

## EXPEDIENTE

### **PRESIDENTE DA ASPEUR**

Roberto Cardoso

### **REITOR DA UNIVERSIDADE FEEVALE**

Cleber Prodanov

### **PRÓ-REITORA DE ENSINO DA UNIVERSIDADE FEEVALE**

Angelita Renck Gerhardt

### **PRÓ-REITOR DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO DA UNIVERSIDADE FEEVALE**

João Alcione Sganderla Figueiredo

---

## **REVISTA TECNOLOGIA E TENDÊNCIAS**

Novo Hamburgo | Rio Grande do Sul | Brasil

### **EDITORA-CHEFE (EDITOR-IN-CHIEF)**

Dr.ª Patrice Monteiro de Aquim, Universidade Feevale (Novo Hamburgo/Brasil)

### **CONSELHO EDITORIAL (EDITORIAL BOARD)**

Dr.ª Angela Beatrice Moura, Universidade Feevale (Novo Hamburgo/Brasil)

Dr. Moisés de Marros Dias, Universidade Feevale (Novo Hamburgo/Brasil)

Dr. Serguei Mikhailenko, Université Laval (Quebec/Canadá), Canadá

Dr. Avelino Zorzo, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dr. Eduardo Luis Schneider, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dr. Hernane Barud, Universidade de Araraquara (Araraquara/Brasil)

Dr. Lirio Schaeffer, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dr. Marcelo Escobar Aragão, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)

Dr.ª Mariliz Gutterres, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre/Brasil)