

Paulo César de Faccio Carvalho concluiu o doutorado em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho em 1997. Realizou sua tese no Institut National de la Recherche Agronomique, França, sobre a relação entre a estrutura dos pastos e o processo de pastejo. Fez pós-doutorado na Plant Protection Division da Food and Agriculture Organization of the United Nations, Roma em 2001, e em 2006, e pós-doutorado no Departamento de Plant and Environmental Sciences da Universidade da Califórnia, em Davis (2013-2014). É Professor Titular da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, em Porto Alegre, atuando no Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia desde 1997. Atuou como Pesquisador Visitante na FAO para o tema de integração lavoura-pecuária. Foi Coordenador do Comitê Assessor de Zootecnia do CNPq. É integrante do Comitê Gestor Estadual do Programa de Agricultura de Baixo Carbono, do Conselho Assessor da Alianza del Pastizal/BirdLife International, Coordenador do Conselho de Inteligência do Serviço de Inteligência no Agronegócio (SIA) e Membro do Continuing Committee on Integrated Crop-Livestock Systems. É Vice-Presidente da Sociedade Brasileira de Zootecnia e Coordenador do Programa de Pós-graduação em Zootecnia da UFRGS. Tem experiência na coordenação de projetos nacionais e internacionais e sua produção bibliográfica está disponível em 598 diferentes tipos de publicação. Seus artigos somam 1298 citações nas bases Web of Science e Scopus, com fator H 14 e 16, respectivamente, e 1803 citações e fator H 22 no Google Scholar. Seu score no Research Gate é 35.97. Atuou como Guest Editor em 4 periódicos internacionais. Concluiu a orientação de 83 pós-graduandos e 11 pós-doutorandos. Participou em 236 eventos, 72 internacionais. É bolsista 1A de produtividade em pesquisa do CNPq e líder do Grupo de Pesquisa em Ecologia do Pastejo. Compartilha liderança nos Grupos de Pesquisa em Gases de Efeito Estufa e Desenvolvimento de Sistemas Agropecuários de Baixo Carbono, e em Sistemas Integrados de Produção Agropecuária. Atua em Pesquisa e Extensão nas áreas de Zootecnia e Agronomia, com ênfase na linha de Relação Solo-Planta-Animal. Seus trabalhos estudam o impacto do pastejo em ambientes pastoris naturais, cultivados ou integrados com agricultura. É Coordenador Técnico do Programa PISA/MAPA/UFPR (Produção Integrada de Sistemas Agropecuários) que em conjunto com SEBRAE/SENAR/FARSUL (Programa Juntos para Competir) atua em extensão em 23 municípios do RS. Com o MAPA atende outros 11 municípios no PR, e 2 em SC, ao todo alcançando 916 famílias de pequenos produtores familiares. Tem atuado em programas de capacitação técnica em integração lavoura-pecuária, projetos ABC e manejo sustentável de pastagens.