

EDITORES ASSOCIADOS/ASSOCIATE EDITORS - V. 22, 2012

Afonso Figueiredo Filho (UNICENTRO/Irati/PR), Ailton Teixeira do Vale (UNESP/Borucatu/SP), Alexandre Santos Pimenta (UFRN/Natal/RN), Ana Paula Rovedder (UFESM/Santa Maria/RS), André Filipe Hess (UDESC/Lages/SC), André Terra Nascimento (UFU/Uberlândia/MG), Angélica Polenz Wielewicksi (MIN. AGR./Porto Alegre/RS), Antônio Carlos Batista (UFPR/Curitiba/PR), Argentino José Aguirre (UFESM/Santa Maria/RS), Carlos Rogério Andrade (UFG/Jataí/GO), Celso Garcia Auer (EMBRAPA/Colombo/PR), Cláudio Angeli Sansígolo (UNESP/Botucatu/SP), Cristiane Pedrazzi (UFPEL/Pelotas/RS), Daniel Diego Costa Carvalho (UNB/Brasília/DF), Daniela Aparecida Estevan (UFTPR/Dois Vizinhos/PR), Daniela Cleide Azevedo de Abreu (UEG/Ipameri/GO), Diego Pascoal Golle (UNICRUZ/Cruz Alta/RS), Edvá Oliveira Brito (UFRRJ/Seropédica/RJ), Elci Terezinha Henz Franco (UFESM/Santa Maria/RS), Elias Silva (UFV/Viçosa/MG), Elódio Sebem (UFESM/Santa Maria/RS), Elzimar de Oliveira Gonçalves (UFES/Jeronimo Monteiro/ES), Evandro Luiz Mendonça Machado (UFVJM/Diamantina/MG), Everton Hillig (UNICENTRO/Irati/PR), Fernando Grossi (UFPR/Curitiba/PR), Francine Neves Calil (UFG/Goianópolis/GO), Freddy Luis Mora Poblete (UNIV. TALCA/Chile), Gerson Luiz Selle (UFESM/Santa Maria/RS), Helio Garcia Leite (UFV/Viçosa/MG), Igor Poletto (UNIPAMPA/São Gabriel/RS), Ivanor Müller (UFESM/Santa Maria/RS), Joilson Silva Ferreira (UESB/Vitoria da Conquista/BA), José Marinaldo Gleriani (UFV/Viçosa/MG), José Tarcisio Lima (UFLA/Lavras/MG), Juliana Degenhardt (EMBRAPA/Colombo/PR), Lia Regane Silveira Reiniger (UFESM/Santa Maria/RS), Luciano da Rocha Correa (UFRGS/Porto Alegre/RS), Luciano Denardi (UFESM/Frederico Westphalen/RS), Luciano Farinha Watzlawick (UNICENTRO/Irati/PR), Luiz Eduardo Akiyoshi Sanches Suzuki (UFPEL/Pelotas/RS), Luiz Eduardo Bassay Blum (UNB/Brasília/DF), Marcos Vinicius Winkler Caldeira (UFES/Alegre/ES), Marcelo Schramm Mielke (UESC/Lages/SC), Márcia D'Ávila (UFESM/Frederico Westphalen/RS), Marcielle Felippi (UNICENTRO/Guarapuava/PR), Márcio Lopes Silva (UFV/Viçosa/MG), Marcos Gervásio Pereira (UFRRJ/Seropédica/RJ), Marlove Fátima Birão Muniz (UFESM/Santa Maria/RS), Marta Silvana Volpato Scoti (UFRO/Rolim de Moura/RO), Merielen Carvalho Lopes (UFPEL/Pelotas/RS), Miguel Antão Durlo (UFESM/Santa Maria/RS), Monalisa Alves Diniz da Silva Camargo Pinto (UFRPE/Recife/PE), Mundayatan Haridasan (UnB/Brasília/DF), Nilton Cesar Mantovani (UFESM/Frederico Westphalen/RS), Patrícia Povoá de Mattos (EMBRAPA/Colombo/PR), Patrícia Anjos Bittencourt Barreto (UESB/Vitória da Conquista/BA), Paulo Fernando Trugilho (UFLA/Lavras/MG), Pedro Higuchi (UDESC/Lages/SC), Peter Spathelf (HNE/Eberswalde/Alemanha), Rejane Tavares Bortel (UFP/Bom Jesus/PI), Rute Berguer (UFRPE/Recife/PE), Sebastião do Amaral Machado (UFPR/Curitiba/PR), Setsuo Iwakiri (UFPR/Curitiba/PR), Suzane Bevilacqua Marcuzzo (UFESM/Santa Maria/RS), Valderez Pontes Matos (UFRPE/Recife/PE), Valdir Carlos Lima de Andrade (UFT/Palmas/TO).

REVISORES AD HOC/REVIEWERS - V. 22, 2012

Afonso Figueiredo Filho (UNICENTRO/Irati/PR), Ailton Teixeira do Vale (UNESP/Borucatu/SP), Alessandro Camargo Angelo (UFPR/Curitiba/PR), Alexandre Florian da Costa (UNB/Brasília/DF), Alexandre Santos Pimenta (UFRN/Natal/RN), Alfredo Gui Ferreira (UFRGS/Porto Alegre/RS), Aloisio Xavier (UFV/Viçosa/MG), Ana Paula Rovedder (UFESM/Santa Maria/RS), André Filipe Hess (UDESC/Lages/SC), André Quintão de Almeida (UFV/Viçosa/MG), André Terra Nascimento (UFU/Uberlândia/MG), Angélica Polenz Wielewicksi (MIN. AGR./Porto Alegre/RS), Antônio Carlos Batista (UFPR/Curitiba/PR), Azarias Machado de Andrade (UFRRJ/Seropédica/RJ), Carla Maria Camargo Corrêa (UFPR/Curitiba/PR), Carlos Antonio Inácio (UNB/Brasília/DF), Carlos Eduardo Camargo de Albuquerque (UFPR/Curitiba/PR), Carlos Rogério Andrade (UFG/Jataí/GO), Celso Garcia Auer (EMBRAPA/Colombo/PR), Christel Lingnau (UFPR/Curitiba/PR), Carlos Pedro Boechat Soares (UFV/Viçosa/MG), Cláudio Angeli Sansígolo (UNESP/Botucatu/SP), Cláudio Henrique Soares Del Menezzi (UnB/Brasília/DF), Cristiane Pedrazzi (UFPEL/Pelotas/RS), Daniel Diego Costa Carvalho (UNB/Brasília/DF), Daniela Aparecida Estevan (UFTPR/Dois Vizinhos/PR), Daniela Cleide Azevedo de Abreu (UEG/Ipameri/GO), Daniela Custódio Talora (UESC/Ilhéus/BA), Darci Gatto (UFPEL/Pelotas/RS), Diego Pascoal Golle (UNICRUZ/Cruz Alta/RS).

RS), Dilson Antonio Bisognin (UFSM/Santa Maria/RS), Edvá Oliveira Brito (UFRRJ/Seropédica/RJ), Elci Terezinha Henz Franco (UFSM/Santa Maria/RS), Eleandro José Brun (UTFPR/Dois Vizinhos/PR), Elódio Sebem (UFSM/Santa Maria/RS), Elzimar de Oliveira Gonçalves (UFES/Jeronimo Monteiro/ES), Ervandil Correa Costa (UFSM/Santa Maria/RS), Evaldo Braz Muñoz (EMBRAPA/Colombo/PR), Evandro Luiz Eduardo Akiyoshi Sanches Suzuki (UFPEL/Pelotas/RS), Luiz Mendonça Machado (UFVJM/Diamantina/MG), Everton Hillig (UNICENTRO/Irati/PR), Fabio Abel Muscovich (INTA/Argentina), Fábio Akira Mori (UFLA/Lavras/MG), Fábio Poggiani (ESALQ/Piracicaba/SP), Fernando Grossi (UFPR/Curitiba/PR), Francine Neves Calil (UFG/Goiânia/GO), Franklin Galvão (UFPR/Curitiba/PR), Freddy Luis Mora Poblete (UNIV. TALCA/Chile), Gerson Luiz Selle (UFSM/Santa Maria/RS), Gracie Abad Maximiano (SEMA/Curitiba/PR), Guido Assunção Ribeiro (UFV/Viçosa/MG), Haroldo Nogueira de Paiva (UFV/Viçosa/MG), Helio Garcia Leite (UFV/Viçosa/MG), Helio Tonini (EMBRAPA/Boa Vista/RR), Igor Poletto (UNIPAMPA/São Gabriel/RS), Ivanor Müller (UFSM/Santa Maria/RS), Jessé Marques da Silva Júnior (UFLA/Lavras/MG), João Batista Campos (UEM/Maringá/PR), Joaquim Carlos Gonzalez (UNB/Brasília/DF), Joilson Silva Ferreira (UESB/Vitoria da Conquista/BA), Jorge Antonio de Farias (UFSM/Santa Maria/RS), José Imaña Encinas (UNB/Brasília/DF), José Luiz Colodette (UFV/Viçosa/MG), José Marinaldo Gleriani (UFV/Viçosa/MG), José Tarcisio Lima (UFLA/Lavras/MG), Juçara Paranhos (UFSM/Santa Maria/RS), Juliana Degenhardt (EMBRAPA/Colombo/PR), Julio Eduardo Arce (UFPR/Curitiba/PR), Lauri Amândio Schorn (FURB/Blumenau/SC), Lia Regane Silveira Reiniger (UFSM/Santa Maria/RS), Lísias Coelho (UFU/Uberlândia/MG), Luciano da Rocha Correa (UFRGS/Porto Alegre/RS), Luciano Denardi (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Luciano Farinha Watzlawick (UNICENTRO/Irati/PR), Luiz Eduardo Akiyoshi Sanches Suzuki (UFPEL/Pelotas/RS), Luiz Eduardo Bassay Blum (UNB/Brasília/DF), Marcelo Schramm Mielke (UESC/Lages/SC), Márcia D'Ávila (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Marciele Felippi (UNICENTRO/Guarapuava/PR), Márcio Lopes Silva (UFV/Viçosa/MG), Marco Antônio de Amaral Passos (UFRPE/Recife/PE), Marcos Gervásio Pereira (UFRRJ/Seropédica/RJ), Marcos Theodoro Muller (UFPEL/Pelotas/RS), Marlove Fátima Birão Muniz (UFSM/Santa Maria/RS), Marta Silvana Volpato Scotti (UFRO/Rolim de Moura/RO), Mauro Valdir Schumacher (UFSM/Santa Maria/RS), Merielen Carvalho Lopes (UFPEL/Pelotas/RS), Miguel Antão Durlo (UFSM/Santa Maria/RS), Monalisa Alves Diniz da Silva Camargo Pinto (UFRPE/Recife/PE), Mônica Brucker Kelling (UFSM/Santa Maria/RS), Mundayatan Haridasan (UnB/Brasília/DF), Nelson Venturein (UFLA/Lavras/MG), Nilton Cesar Mantovani (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Patrícia Anjos Bittencourt Barreto (UESB/Vitória da Conquista/BA), Patrícia Povia de Mattos (EMBRAPA/Colombo/PR), Paulo de Souza Gonçalves (IAC/Campinas/SP), Paulo Fernando Trugilho (UFLA/Lavras/MG), Pedro Higuchi (UDESC/Lages/SC), Peter Spathelf (HNE/EberswaldeAlemanha), Rafael Rodolfo de Melo (UFMT/Sinop/MT), Raquel Gonçalves (UNICAMP/Campinas/SP), Rejane Tavares Bortel (UFP/Bom Jesus/PI), Ricardo Valcarcel (UFRRJ/Seropédica/RJ), Ronaldo Drescher (UFMT/Varzea Grande/MT), Rute Berguer (UFRPE/Recife/PE), Sebastião do Amaral Machado (UFPR/Curitiba/PR), Sebastião Venâncio Martins (UFV/Viçosa/MG), Setsuo Iwakiri (UFPR/Curitiba/PR), Stela Maris Kulczynski (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Suzane Bevilacqua Marcuzzo (UFSM/Santa Maria/RS), Umberto Klock (UFPR/Curitiba/PR), Valderez Pontes Matos (UFRPE/Recife/PE), Valdir Carlos Lima de Andrade (UFT/Palmas/TO), Vicente Paulo Soares (UFV/Viçosa/MG), Vilmar Luciano Mattei (UFPEL/Pelotas/RS), Zaida Inês Antonioli (UFSM/Santa Maria/RS).