



Christian Grassl

Aclimação - SP
(11) 99982-4737

E-mail: comunica@spacoin.com.br

Objetivo: *Professor de Física*

– *Anos Finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio, Ensino Técnico e Ensino Superior* –

Qualificações:

Mestre em Ciências e Biomedicina pela **Unifesp**, com ascendente carreira na área educacional, atuando como **Professor de Física** para os **Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio**.

Habilidade para desenvolver aulas modalidades On-line e Híbridas, além da Presencial com aulas que respeitam e estão em consonância com as diretrizes da **BNCC**.

Ministra aulas dialogadas e dinâmicas, nas quais busca a interação por meio de questionamentos, exemplos e atividades práticas, objetivando a participação e o envolvimento dos alunos com os temas apresentados.

Disponibilidade para atuar na preparação dos alunos para o ENEM e Vestibulares.

Vivência como escritor de materiais didáticos.

Utiliza diferentes ações e recursos tecnológicos, atividades (individuais e coletivas), inteligência artificial, slides, vídeos, softwares, além de exercícios de fixação, para diversificar as aulas, enriquecer os processos de ensino-aprendizagem e estimular o desenvolvimento das competências.

Prática com livros didáticos e materiais de laboratório.

No **Ensino Superior** atua como professor para os cursos de **Enfermagem, Educação Física, Ciências Biológicas**, lecionando as disciplinas de **Anatomia, Bioética, Biofísica, Bioquímica, Farmacologia, Fisiologia, Patologia, Química**, entre outras.

Trajетória Profissional:

Dezoito anos de carreira desenvolvida em instituições, como:

- **Externato Nossa Senhora Menina** – Estágio Currículos nos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
- **Centro Universitário Santa Rita – UNISAN** – Professor das disciplinas Farmacologia, Microbiologia, Patologia e Exames laboratoriais.
- **Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo – FACIS** – Professor das disciplinas Química, Imunologia, Biologia Molecular, Biotecnologia, Matemática e Biofísica.
- **Cogna /Kroton:**
 - Autor do livro Bioquímica Aplicada à Saúde;
 - Criação de materiais didáticos sobre Fisiopatologia, Farmacologia e Bioquímica;
 - Produtor videoaulas para disciplinas de Fisiopatologia, Farmacologia e Bioquímica.
- **UNIESP** – Professor das disciplinas de Química, Bioquímica, Bioética, Fisiologia, Farmacologia e Biofísica.
- **Escola Técnica Concórdia** – Professor das disciplinas Farmacologia e Cálculos de Medicamentos.
- **Escola Técnica Práxis** – Professor das disciplinas Farmacologia e Cálculos de Medicamentos.

Formação:

- Mestre em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.
- Biomedicina pela Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.
- Licenciatura em Física pela Universidade Paulista - UNIP.

Publicações:

Artigos completos publicados em periódicos:

- DUBIELA, FRANCISCO PAULINO; MESSIAS, MELISSA FUDOLI ; MOREIRA, KARIN DI MONTEIRO ; ZANLORENCI, LINEANE HELENA FERNANDES ; **GRASSL, CHRISTIAN** ; FILHO, ROBERTO FRUSSA ; NOBREGA, JOSÉ N. ; TUFIK, SERGIO ; HIPÓLIDE, DÉBORA CRISTINA . Reciprocal interactions between MK-801, sleep deprivation and recovery in modulating rat behaviour. Behavioural Brain Research **JCR**, v. 216, p. 180-185, 2011. **Citações:111**
SCOPUS12.

- DE ARAUJO, NILZA PEREIRA ; FUKUSHIRO, DANIELA FUKUE ; **GRASSL, CHRISTIAN** ; HIPÓLIDE, DÉBORA C. ; SOUZA-FORMIGONI, MARIA LÚCIA O. ; TUFIK, SERGIO ; FRUSSA-FILHO, ROBERTO . Ethanol-induced behavioral sensitization is associated with dopamine receptor changes in the mouse olfactory tubercle. *Physiology & Behavior* **JCR** , v. 96, p. 12-17, 2009. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** " 32 | **SCOPUS** 33
- DALPAI, J. ; BORGES, A. A. ; **GRASSL, C.** ; FAVERO FILHO, L. A. ; XAVIER, G. F. ; JUNQUEIRA, V. B. ; Lopes, AC ; COIMBRA, C. G. ; Sinigaglia-Coimbra, R. . Dietary riboflavin restriction and chronic hemin administration does not alter brain function in rats: the importance of vitamin homeostasis in the brain.. *Current Topics in Nutraceuticals Research* **JCR** , v. 5, p. 149-156, 2008. **Citações:** **WEB OF SCIENCE** " 2
- FAVERO-FILHO, L.A. ; BORGES, A.A. ; GRASSL, C. ; LOPES, A.C. ; SINIGAGLIA-COIMBRA, R. ; COIMBRA, C.G. . Hyperthermia induced after recirculation triggers chronic neurodegeneration in the penumbra zone of focal ischemia in the rat brain. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, v. 41, p. 1029-1036, 2008. **Citações:** 5 | 5

Trabalhos completos publicados em anais de congressos:

- ARAUJO, N. P. ; FUKUSHIRO, D. F. ; **GRASSL, C.** ; HIPOLIDE, D. C. ; SOUZA-FORMIGONI, M. L. O. ; TUFIK, S. ; FRUSSA FILHO, R. . Ethanol-induced behavioral sensitization with dopamine receptor changes in the mouse olfactory tubercle. In: 47th Annual Meeting The American Society for Cell Biology, 2007, Washington. 47th Annual Meeting The American Society for Cell Biology, 2007.
- BORGES, A. A. ; DALPAI, J. ; **GRASSL, C.** ; XAVIER, G. F. ; JUNQUEIRA, V. B. ; COIMBRA, C. G. ; COIMBRA, R. C. S. G. . Homeostase de vitaminas no sistema nervoso central: efeitos da restrição de riboflavina em ratos.. In: XXI FeSBE, 2006, Águas de Lindóia. XXI FeSBE, 2006.
- CARVALHO, R. C. ; SILVA, R. H. ; ABÍLIO, V. C. ; **GRASSL, C.** ; KAMEDA, S. R. ; FRUSSA FILHO, R. . Efeitos da ziprasidona em um modelo animal de discinesia tardia.. In: XVIII FeSBE, 2003, Curitiba-PR. FeSBE 2003, 2003.
- DELGADO, M. F. ; **GRASSL, C.** ; FRUSSA FILHO, R. ; TUFIK, S. ; HIPOLIDE, D. C. . Estudo da atividade locomotora de ratos privados de sono após manipulação farmacológica com antagonista NMDA.. In: IX Congresso Brasileiro do Sono, 2003, Vitória-ES. Congresso Brasileiro do Sono 2003, 2003.
- **GRASSL, C.** ; CARVALHO, R. C. ; ABÍLIO, V. C. ; TORRES-LEITE, D. ; RIBEIRO, R. A. ; FRUSSA FILHO, R. . Efeitos do estrógeno em um modelo animal de discinesia tardia (DT) com ratos machos.. In: XVII FeSBe, 2002, Salvador, BA. FeSBE 2002, 2002. p. 126.

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras:

- **GRASSL, C.** ; van Melis, J. ; CRUZ, J. W. M. C.. Participação em banca de Larissa Leandro dos Santos. Avaliação da variação espacial de ruídos no arboreto Vila Amália, São Paulo (SP). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
- **GRASSL, C.** ; van Melis, J. ; MINHOTO, M. J.. Participação em banca de Victor Cavallari. Efeito da dieta no crescimento de grilos comuns: ração industrializada ou natural?. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
- **GRASSL, C.** ; van Melis, J. ; NAVES, J. L.. Participação em banca de Débora Aparecida Rodrigues. Análise do comportamento do gato mourisco do zoológico de São Paulo no município de Guarulhos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
- **GRASSL, C.** ; Mandelbaum, K. L. ; RUSSO, F. O.. Participação em banca de Cindy Yukimi Sonoda. Caracterização de duplicação gênica associada à perda auditiva não-sindrômica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.
- **GRASSL, C.** ; RUSSO, F. O. ; CRUZ, J. W. M. C.. Participação em banca de Bárbara Cordeiro. Análise da expressão de fatores de transcrição E2F em células tumorais de camundongo tratado com FGF2.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo.

Cursos:

- Curso de PEI - Recursos e técnicas para a execução de Plano Educacional Individualizado - Instituto Itard.
- Curso de Adaptação Curricular – BNCC - Instituto Itard.
- Curso de Teoria e Prática de Design Instrucional (Livre Docência Tecnologia Educacional).
- “Mãos na massa: como trabalhar com HQs, vlogs, podcasts e outros gêneros digitais” - Associação Nova Escola.
- Curso “Ensino Médio na BNCC – investigação e intervenção” - Associação Nova Escola.
- Curso “Formação em Ciências da Natureza e suas Tecnologias” - MEC

Tecnologia:

- Pacote Office.
- Python, SQL, Notion e Canva.
- Google Classroom, Scratch, Robótica com Arduíno, Tinkercad e Microsoft Teams.

Perfil:

Transparência, responsabilidade, comprometimento, facilidade no trabalho em equipe e organização.