

**EDITORES ASSOCIADOS/ASSOCIATE EDITORS - V. 21, 2011**

Aloísio Xavier (UFV/Viçosa/MG), Ana Paula Rovedder (UFSM/Santa Maria/RS), André Felipe Hess (UDESC/Lages/SC), André Terra Nascimento (UFU/Uberlândia/MG), Angélica Polenz Wielewicki (MIN. AGR./Porto Alegre/RS), Antônio Carlos Batista (UFPR/Curitiba/PR), Cláudio Angeli Sansígolo (UNESP/Botucatu/SP), Cláudio Henrique Soares Del Menezzi (UnB/Brasília/DF), Daniela Biondi Batista (UFPR/Curitiba/PR), Darci Gatto (UFPel/Pelotas/RS), Divino Eterno Teixeira (UnB/Brasília/DF), Elódio Sebem (UFSM/Santa Maria/RS), Francine Neves Calil (UFG/Goiânia/GO), Freddy Luis Mora Poblete (IF/La Serena/Chile), Gerson Luiz Selle (UFSM/Santa Maria/RS), Graciela Inês Bolzon de Muñiz (UFPR/Curitiba/PR), Guido Assunção Ribeiro (UFV/Viçosa/MG), Helio Tonini (EMBRAPA/Boa Vista/RR), Ildeu Soares Martins (UnB/Brasília/DF), Ítalo Filippi Teixeira (UNIPAMPA/São Gabriel/RS), Ivar Wendling (EMBRAPA/Colombo/PR), Jackson Roberto Eleotério (FURB/Blumenau/SC), John Du Vall Hay (UnB/Brasília/DF), Juarez Benigno Paes (UFES/Alegre/ES), Lauri Amândio Schorn (FURB/Blumenau/SC), Leila Martins (CATI/Campinas/SP), Lia Regane Silveira Reiniger (UFSM/Santa Maria/RS), Livia Gabrig Turbay Rangel Vasconcelos (EMBRAPA/Belem/PA), Luciano da Rocha Correa (UFRGS/Porto Alegre/RS), Luciano Farinha Watzlawick (UNICENTRO/Itati/PR), Luciano Weber-Scheeren (MPRS/Porto Alegre/RS), Luiz Eduardo Akiyoshi Sanches Suzuki (UFPel/Pelotas/RS), Magda Lea Bolzan Zanon (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Márcia D'Ávila (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Marciele Filippi (UFSM/Santa Maria/RS), Márcio Lopes Silva (UFV/Viçosa/MG), Marcos Gervásio Pereira (UFRRJ/Seropédica/RJ), Marlove Fátima Birão Muniz (UFSM/Santa Maria/RS), Mauro Eloi Nappo (UnB/Brasília/DF), Miguel Duarte Vital (UFSM/Santa Maria/RS), Mônica Brucker Kelling (UFSM/Santa Maria/RS), Paulo Cesar Teixeira (EMBRAPA/Manaus/AM), Rejane Tavares Bortel (UFP/Bom Jesus/PI), Sebastião do Amaral Machado (UFPR/Curitiba/PR), Sebastião Venâncio Martins (UFV/Viçosa/MG), Setsuo Iwakiri (UFPR/Curitiba/PR), Sônia Maria Bitencourt Frizzo (UFSM/Santa Maria/RS), Steel Silva Vasconcelos (EMBRAPA/Manaus/AM), Valderéz Pontes Matos (UFRPE/Recife/PE), Vilmar Luciano Mattei (UFPel/Pelotas/RS), Zaida Antonioli (UFSM/Santa Maria/RS).

**REVISORES AD HOC/REVIEWERS - V. 21, 2011**

Afonso Figueiredo Filho (UNICENTRO/Itati/PR), Alessandro Camargo Angelo (UFPR/Curitiba/PR), Alfredo Gui Ferreira (UFRGS/Porto Alegre/RS), Aloísio Xavier (UFV/Viçosa/MG), Ana Paula Rovedder (UFSM/Santa Maria/RS), André Felipe Hess (UDESC/Lages/SC), André Terra Nascimento (UFU/Uberlândia/MG), Angélica Polenz Wielewicki (MIN. AGR./Porto Alegre/RS), Antônio Carlos Batista (UFPR/Curitiba/PR), Antônio Carlos Nogueira (UFPR/Curitiba/PR), Azarias Machado de Andrade (UFRRJ/Seropédica/RJ), Benedito Cortês Lopes (UFSC/Florianópolis/SC), Carla Maria Camargo Corrêa (UFPR/Curitiba/PR), Cláudio Angeli Sansígolo (UNESP/Botucatu/SP), Cláudio Henrique Soares Del Menezzi (UnB/Brasília/DF), Cláudio Henrique Soares Del Menezzi (UnB/Brasília/DF), Cristiane Pedrazzi (UFPel/Pelotas/RS), Daniela Biondi Batista (UFPR/Curitiba/PR), Daniela Cleide Azevedo de Abreu (UEG/Ipameri/GO), Darci Gatto (UFPel/Pelotas/RS), Diego Pascoal Golle (UNICRUZ/Cruz Alta/RS), Dionísio Link (UFSM/Santa Maria/RS), Divino Eterno Teixeira (UnB/Brasília/DF), Edvá Oliveira Brito (UFRRJ/Seropédica/RJ), Elci Terezinha Henz Franco (UFSM/Santa Maria/RS), Eleandro José Brun (UTFPR/Dois Vizinhos/PR), Eleandro José Brun (UTFPR/Dois Vizinhos/PR), Elias Silva (UFV/Viçosa/MG), Elódio Sebem (UFSM/Santa Maria/RS), Ervandil Correa Costa (UFSM/Santa Maria/RS), Everton Hillig (UNICENTRO/Itati/PR), Fábio Minoru Yamaji (UFSCar/São Carlos/SP), Francine Neves Calil (UFG/Goiânia/GO), Freddy Luis Mora Poblete (IF/La Serena/Chile), Gerson Luiz Selle (UFSM/Santa Maria/RS), Gideão Costa dos Santos (IFPA/Castanhal/PA), Gracie Abad Maximiano (SEMA/Curitiba/PR), Graciela Inês Bolzon de Muñiz (UFPR/Curitiba/PR), Guido Assunção Ribeiro (UFV/Viçosa/MG), Helio Tonini (EMBRAPA/Boa Vista/RR), Ildeu Soares Martins (UnB/Brasília/DF), Ítalo Filippi Teixeira (UNIPAMPA/São Gabriel/RS), Ivar Wendling (EMBRAPA/Colombo/PR), Jackson Roberto Eleotério (FURB/Blumenau/SC), John Du Vall Hay (UnB/Brasília/DF), José Alfredo Sturion (EMBRAPA/Curitiba/PR), José Luiz Colodette (UFV/Viçosa/MG), José Márcio Rocha Faria (UFLA/Lavras/MG), José Marinaldo Gleriane

(UFV/Viçosa/MG), Juarez Benigno Paes (UFES/Alegre/ES), Juçara Paranhos (UFSM/Santa Maria/RS), Juliana Degenhardt (EMBRAPA/Colombo/PR), Lauri Amândio Schorn (FURB/Blumenau/SC), Leila Martins (CATI/Campinas/SP), Lia Regane Silveira Reiniger (UFSM/Santa Maria/RS), Lísias Coelho (UFU/Uberlândia/MG), Lívia Gabrig Turbay Rangel Vasconcelos (EMBRAPA/Belem/PA), Luciano da Rocha Correa (UFRGS/Porto Alegre/RS), Luciano Farinha Watzlawick (UNICENTRO/Irati/PR), Luciano Weber-Scheeren (MPRS/Porto Alegre/RS), Luiz Eduardo Akiyoshi Sanches Suzuki (UFPel/Pelotas/RS), Magda Lea Bolzan Zanon (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Márcia D'Ávila (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Marciele Filippi (UFSM/Santa Maria/RS), 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), Marcos Vinicius Winckler Caldeira (UFES/Alegre/ES), Marlove Fátima Birão Muniz (UFSM/Santa Maria/RS), Marta Silvana Volpato Scoti (UFSM/Santa Maria/RS), Marx Leandro Naves Silva (UFLA/Lavras/MG), Mauro Eloi Nappo (UnB/Brasília/DF), Miguel Duarte Vital (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), Nara Rejane Zamberlan do Santos (UNIPAMPA/São Gabriel/RS), Nelson Venturein (UFLA/Lavras/MG), Nilton Cesar Mantovani (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Otávio Péres Filho (UFMT/Cuiabá/MT), Paulo Cesar Teixeira (EMBRAPA/Manaus/AM), Pedro Higuchi (UDESC/Lages/SC), Peter Spathelf (FH/Eberswalde/Alemanha), Rejane Tavares Bortel (UFP/Bom Jesus/PI), Rômulo Trevisan (UFSM/Frederico Westphalen/RS), Sebastião do Amaral Machado (UFPR/Curitiba/PR), Sebastião Venâncio Martins (UFV/Viçosa/MG), Setsuo Iwakiri (UFPR/Curitiba/PR), Silvia Regina Goi (UFRRJ/Seropédica/RJ), Solon Jonas Longhi (UFSM/Santa Maria/RS), Sônia Maria Bitencourt Frizzo (UFSM/Santa Maria/RS), Steel Silva Vasconcelos (EMBRAPA/Manaus/AM), Thelma Shirlen Soares (UFV/Viçosa/MG), Valdevez Pontes Matos (UFRPE/Recife/PE), Valdir Carlos Lima de Andrade (UFT/Palmas/TO), Vilmar Luciano Mattei (UFPel/Pelotas/RS), Waldir Ferreira Quirino (IBAMA/Brasília/DF), Washington Luiz Esteves Magalhães (EMBRAPA/Colombo/PR), Zaida Antonioli (UFSM/Santa Maria/RS).