

ScientiaTec

ScientiaTec: Revista de Educação, Ciência e Tecnologia do IFRS,
Porto Alegre, v. 7, n. 4,
ISSN 2318-9584

Conselho Editorial

Editora-chefe: Cibele Schwanke

IFRS - Campus Porto Alegre

Evandro Manara Miletto

IFRS - Campus Porto Alegre

Filipe Xerxeneski da Silveira

IFRS - Campus Porto Alegre

Gabriela Fernanda Cé Luft

IFRS - Campus Porto Alegre

Lizandra Brasil Estabel

IFRS - Campus Porto Alegre

Magali Lippert da Silva

IFRS - Campus Porto Alegre

Maria Cristina Caminha de Castilhos França

IFRS - Campus Porto Alegre

Telmo Francisco Manfron Ojeda

IFRS - Campus Porto Alegre

Conselho Científico

André Frazão Teixeira (UTAD, Portugal)

Andréa Poletto Sonza (IFRS, Brasil)

Carlos Roberto dos Anjos Candeiro (UFG, Brasil)

Clarice Monteiro Escott (IFRS, Brasil)

Diogo Onofre de Souza (URFGS, Brasil)

Fernanda Valli Nummer (UFPA, Brasil)

Franclin Costa do Nascimento (IFB, Brasil)

Júlio Xandro Heck (IFRS, Brasil)

Leandro Lesqueves Costalonga (UFES, Brasil)

Leonardo Xavier da Silva (URFGS, Brasil)

Luciana Calabro Berti (URFGS, Brasil)

Maria do Rocio Fontoura Teixeira (URFGS, Brasil)

Maria Helena Paiva Henriques (UC, Portugal)

Valdir José Morigi (UFRGS, Brasil)

Editoração eletrônica

Cibele Schwanke

Bruno Lentz

Diagramação e layout

Bruno Lentz

Avaliador ad hoc

Adalberto Ayjara Dornelles Filho

Alessio Gava

Ana Cristina Wesner Viana

Andréa Pereira Silveira

Andreia Solange Bos

Claudio Luis Crescente Frankenberg

Darlene Ana de Paula Vieira

Deyla Paula de Oliveira

Flávio Caldeira Silva

Fulvio Marcelo Popiolski

Gilnei Luiz de Moura

Giovanna Sampaio

Gradisca de Oliveira Werneck de Capistrano

Ítalo de Paula Casemiro

Janine Farias Menegaes

Juliano Rodrigues Gimenez

Katia Arcaro

Kévin Allan Sales Rodrigues

Laila Mayara Drebes

Luciano Peske Ceron

Luis Andrés Castillo Bracho

Magali da Silva Rodrigues

Manuel Bandeira dos Santos Neto

Marcel Jardim Amaral

Marcelo Vianna

Maria Cristina Caminha de Castilhos França

Maria Talita Fleig

Nayara Pasqualotto

Paula Beatriz Domingos Faria

Priscila Gonçalves Soares

Roberto Rodney Ferreira Junior

Rodrigo Luis dos Santos

Thaís Ramos Viegas

Vanessa dos Santos Nogueira

Viviam de Paiva Carvalho

Zulma Elizabete de Freitas Madruga