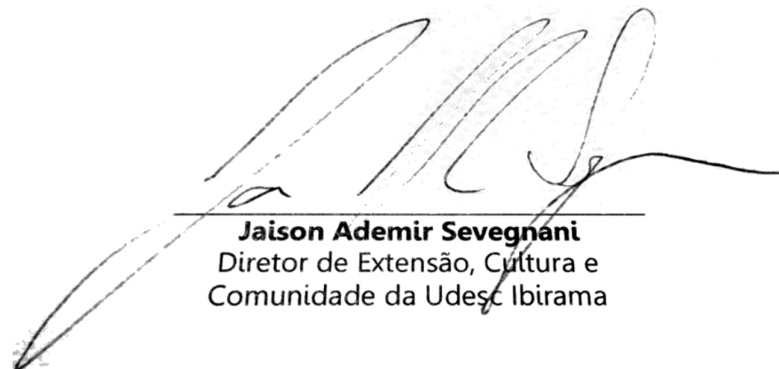
Certificamos que **Gustavo de Carvalho Santos**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



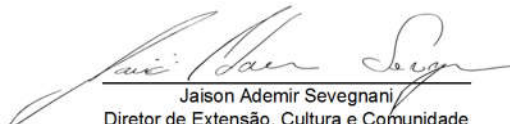
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8183, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

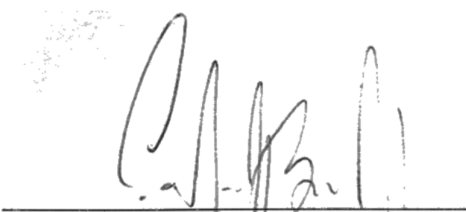
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

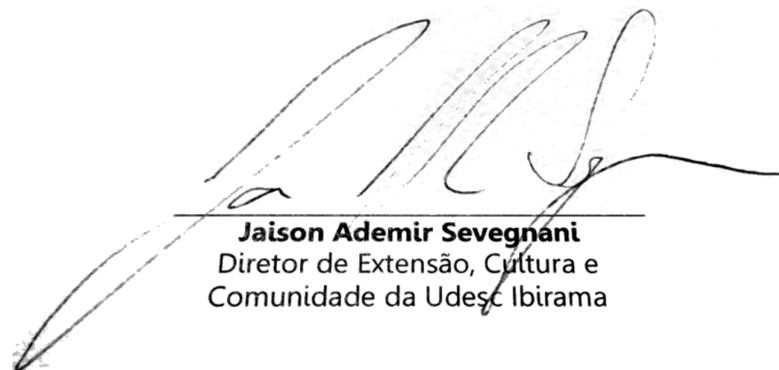
Certificamos que **Ivens Diego Muller**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o nº 8184, as folhas 44 do Livro nº 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

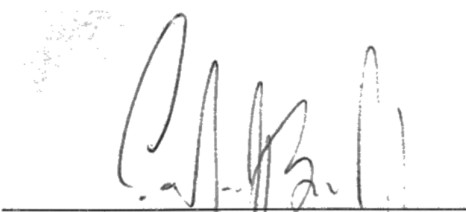
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

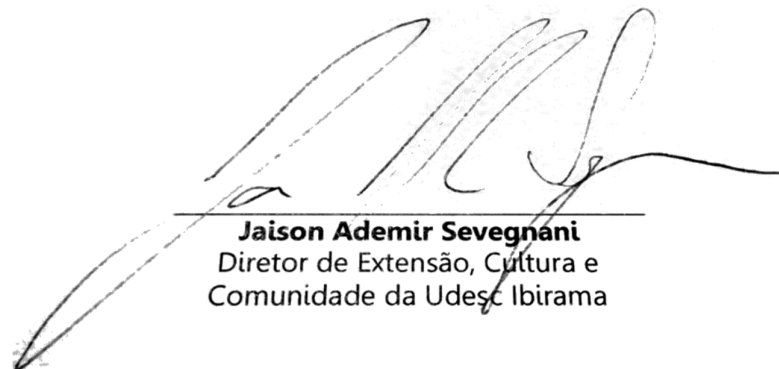
Certificamos que **Jean Carlos Tessaroll**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o nº 8185, as folhas 44 do Livro nº 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

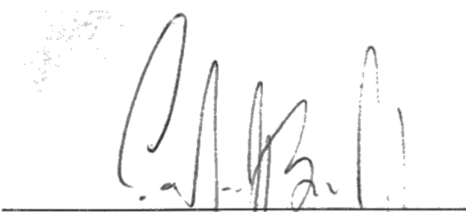




## CERTIFICADO

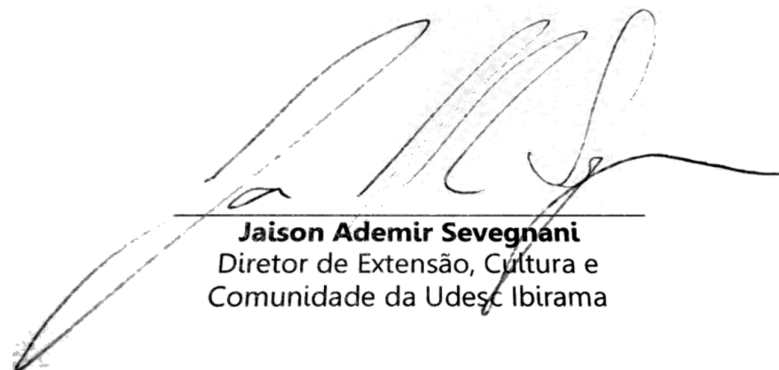
Certificamos que **Jean Poffo**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8186, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

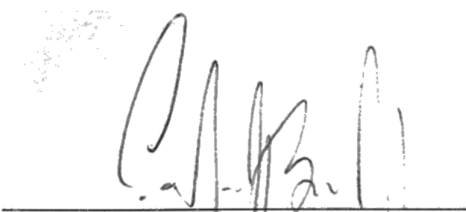
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

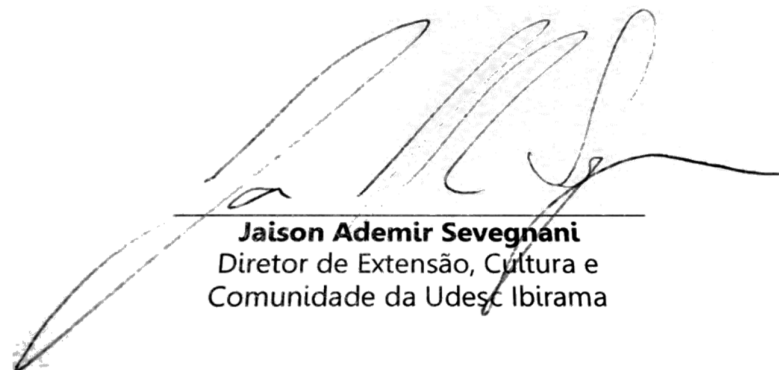
Certificamos que **Jessica Aparecida Peixe**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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



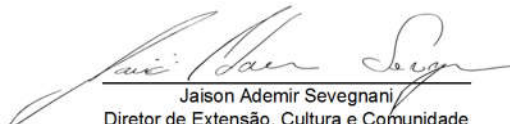
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o nº 8187, as folhas 44 do Livro nº 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.




Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

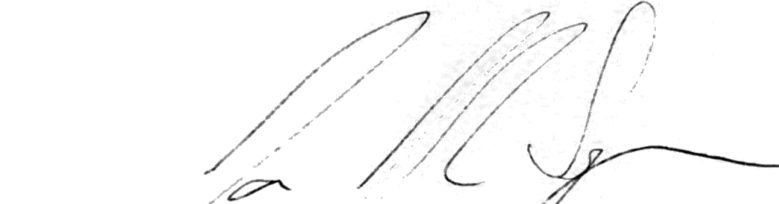
Certificamos que **João Pedro Schmitz**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



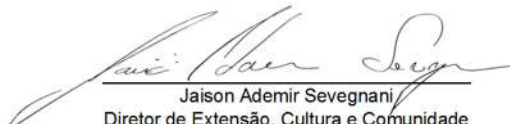
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8188, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

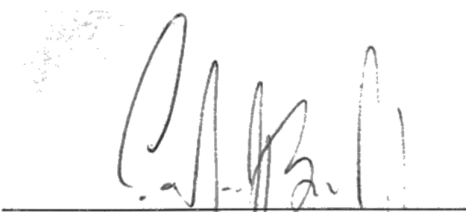
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO


Certificamos que **João Victor Arruda**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 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



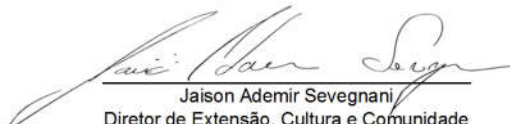
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8189, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

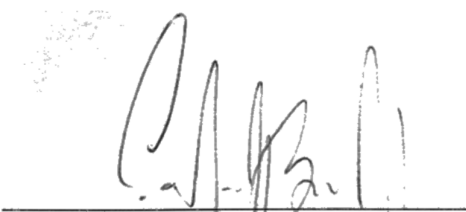




## CERTIFICADO

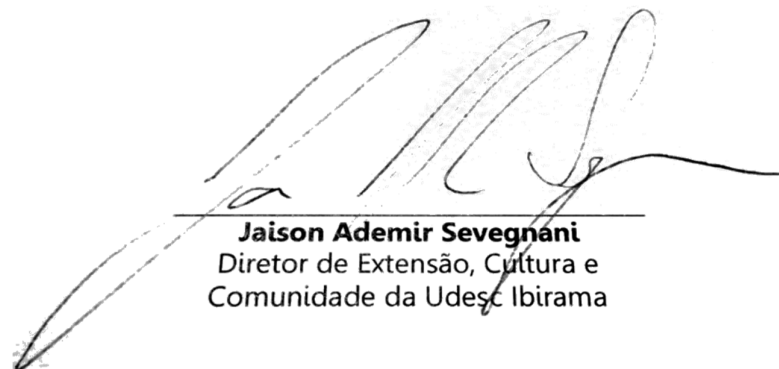
Certificamos que **Kevin Kons**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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



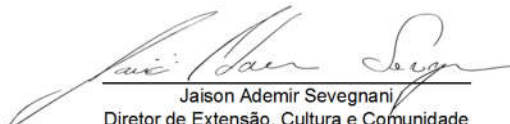
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8190, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

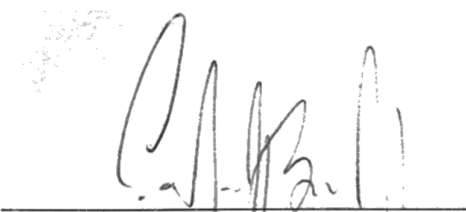
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

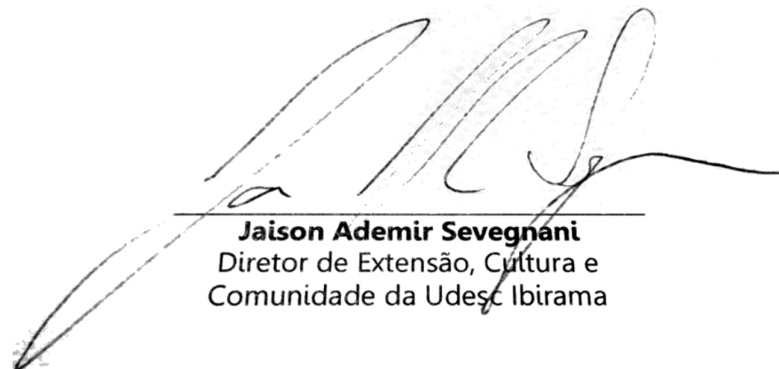
Certificamos que **Lucas Felicio Adriano**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



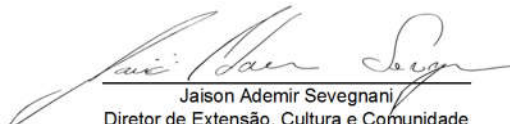
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8191, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.


  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

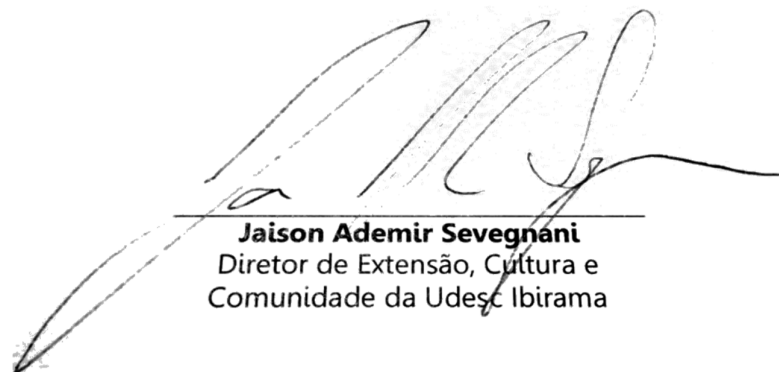
Certificamos que **Lucas Fusinato Wilhelm Chiodini Zanis**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



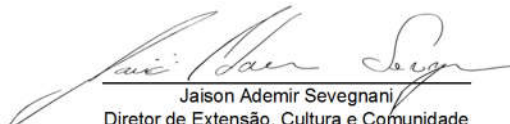
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8192, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

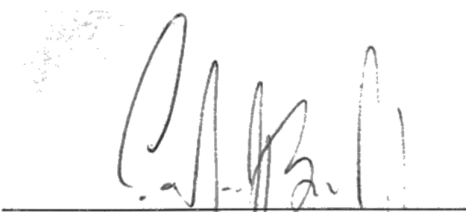
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

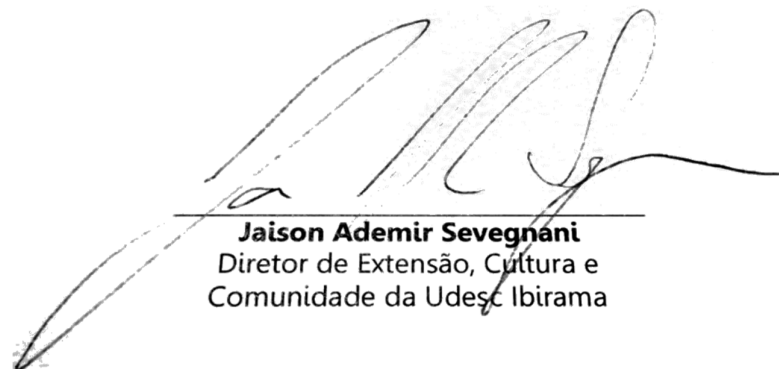
Certificamos que **Lucas Martendal**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8193, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade






## CERTIFICADO

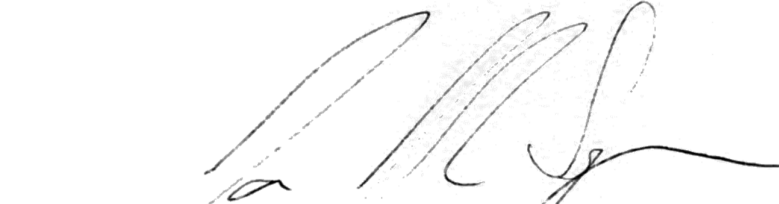
Certificamos que **Luis Roberto Weck**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8194, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

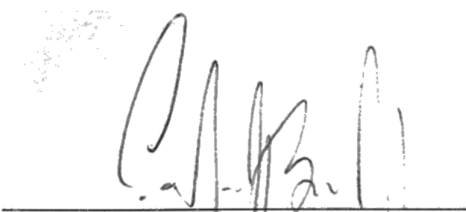
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

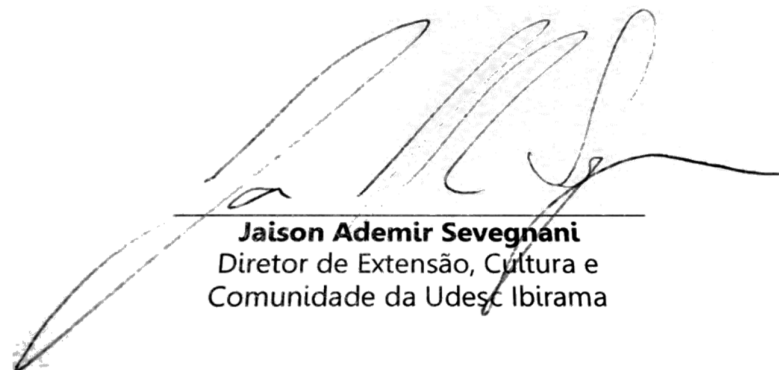
Certificamos que **Marcelo Steinhauser**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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




Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8195, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.



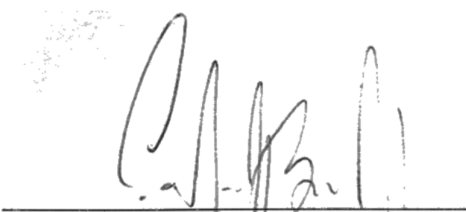
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

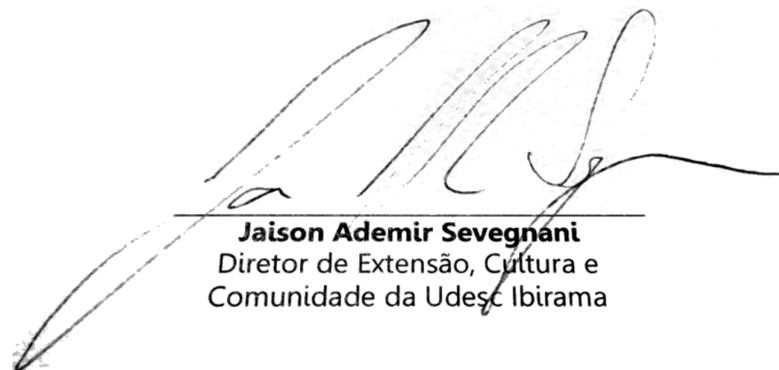
Certificamos que **Matheus Parro de Souza**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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

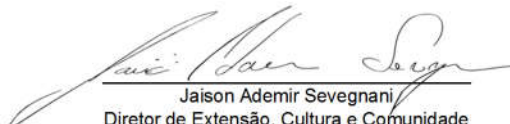


Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**  
Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8196, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

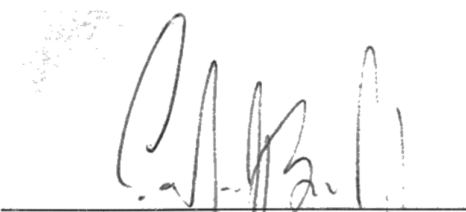
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

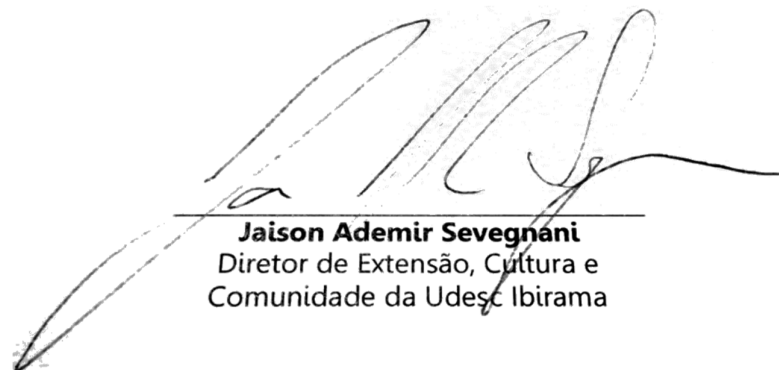
Certificamos que **Mauricio Sucheuski**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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



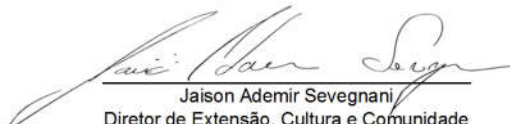
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8197, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade

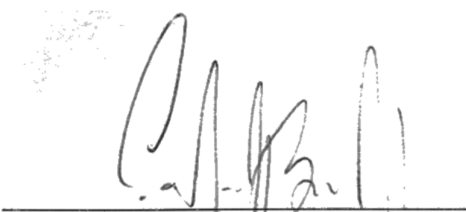




## CERTIFICADO

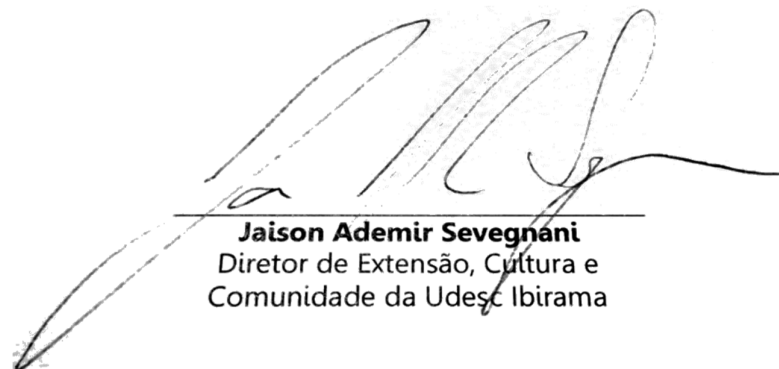
Certificamos que **Rafael Tenfen**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



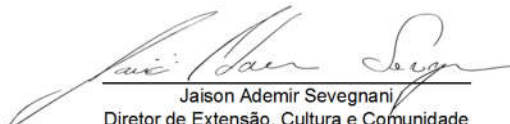
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8198, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

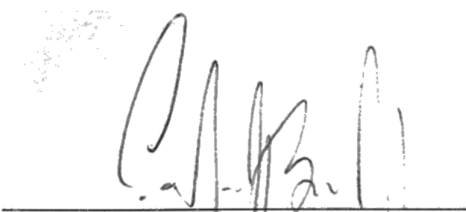
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

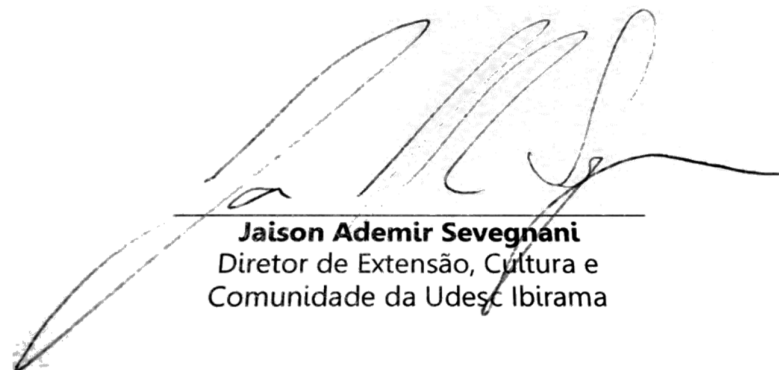
Certificamos que **Rodrigo Valle**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

Ibirama, 05 de outubro de 2018.



---

**Carlos Alberto Barth**  
Diretor Geral da Udesc Ibirama



---

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



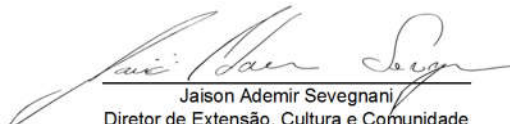
Temas Abordado	Ministrante	Carga horária
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8199, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

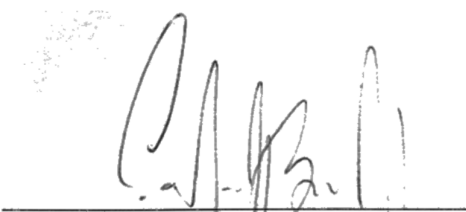
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

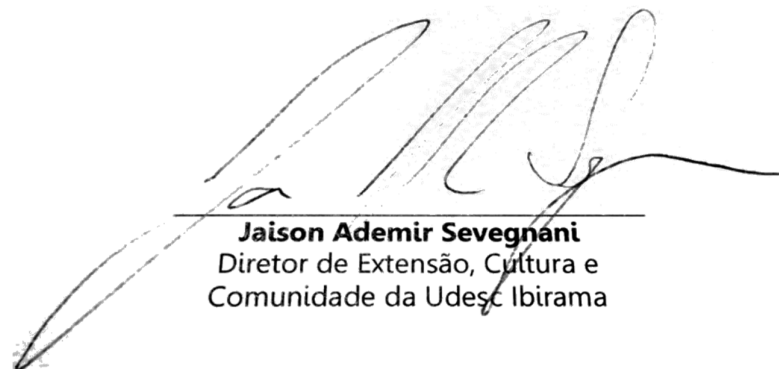
Certificamos que **Tiago Funk**, participou do **minicurso "Construção de chatbots com IBM Watson"**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8200, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

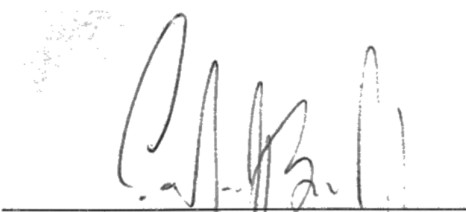
  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade



## CERTIFICADO

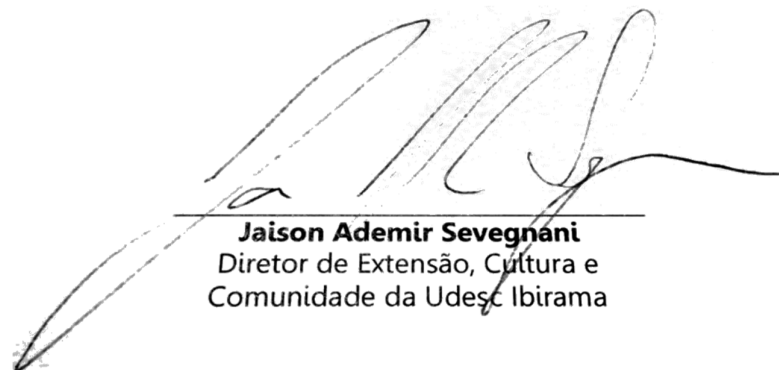
Certificamos que **Vilson de Deus Correa Junior**, participou do **minicurso “Construção de chatbots com IBM Watson”**, promovido pela Udesc Ibirama no dia 13 de setembro de 2018. (EXT 03)

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
Construção de Chatbots com IBM Watson	Cristiano Franco	4 horas

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA**

Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí

**CERTIFICADO** registrado sob o n° 8201, as folhas 44 do Livro n° 3.

Ibirama (SC), 05/10/2018.

  
Jaison Ademir Sevegnani  
Diretor de Extensão, Cultura e Comunidade