

## **EDITORIAL**

A Revista Norte Científico é uma publicação técnico-científica anual do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima, que tem por finalidade publicar trabalhos originais que contribuam com o desenvolvimento das ciências, apresentando temas relevantes nas diversas áreas do conhecimento.

Esta edição é composta por artigos selecionados no Edital nº 07/2015/PROEN/IFRR, que teve por objetivo a definição de critérios para a seleção de artigos sobre resultados obtidos no âmbito dos programas e projetos de ensino, desenvolvidos por professores e alunos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Roraima – IFRR.

### **Editora-chefe – Edição 2018**

Maristela Bortolon de Matos  
maristela@ifrr.edu.br

### **Secretária Editorial**

Leila de Sena Cavalcante

### **Correção Textual**

Caroline Silva Ferreira (Inglês)

### **Arte Gráfica da Capa**

Jayne de Castro Thomé

### **Pareceristas *ad hoc***

Dr. José Ricardo Bortolon  
Dr. Rozinaldo Galdino da Silva  
Dr<sup>a</sup>. Maristela Bortolon de Matos  
Dr<sup>a</sup>. Fabiana Letícia Sbaraini  
Dr<sup>a</sup>. Daniele Sayuri Fujita Ferreira

Ms. Antonia Valdirene Rabelo Costa  
Ms. Elena Fioretti  
Dr<sup>a</sup> Daygles Maria de Souza Lima  
Dr<sup>a</sup> Jurema Pires Soares  
Dr<sup>a</sup> Rosangela Duarte