

Acknowledgements to reviewers

ABCS Health Sciences acknowledges the valuable contribution from scientific reviewers in 2020:

Adriana de Oliveira França – UFMS – Campo Grande/MS
Adriana Gomes Nogueira Ferreira – UFMA – Imperatriz/MA
Adriana Torres de Lemos – UFCSPA – Porto Alegre/RS
Alan dos Santos – FMABC – Santo André/SP
Alessandra Dias de Oliveira – UFRJ – Rio de Janeiro/RJ
Alex Rey Norberto – USP – São Paulo/SP
Alex Sandro Rolland de Souza – UFPE – Recife/PE
Alexandre Delgado – IMIP – Recife/PE
Alfésio Luís Ferreira Braga – UNISANTOS – Santos/SP
Aline Ale Beraldo – USP – Ribeirão Preto/SP
Ana Amélia Camarano – IPEA – Rio de Janeiro/RJ
Ana Carolina Barco Leme – USP – São Paulo/SP
Ana Claudia Molina – UNESP – Botucatu/SP
Ana Estela Haddad – USP – São Paulo/SP
Ana Flávia Marçal Pessoa – USP – São Paulo/SP
Ana Luiza Bossolani Martins – UFMS – Campo Grande/MS
Ana Paula Amorim Moreira – UNIRIO – Rio de Janeiro/RJ
Ana Paula Guarneri – FMABC – Santo André/SP
Ana Paula Pillatt – UNIJUI – Ijuí/RS
Ana Paula Sayuri Sato – USP – São Paulo/SP
Ana Tereza Sales – UFPB – Campina Grande/PB
Analucia de Lucena Torres – UFPE – Recife/PE
André de Camargo Smolarek – UNICENTRO – Irati/PR
Andréa Rodrigues Passos – UFBA – Salvador/BA
Andrea Wendt – UFPel – Pelotas/SC
Andréia Gonçalves Giaretta – UFSC – Florianópolis/SC
Andreia Maria Berto – FGV – São Paulo/SP
Angela Maria Alvarez – UFSC – Florianópolis/SC
Angelica Miki Stein – UNICENTRO – Guarapuava/PR
Antonio Augusto Ornellas de Souza – INCA – Rio de Janeiro/RJ
Ariana Rodrigues da Silva Carvalho – UNIOESTE – Cascavel/PR
Arthur Kaufman – UNIFESP – São Paulo/SP
Bruna Nichele da Rosa – UFRGS – Porto Alegre/RS
Camila Buonani da Silva – UNESP – Presidente Prudente/SP
Carina Fernanda Robles Angelini – UNICAMP – Campinas/SP
Carlos Eduardo Leal Vidal – FMB – Barbacena/MG
Carolina Cabral Pereira da Costa – UERJ – Rio de Janeiro/RJ
Christina Alves Peixoto – FIOCRUZ – Recife/PE



This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License
© 2021 ABCS Health Sciences

Cintia Mesquita Correia – UFBA – Salvador/BA
Claudia Nicolaevna – UFBA – Vitória da Conquista/BA
Claudia Ciceri Cesa – IFSul – Sapucaia do Sul/RS
Claudia Marques de Oliveira Soeiro – UEA – Manaus/AM
Cristiano Queiroz de Oliveira – UCP – Petrópolis/RJ
Cristina Ortiz Valet – UFSCar – São Carlos/SP
Cyntia Erthal Leinig – PUC – Curitiba/PR
Daniel Brito de Araujo – UFPel – Pelotas/RS
Daniela Coelho Lima – UNIFAL – Alfenas/MG
Daniela Siqueira Prado – UFS – Aracaju/SE
Danilo Ferreira Rodrigues – UFPA – Belém/PA
Dartagnan Pinto Guedes – UNOPAR – Londrina/PR
Débora do Rocio Klisiowicz – UFPR – Curitiba/PR
Débora Maria Befi-Lopes – USP – São Paulo/SP
Débora Martins dos Santos – UERJ – Rio de Janeiro/RJ
Deisiane Oliveira Souto – UFMG – Belo Horizonte/MG
Diego Machado Monnerat – UNYLEYA – Rio de Janeiro/RJ
Dionísia Aparecida Cusin Lamônica – USP – Bauru/SP
Diorginis José Soares Ferreira – UNIVASF – Petrolina/PE
Diviane Alves da Silva – UFRN – Natal/RN
Edimarlei Gonsales Valério – UFRGS – Porto Alegre/RS
Eduardo de Souza – UNIFESP – São Paulo/SP
Einstein Francisco de Camargos – UnB – Brasília/DF
Elaine Tomasi – UFPel – Pelotas/RS
Elda Lima Tavares – UERJ – Rio de Janeiro/RJ
Eliana Goldfarb Cyrino – UNESP – Botucatu/SP
Eliane Raquel Rieth Benetti – UFSM – Santa Maria/RS
Eliany Nazaré Oliveira – UVA – Sobral/CE
Elyrose Sousa Brito Rocha – UFPI – Teresina/PI
Eric Bassetti Soares – Gilead Sciences – São Paulo/SP
Erica Carolina Campos – UFU – Uberlândia/MG
Erica Chagas Araújo – FMABC – Santo André/SP
Erika Carvalho de Aquino – USP – São Paulo/SP
Etna Kaliane da Silva – UFBA – Vitória da Conquista/BA
Fabíola Isabel Suano de Souza – UNIFESP – São Paulo/SP
Felipe Silva Neves – UFJF – Juiz de Fora/MG
Fernanda Antico Benetti – FMABC – Santo André/SP
Fernanda de Oliveira Souza – UEFS – Feira de Santana/BA
Fernanda Ferreira Lopes – UFMA – São Luís/MA
Fernanda Souza da Silva – FCMMG – Belo Horizonte/MG
Flaviane Mello Lazarini – IFSC – Joinville/SC
Francisco Jose Dutra Souto – UFMT – Cuiabá/MT
Gabriela Rodrigues Bragagnollo – USP – Ribeirão Preto/SP
Gabriela Xavier de Araujo – UFRGS – Porto Alegre/RS
Gianna Fiori Marchiori – UFTM – Uberaba/MG
Gláucia Regina Falsarella – UNICAMP – Campinas/SP
Gláucia Virgínia de Queiroz Lins Guerra – IMIP – Recife/PE
Haroldo da Silva Ferreira – UFAL – Maceió/AL
Hellen Pollyanna Mantelo Cecilio – UEM – Maringá/PR
Heuler Souza Andrade – UFSJ – Divinópolis/MG
Isabel Aparecida Porcatti de Walsh – UFTM – Uberaba/MG
Ivone Regina Fernandes – FCMSCSP – São Paulo/SP
Janderson Cleiton Aguiar – FAMERP – São José do Rio Preto/SP
Januse Nogueira de Carvalho – UFCG – Campina Grande/PI
João Fernando Marcolan – USP – São Paulo/SP
Joice Anaize Tonon do Amaral – USP – São Paulo/SP
José Carlos Rosa Pires de Souza – UEMS – Campo Grande/MS
José Márcio Ribeiro – UFMG – Belo Horizonte/MG
Joselina Luzia Menezes Oliveira – UFS – Aracaju/SE
Júlia Dutra Rossetto – FIOCRUZ – Rio de Janeiro/RJ
Karen de Souza Abrahão - INCA - Rio de Janeiro/RJ
Karina Dal Sasso Mendes – USP – Ribeirão Preto/SP
Karina Eiras Dela Coleta Pizzol – UNESP – Araraquara/SP
Katia Fernanda Alves Moreira – UNIR – Porto Velho/RO
Késia Diego Quintaes – ITAL – Campinas/SP
Laércio Almeida de Melo – UFRN – Natal/RN
Larissa Bueno Ferreira – UFRGS – Porto Alegre/RS
Lia Silva de Castilho – UFMG – Belo Horizonte/MG
Lilian Barbosa Ramos – UFBA – Salvador/BA
Lucas Garcia Santana – UFVJM – Diamantina/MG
Lucas Gaspar Ribeiro – USP – Ribeirão Preto/SP
Lúcia Yasuko Izumi Nichiata – USP – São Paulo/SP
Luciana Branco da Motta – UERJ – Rio de Janeiro/RJ
Luciene Muniz Braga – UFV – Viçosa/MG
Luis Fernando Barbosa Tavares – PUC – São Paulo/SP
Luiza Neves – FIOCRUZ – Rio de Janeiro/RJ
Marcel Nani Leite – USP – Ribeirão Preto/SP
Marcela Komechen Brecailo – UNICENTRO – Guarapuava/PR
Marcelo Augusto Fontenelle Ribeiro Junior – USP – São Paulo/SP
Márcio Campos Oliveira – UEFS – Feira de Santana/BA
Marcio Cristiano de Melo – UNICAMP – Campinas/SP
Márcio Dênis Medeiros Mascarenhas – UFPI – Teresina/PI
Maria Alayde Mendonça da Silva – UFAL – Maceió/AL
Maria Alix Leite Araujo – UNIFOR – Fortaleza/CE
Maria Antonieta Spinoso Prado – USP – Ribeirão Preto/SP
Maria das Graças Monte Mello Taveira – UFAL – Maceió/AL
Maria de Fátima de Souza – UFRN – Natal/RN
Maria do Perpétuo Socorro de Sousa Nóbrega – USP – Ribeirão Preto/SP
Maria do Socorro Cavalcante – UFC – Fortaleza/CE
Maria Goretti da Cunha Lisboa – UEPB – Campina Grande/PB
Maria Isabel Ramos do Amaral – UNICAMP – Campinas/SP
Maria Ivoneide Veríssimo de Oliveira – UFC – Fortaleza/CE
Maria Rosilene Cândido Moreira – UFCA – Juazeiro do Norte/CE
Mariana André Honorato Franzoi – UnB – Brasília/DF
Mateus Camaroti Laterza – UFJF – Juiz de Fora/MG
Max Moura de Oliveira – UnB – Brasília/DF
Maysa Venturoso Gongora Buckeridge Serra – UNIFRAN – Franca/SP
Meiry Fernanda Pinto Okuno – UNIFESP – São Paulo/SP

Mercedes Trentini – UFSC – Florianópolis/SC
Mirelle de Oliveira Saes – UFPel – Pelotas/RS
Miriam Ventura da Silva – UFRJ – Rio de Janeiro/RJ
Mônica Leila Portela de Santana – UFBA – Salvador/BA
Monique Binotto – HCPA – Porto Alegre/RS
Natália da Silva Freitas Marques – UFAC – Rio Branco/AC
Natalia Pires de Vasconcelos – INSPER – São Paulo/SP
Neilton Araujo de Oliveira – UFT – Palmas/TO
Nivaldo Antonio Parizotto – UFSCar – São Carlos/SP
Oláide Wagner de Castro – UFAL – Maceió/AL
Oscar Cesar Pires – UNITAU – Taubaté/SP
Osmar Clayton Person – UNIFESP – São Paulo/SP
Patrícia Fernanda Roesler Bertolini – PUC – Campinas/SP
Patrícia Treviso – UFRGS – Porto Alegre/RS
Paulo Diniz da Gama – PUC – Sorocaba/SP
Paulo do Carmo Fonseca – UFMG – Belo Horizonte/MG
Paulo Henrique Ferreira Bertolucci – UNIFESP – São Paulo/SP
Paulo Roberto Lacerda Leal – UFC – Fortaleza/CE
Pedro Marco Karan Barbosa – FAMEMA – Marília/SP
Rafael Aiello Bomfim – UFMG – Campo Grande/MS
Rafael Haeffner – USP – São Paulo/SP
Rafael Silva Marconato – UNICAMP – Campinas/SP
Rafaela Lira Formiga Cavalcanti de Lima – UFPA – Belém/PA
Raquel Agnelli Mesquita-Ferrari – UNINOVE – São Paulo/SP
Raquel Saccani – UCS – Caxias do Sul/RS
Renata Elizabete Pagotti da Fonseca – UFSCar – São Carlos/SP
Renata Macedo Martins Pimentel – FMABC – Santo André/SP
Ricardo Luiz Dantas Machado – UFF – Niterói/RJ
Ricardo Porto Tedesco – UNICAMP – Campinas/SP
Rita de Cássia Melão de Moraes – UnB – Brasília/DF
Rita Leal Sperotto – UNICRUZ – Cruz Alta/RS
Roberta Ferrari Marback – UFBA – Salvador/BA
Rodrigo Caetano Arantes – ESP – Belo Horizonte/MG
Rodrigo Dalke Meucci – FURG – Rio Grande/RS
Rodrigo Marques Tonella – UNICAMP – Campinas/SP
Rosa Gomes dos Santos Ferreira – UFRJ – Rio de Janeiro/RJ
Rosa Maria Graziano – USP – São Paulo/SP
Rosa Maria Soares Madeira Domingues – FIOCRUZ – Rio de Janeiro/RJ
Rosana Amora Ascari – UDESC – Chapecó/SC
Rosilane de Lima Brito Magalhães – UFPI – Teresina/PI
Rúbia Formighieri Giordani – UFPR – Curitiba/PR
Sabrina da Silva de Souza – UFSC – Florianópolis/SC
Selma Denis Squassoni – FMABC – Santo André/SP
Selma Maria da Fonseca Viegas – UFSJ – São João del Rei/MG
Sergio Pedro Baldassin – FMABC – Santo André/SP
Sheila Jacques Oppitz – UFSM – Santa Maria/RS
Sílvia Helena Arias Bahia – UFPA – Belém/PA
Sônia Beatriz Cocaro de Souza – UFRGS – Porto Alegre/RS
Susana Cararo Confortin – UFSC – Florianópolis/SC
Tamires Aparecida Bitencourt – UNAERP – Ribeirão Preto/SP
Tânia Rosane Bertoldo Benedetti – UFSC – Florianópolis/SC
Terezinha Inez Estivalet Svidzinski – UEM – Maringá/PR
Thaisy Cristina Honorato Santos Alves – UFBA – Salvador/BA
Thereza Maria Magalhães Moreira – UECE – Fortaleza/CE
Thiago Fernandes – USP – São Paulo/SP
Thomaz Bittencourt Couto – HIAE – São Paulo/SP
Vander Monteiro da Conceição – UFFS – Chapecó/SC
Vânia Tie Koga Ferreira – UNIFAP – Macapá/AP
Veronica Silva Vilela – UERJ – Rio de Janeiro/RJ
Vilma Beltrame – PUCRS – Porto Alegre/RS
Vinicius Cappo Bianco – UNIRARARAS – Araras/SP
Vitor Tigre Martins Rocha – UFMG – Belo Horizonte/MG
Vlândia Jamile dos Santos Jucá – UFC – Fortaleza/CE
Wanderley Matos Reis Júnior – UESB – Jequié/BA
Zuleyce Maria Lessa Pacheco – UFJF – Juiz de Fora/MG