



Diogo Bacellar Sousa

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/1675528590753830>

Última atualização do currículo em 14/08/2025

Sou Professor doutor em Educação e mestre em Ensino de Ciências pela Universidade de Brasília (UnB), especialista em Educação Ambiental pelo SENAC e licenciado em Química pela Universidade Católica de Brasília. Atualmente, curso um segundo mestrado na Ávila University, em Kansas City, Estados Unidos, na área de STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics), com ênfase em Inteligência Artificial aplicada à educação. Atuo como professor há mais de 15 anos, com experiência no ensino de Ciências e na divulgação científica, dedicando-me especialmente ao desenvolvimento de materiais didáticos inovadores. Minha prática é orientada por uma abordagem de educação científica com foco em temas sociocientíficos, cidadania e pensamento crítico, buscando sempre conectar o conhecimento científico à vida cotidiana e às questões sociais relevantes. Além da minha atuação acadêmica nos Estados Unidos, continuo colaborando com o Sesc Ciência (DF), onde já fui coordenador de Ciências e, atualmente, contribuo como consultor em projetos educativos e de formação docente. Nessa função, sigo apoiando iniciativas voltadas à formação de professores e à promoção do pensamento científico entre estudantes de licenciatura em Biologia, Física, Química e Pedagogia. Tenho interesse em temas como Química Verde, Ensino de Química, estratégias de ensino, produção de materiais didáticos e formação docente crítica e contextualizada. E-mail: professordiogob@gmail.com (**Texto informado pelo autor**)

Identificação

Nome Diogo Bacellar Sousa
Nascimento 30/03/1988 - Brasília/DF - Brasil
Lattes ID 1675528590753830
Nome em citações bibliográficas SOUSA, D. B.;BACELLAR, D.;SOUSA, DIOGO BACELLAR

Endereço

Endereço residencial Kissimmee
 Kissimmee - Kissimmee
 - Estados Unidos
Endereço eletrônico E-mail para contato : professordiogob@gmail.com
 E-mail alternativo : diogo_bacellar@yahoo.com.br

Idiomas

Inglês Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem
Espanhol Compreende Bem , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente
Francês Compreende Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco

Prêmios e títulos

2013 Mestre, Universidade de Brasília
2010 Especialista, SENAC

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2021 Doutorado em Educação.
 Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
 Título: Cidadania nas pesquisas em Ensino de Ciências: diálogo entre pesquisadores., Ano de obtenção: 2021
 Orientador: [Andrea Versuti](#)
 Co-orientador: [Graciella Watanabe](#)
Palavras-chave: Sentidos de Cidadania, Ação prática e reflexiva, Dimensão social, Ações no Ensino de Ciências, Agentes sociais
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação

2024 Mestrado em Master in STEM (Artificial Intelligence).
 Avila University, AVILA, Estados Unidos
 Orientador: [A Definir](#)
Palavras-chave: Inteligência artificial, Ações no Ensino de Ciências
Áreas do conhecimento: Educação

2011 - 2013 Mestrado Profissional em Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências.
 Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil
 Título: ANIMAÇÃO DIGITAL PARA APRESENTAÇÃO DA QUÍMICA NO COTIDIANO, Ano de obtenção: 2013
 Orientador: [Gerson de Souza Mol](#)
Palavras-chave: Educação, Hipermídia, Material

Áreas do conhecimento: Educação, Tecnologia Educacional
Setores de atividade: Educação

- 2009 - 2010** Especialização em Especialização em Educação Ambiental. Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - DF, SENAC/DF, Brasília, Brasil
Título: DESENVOLVIMENTO D MATERIAL DIDÁTICO PARA VALORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL.
Orientador: Ma. Maria Luisa Marciso Publio de Castro
- 2006 - 2009** Graduação em Química. Universidade Católica de Brasília, UCB/DF, Brasília, Brasil
Título: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS PEDAGÓGICAS PARA O APRENDIZADO DE ESTRUTURA ATÔMICA NO ENSINO MÉDIO
Orientador: Viviane Aparecida da Silva Falcomer

Formação complementar

- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Narrativa das Redes: Criação de Conteúdo Online com Ferramentas de Cinema. (Carga horária: 12h). Serviço Social do Comércio, SESC, Brasil
Palavras-chave: Cinema, Conteúdo online
- 2018 - 2018** Curso de curta duração em General English. (Carga horária: 80h). Language Studies International, LSI, Canadá
Palavras-chave: inglês
- 2009 - 2013** Inglês. (Carga horária: 420h). Centro Cultural Anglo Americano, CCAA, Brasil
Palavras-chave: Educação
- 2009 - 2012** Espanhol. (Carga horária: 360h). Centro Cultural Anglo Americano, CCAA, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Gestão Ambiental. (Carga horária: 40h). Instituto Brasileiro de Educação Ambiental, IBEAM, Brasil

Atuação profissional

Serviço Social do Comércio - SESC

- 2008 - 2024** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: COORDENADOR , Carga horária: 40, Regime: Serviço Social do Comércio Integral
Outras informações:
Atuação na Sala de Ciências localizada do SESC de Taguatinga Sul. Ensino em ciências. Atuação interdisciplinar nas áreas de biologia, física e química, dedicada ao público espontâneo e sob agendamento prévio.

Atividades

- 02/2008 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, SESC Taguatinga Sul

Linhas de pesquisa:
Popularização da Ciência e Desenvolvimento de Material Didático , Desenvolvimento da Linguagem Científica em crianças que vivem em regiões de vulnerabilidade social.

Centro Educacional Católica de Brasília - CECB

- 2014 - 2019** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 28, Regime: Centro Educacional Católica de Brasília Parcial
Outras informações:
Professor de Química no Ensino Médio e Laboratório.

Colégio Marista Champagnat - MARISTA

- 2010 - 2011** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 28, Regime: Colégio Marista Champagnat Parcial
Outras informações:
Professor de Química do Ensino Médio e Laboratório.

Madre Carmen Sallés - MADRE CARMEN

- 2011 - 2013** Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 20, Regime: Madre Carmen Sallés Parcial
Outras informações:
Professor de Química no Ensino Médio e Laboratório.

Centro Educacional Maria Auxiliadora - CEMA

- 2010 - 2011** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 15, Regime: Centro Educacional Maria Auxiliadora Parcial
Outras informações:
Professor de Química para Ensino Médio e Laboratório.

Colégio Certo - CERTO

- 2007 - 2010** Vínculo: Celetista formal , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 15, Regime: Colégio Certo Parcial
Outras informações:
Professor de química para ensino médio e laboratório.

Universidade Católica de Brasília - UCB/DF

- 2008 - 2008** Vínculo: Monitor , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 20, Regime: Universidade Católica de Brasília Parcial
Outras informações:
Professor do pré-vestibular (lecionando química) oferecido pela Universidade.

Universidade Católica de Brasília - UCB

- 2006 - 2009** Vínculo: MONITOR , Enquadramento funcional: PROFESSOR , Carga horária: 20, Regime: Universidade Católica de Brasília Parcial
Outras informações:
Monitor da disciplinas: Química Geral I e II; Química Geral Experimental; Química Inorgânica.

Orlando Science Center - OSC

2025 - Atual Vínculo: Professor Visitante , Enquadramento funcional: Voluntário, Regime: Orlando Science Center Parcial
 Outras informações:
 I am a volunteer and researcher at the Orlando Science Center (OSC), where I collaborate with the education team to develop and implement science communication initiatives. My work involves both supporting outreach activities and conducting research focused on how citizen scientific literacy is fostered among participants engaged in OSC programs. This includes examining how informal science education contributes to public understanding of science and the development of critical, participatory engagement with scientific topics.

Universidade Federal do Norte do Tocantins - UFNT

2024 - Atual

Universidade de Brasília - UnB

2019 - Atual

Linhas de pesquisa

- 1. Desenvolvimento da Linguagem Científica em crianças que vivem em regiões de vulnerabilidade social.**
 Objetivos:Desenvolver a linguagem científica em crianças e adultos que vivem em regiões de Brasília com vulnerabilidade social. São desenvolvidas atividades semanalmente que envolve a construção da linguagem científica. Também são enfatizadas as principais diferenças de letramento e alfabetização científica.
- 2. Popularização da Ciência e Desenvolvimento de Material Didático**
 Objetivos:Desenvolver materiais para explanação dentro de um Centro de Ciências, como foco a divulgação científica nas áreas de Ciências, como Biologia, Física, Química e Matemática de forma interdisciplinar, lúdica e interativa. Por meio de experimentos, oficinas, vídeos e com o auxílio de nossos recursos digitais falamos de ciência de uma forma dinâmica e prazerosa. Contamos ainda com o Espaço Sesc Natureza, uma área verde composta por plantas típicas de diversos biomas brasileiros e nossa Horta Medicinal. Atendimentos público a partir de 4 anos de idade de escolas públicas e particulares do DF e entorno. Estamos localizados no Sesc de Taguatinga Sul, e temos uma margem de atendimento mensal de 20 a 30.000 atendimentos.
Palavras-chave: Hands-on, Centro de Ciências, Popularização da Ciência
Áreas do conhecimento: Ensino de Ciências
Setores de atividade: Educação

Projetos

Projetos de pesquisa

2024 - Atual Investigações e Proposições acerca da divulgação científica no Ensino de Química

Descrição: Pesquisas na área de Ensino de Ciências vem se dedicando aos estudos acerca da divulgação científica em espaços formativos. É consensual a ideia de que, no âmbito da área, especialmente do ensino de Química, os alunos apresentam dificuldades na apropriação dos conhecimentos relativos aos processos químicos em si, bem como no reconhecimento da importância dessa ciência no contexto social, político e econômico. As pesquisas vêm indicando que a introdução de textos de divulgação científica (TDCs) em aulas de química no nível médio pode favorecer uma melhor relação dos estudantes com o aprendizado da Química e com alfabetização científica desses indivíduos. Esse projeto busca investigar o papel e o uso de textos de divulgação científica (TDCs) em aulas de Química no nível médio, bem como na formação do futuro professor de Química.
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Diogo Bacellar Sousa; Verenna Barbosa Gomes (Responsável); Walisson Damasio Alves; Wesley Carvalho Lima; Genivaldo Gomes de Almeida Carlos

2021 - Atual Educação Científica em um Centro de Ciência

Descrição: Curso desenvolvido em um Centro de Ciências (Sala de Ciências) em Taguatinga Sul, Brasília, que objetiva potencializar a educação científica de crianças e adolescentes a partir da importância dos eixos: dimensão social, a abordagem temática-conceitual e o desdobramento em ações crítica cidadãs.
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (1);
 Integrantes: Diogo Bacellar Sousa (Responsável); ;

2019 - Atual World Pendulum [WP@elab] - Aliança com UE

Descrição: Parceria internacional de desenvolvimento de laboratórios com acesso remoto.
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Doutorado (4);
 Integrantes: Diogo Bacellar Sousa; Alice Melo Ribeiro (Responsável); Fernando Fortes de Valência

Projeto de extensão

2017 - 2019 Divulgação científica para conscientização ambiental e conservação da biodiversidade do Cerrado: por um diálogo acadêmico com a sociedade

Descrição: Programa de Difusão Científica - Propostas de Ações de Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação no DF.
 Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
 Alunos envolvidos: Graduação (8);
 Integrantes: Diogo Bacellar Sousa; MORGANA MARIA ARCANJO BRUNO (Responsável); Chesterton Ulysses Orlando Eugênio; Rodrigo de Mello; Débora Leite Silvano; na Maria de Jesus Sousa da Cunha
 Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal-FAPDF

Áreas de atuação

1. Grande área: Outra / Área: Divulgação Científica
2. Grande área: Outra / Área: Divulgação Científica
3. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química

Produção

2014,

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.eneq2014.ufop.br/sgea/pg/index]

3. **SOUSA, D. B.**, 'QuimiCasa', uma animação digital para explanação da Química no Cotidiano In: I Encontro Nacional de Jogos e Atividades Lúdicas em Ensino de Química, 2014, Goiânia, GO. I **ENCONTRO NACIONAL DE JOGOS E ATIVIDADES LÚDICAS EM ENSINO DE QUÍMICA**. 2014, Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.jalequim.com.br/index.html]
4. **SOUSA, D. B.**; MOL, G. S. Análise de animações digitais disponibilizadas no Banco Internacional de Objetos Educacionais do Portal do Professor - MEC In: XVI ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA / X ENCONTRO DE EDUCAÇÃO QUÍMICA DA BAHIA, 2012, Salvador. **Materiais Didáticos no Ensino de Química**. 2012, Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: [http://www.eneq2012.qui.ufba.br/]
5. **SOUSA, D. B.**. DESENVOLVIMENTO D MATERIAL DIDÁTICO PARA VALORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL In: 34ª Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química - Química para um mundo melhor, 2011, Florianópolis, Santa Catarina. **Educação Ambiental**. 2011, Referências adicionais: Brasil/Português.
6. **SOUSA, D. B.**; FACOMER, V.. Desenvolvimento de ferramenta pedagógica para o aprendizado de estrutura atômica no ensino médio. In: XV Encontro Nacional de Ensino de Química (ENEQ), 2010, Brasília-DF. **A formação do professor de Química e os desafios da sala de aula**. 2010, *Áreas do conhecimento: Ensino de Ciência* Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [http://www.xveneq2010.unb.br/resumos/R0015-1.pdf]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. **BACELLAR, D.**; VERSUTI, A. C.; WATANABE, G.. A cidadania do espetáculo: a concepção de cidadania no ensino de ciências a partir de uma análise bourdieusiana In: II Jornada Pierre Bourdieu e o Ensino de Ciências, 2018, Santo Andre, SP. **Anais da II Jornada Pierre Bourdieu e o Ensino de Ciências**. Santo André: Editora UFABC, 2018, v.1, Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://fep.if.usp.br/~profis/Jornadas/Folder_II_Jornada.pdf]

Artigos em jornal de notícias

1. **SOUSA, DIOGO BACELLAR**. Café e produtividade: O poder do cafezinho no mundo empresarial. Nossa Gente, <https://www.nossagente.net/caf>, 2025. *Palavras-chave: Ciência-Tecnologia-Sociedade, Divulgação Científica, Popularização da Ciência* Referências adicionais: Estados Unidos/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.nossagente.net/cafe-e-produtividade-o-poder-do-cafezinho-no-mundo-empresarial/>
2. **SOUSA, DIOGO BACELLAR**. Crianças e telas: o que a Ciência diz sobre o uso saudável da tecnologia na infância. Nossa Gente - Brazilian Newspaper, , 2025. *Palavras-chave: Educação, Popularização da Ciência* *Áreas do conhecimento: Divulgação Científica* Referências adicionais: Estados Unidos/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.nossagente.net/criancas-e-telas-o-que-a-ciencia-diz-sobre-o-uso-saudavel-da-tecnologia-na-infancia/>
3. **BACELLAR, D.**. Duração de bateria é turbinada. Correio Braziliense, Brasília, 2018. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/tecnologia/2018/12/17/interna_tecnologia,725735/duracao-de-bateria-e-turbinada-com-dispositivo-criado-a-base-de-fluore.shtml



Artigos em revistas (Magazine)

1. **SOUSA, DIOGO BACELLAR**. Cores que encantam... e preocupam: o que estudos científicos revelam sobre os corantes artificiais. Linha Aberta Brazilian Magazine, <https://issuu.com/linhaabertam>, p.60 - 60, 2025. *Palavras-chave: Divulgação Científica, Ensino de ciências, Popularização da Ciência* *Áreas do conhecimento: Divulgação Científica* Referências adicionais: Estados Unidos/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: https://issuu.com/linhaabertamagazine/docs/linha_aberta_brazilian_magazine_august_2025
2. **BACELLAR, D.**. Amor pelo Trabalho. Fecomercio DF Uma Nova Alvorada, <https://www.fecomerciodf.com.br>, p.44 - 44, 2020. *Palavras-chave: Centro de Ciências, alfabetização científica, Trabalho, Educador* *Áreas do conhecimento: Divulgação Científica* Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: https://www.fecomerciodf.com.br/wp-content/uploads/2020/07/revista_abril_2020_baixa.pdf
3. **BACELLAR, D.**. Uso do álcool em gel. Fecomércio DF - Reabertura com cautela, Site, p.45 - 45, 2020. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: https://www.fecomerciodf.com.br/wp-content/uploads/2020/08/revista_mai_2020_baixa.pdf
4. **BACELLAR, D.**. Laboratório de cientistas - Revista Fecomércio. Fecomércio - Festa na Rua, Comunidade, p.24 - 24, 2015. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://fecomerciodf.com.br/revista/#/2-24>
5. **SOUSA, D. B.**. Tecnologia em pauta - Ciência / Revista Fecomércio. FECOMÉRCIO/DF - MOVIMENTO QUE GERA DESENVOLVIMENTO, SESC/DF, p.32 - 32, 2014. Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://sistemafecomerciodf.com.br/revistafecomercio/#/1-32>

Apresentação de trabalho e palestra


1. **BACELLAR, D.**. Conhecimento e Ação par uma Cidadania transformadora, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho) *Palavras-chave: cidadania, Ciência-Tecnologia-Sociedade* Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.instagram.com/p/ClnYWSkFcrJ/>; Local: Ceará; Cidade: Fortaleza; Evento: Sala de Ciências WEBNar; Inst.promotora/financiadora: Sesc Ceará
2. **BACELLAR, D.**. Dificuldades de Ensinar e Aprender Ciência na Pandemia, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho) *Palavras-chave: alfabetização científica, cidadania, currículo* Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: <https://www.instagram.com/p/CcCf9BSA9nG/>; Local: Em casa; Cidade: Taguatinga Sul; Evento: Sala de Ciências; Inst.promotora/financiadora: Sesc DF
3. **BACELLAR, D.**; BRITO, P. E.; RIBEIRO, A. M.. Sala de Ciências e WP@ELAB - Divulgação científica e o acesso democrático. 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho) *Palavras-chave: Ciência-Tecnologia-Sociedade, Centros de Ciências, Divulgação Científica* *Áreas do conhecimento: Divulgação Científica* Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://www.youtube.com/watch?v=osdrjAfIP_E; Local: Virtual; Cidade: BRASÍLIA; Evento: ComCiência: World Pendulum Alliance; Inst.promotora/financiadora: UnB - Instituto de Biologia

4. **BACELLAR, D.** Bioeconomia: Diversidade e Riqueza para o Desenvolvimento Sustentável, 2019. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: Sesc Ler; Cidade: Samambaia/DF; Evento: Formação Pedagógica - Sesc/DF; Inst.promotora/financiadora: SESC DF
5. DINIZ, T. A.; **BACELLAR, D.** Perspectivas e motivações da educação domiciliar, 2019. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: alfabetização científica, Centro de Ciências, homeschooling
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: <http://ppgec.unb.br/?p=801>; Local: Instituto de Química - UnB; Cidade: Brasília; Evento: V Encontro do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências e V Encontro do programa de pós-graduação em educação em ciências (EPPGEDUC/UNB); Inst.promotora/financiadora: Universidade de Brasília
6. **BACELLAR, D.**; VERSUTI, A. C.; WATANABE, G.. A cidadania do espetáculo: a concepção de cidadania no ensino de ciências a partir de uma análise bourdieusiana, 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: bourdieu, cidadania
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: http://lep.usp.br/~profis/Jornadas/Folder_IL_Jornada.pdf; Local: UFABC, Santo André.; Cidade: São Paulo.; Evento: II Jornada Pierre Bourdieu e o Ensino de Ciências; Inst.promotora/financiadora: UFABC
7. **BACELLAR, D.** Bichos e o Ensino de Ciências - 'Café com Bichos', 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Águas Claras; Cidade: Brasília; Evento: Café com Bichos; Inst.promotora/financiadora: Universidade Católica de Brasília
8. **BACELLAR, D.**; ALENCAR, D. R.. A nominalização científica no ensino de química desenvolvida em um centro de ciências, espaço não formal de educação., 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação da ciência, Linguagem científica, Ensino de ciências
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: http://docs.wixstatic.com/ugd/3ae8b6_9c46a07971e44d94be22c5846cf7ed7.pdf; Local: Macaé-RJ; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: 1º Encontro da Rede Rio de Ensino de Química RJ; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
9. **BACELLAR, D.**; LEITE, E. A.; OLIVA, L. C.. A origem e a organização do ensino de ciências dentro da Sala de Ciências, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação da ciência, Educação
Áreas do conhecimento: Educação Básica e Superior
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE CONTINUADA EM UM CENTRO DE CIÊNCIAS; Local: Setor Comercial Sul - Brasília; Cidade: Brasília; Evento: 1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF; Inst.promotora/financiadora: SESC/DF
10. **BACELLAR, D.**; ALENCAR, D. R.. Compreensão das estratégias utilizadas por professores de química para o problema do transorno de déficit de atenção com hiperatividade., 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Ensino de ciências, Ensino especial, Transornos de aprendizagem
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: http://docs.wixstatic.com/ugd/3ae8b6_9c46a07971e44d94be22c5846cf7ed7.pdf; Local: Macaé; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: 1º Encontro da Rede Rio de Ensino de Química RJ; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
11. **BACELLAR, D.**; SOUZA, A. C. S.; GRANJEIRO, G. B. C. S.; ARAUJO JUNIOR, N. T.. Desenvolvimento de atividade continuada dentro de um Centro de Ciências, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <https://www.sescdf.com.br/estagiarios-do-sesc-df-criam-projetos-com-experiencias-de-trabalho-e-sugestoes-para-a-instituicao/>; Local: Setor Comercial Sul - Sesc.; Cidade: Brasília; Evento: 1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF; Inst.promotora/financiadora: SESC/DF
12. **BACELLAR, D.** Atendimentos externos, ações na comunidade e participação em eventos de divulgação de ciências (Reunião da SBPC e SNCT), 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Divulgação da ciência, Centros de Ciências
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: SescPantanal Estância Ecológica; Cidade: Várzea Grande-MT; Evento: Encontro de Coordenadores das Salas de Ciências Brasil; Inst.promotora/financiadora: Sesc
13. **BACELLAR, D.**; ARAUJO JUNIOR, N. T.; MELO, A. P.; SOUZA, T. F.; CARVALHO, L.; SOUZA, A. C. S.. Desenvolvimento da Linguagem Científica nas séries iniciais, 2016. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Linguagem científica, Ensino de ciências, Séries iniciais
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica, Métodos e Técnicas de Ensino
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://jornadaacademicade.wixsite.com/jornadabio>; Local: Brasília, DF, 72115-125; Cidade: Aguas Claras; Evento: 1ª Jornada Acadêmica de Biologia - Universidade Católica de Brasília; Inst.promotora/financiadora: Universidade Católica de Brasília
14. **SOUZA, D. B.** A PEDAGOGIA E O ENSINO DE CIÊNCIAS PARA SÉRIES INICIAIS, 2015. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://www.pe.senac.br/ascom/congresso/trabalhos.asp>; Local: Centro de Convenções de Pernambuco; Cidade: OLINDA, PE; Evento: XIII CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO; Inst.promotora/financiadora: FECOMERCIAL/SENAC/SESC
15. **SOUZA, D. B.** Análise do 'Modelos Atômicos', um software educacional para o ensino da estrutura atômica para alunos da Educação Básica - MEC, 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Educação, Hipermídia
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://www.jalequim.com.br/index.html>; Local: UFG; Cidade: Goiânia; Evento: I Encontro Nacional de Jogos e Atividades Lúdicas no Ensino de Química; Inst.promotora/financiadora: UFG
16. **SOUZA, D. B.** Experimentação e Tecnologia no Ensino de Ciências, 2014. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: <http://www.facitec.br/>; Local: Taguatinga, DF; Cidade: Taguatinga-DF; Evento: I Colóquio das Licenciaturas. Saberes e experiências na educação contemporânea.; Inst.promotora/financiadora: ESTÁCIO/FACITEC
17. **SOUZA, D. B.** 'QuimiCasa', uma animação digital para explanação da Química no Cotidiano, 2014. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Material, Hipermídia
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://www.jalequim.com.br/index.html>; Local: UFG; Cidade: Goiânia; Evento: I Encontro Nacional de Jogos e Atividades Lúdicas no Ensino de Química; Inst.promotora/financiadora: UFG
18. **SOUZA, D. B.** Contribuições de Estágio em um Centro de Ciências para a formação docente., 2013. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Centros de Ciências
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://www.estilosaprendizagem2013unb.com.br/en/participantes-com-trabalhos-aceitos>; Local: UnB; Cidade: Brasília-DF; Evento: II Congresso Ibero-americano de Estilos de Aprendizagem, tecnologias e Inovação na Educação.; Inst.promotora/financiadora: UnB

19. **SOUSA, D. B.**; MOL, G. S.. Análise do 'Modelos Atômicos', um software educacional para o ensino da estrutura atômica para alunos da Educação Básica - MEC, 2012. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <http://www.eneq2012.qui.ufba.br/>; Local: UFBA; Cidade: Salvador, Bahia; Evento: Encontro Nacional de Ensino de Química; Inst.promotora/financiadora: UFBA
20. **SOUSA, D. B.**. Desenvolvimento de Material Didático para valorização da Educação Ambiental, 2011. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: *Educação Ambiental*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: www.sbg.org.br/34ra/; Cidade: Florianópolis; Evento: 34º Reunião Anual Sociedade Brasileira de Química; Inst.promotora/financiadora: USP
21. **SOUSA, D. B.**; FACOMER, V.. Desenvolvimento de Ferramenta Pedagógica para o aprendizado de estrutura atômica no Ensino Médio, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: www.xveneq2010.unb.br; Local: UnB; Cidade: Brasília-DF; Evento: XV ENCOTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA; Inst.promotora/financiadora: UnB
22.  **SOUSA, D. B.**; FALCOMER, V. A. S.. Desenvolvimento de Ferramenta Pedagógica para o aprendizado de estrutura atômica no Ensino Médio, 2010. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: *Educação*
Áreas do conhecimento: *Química*
Setores de atividade: *Educação*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <http://www.xveneq2010.unb.br/>; Local: Centro de Ensino Fundamental CAN - SGAN 603, módulo H, lote 2 – Asa Norte; Cidade: Brasília-DF; Evento: XV ENCOTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA; Inst.promotora/financiadora: UnB
23.  **SOUSA, D. B.**. Estratégia de Aprendizagem no Ensino de Química, 2009. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
Áreas do conhecimento: *Química*
Setores de atividade: *Educação*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. Meio de divulgação: *Outro*
Atuação como palestrante. Tema abordado: *Sotware na Educação - Modelos Atômicos*.; Local: Campus I - QS 07 Lote 01 EPTC; Cidade: Taguatinga-DF; Evento: VII Semana de Química realizada pela UCB.; Inst.promotora/financiadora: Universidade Católica de Brasília

Produção técnica

Programa de computador sem registro

1.  **SOUSA, D. B.**; FALCOMER, V. A. S.*Modelos Atômicos*, 2009
Palavras-chave: *Educação*
Áreas do conhecimento: *Química*
Setores de atividade: *Educação*

Redes sociais, websites, blogs

1. **BACELLAR, D.**. Diversão e Ciência no Hospital, 2022
Palavras-chave: *Ações no Ensino de Ciências, Divulgação Científica*
Áreas do conhecimento: *Divulgação Científica*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: https://www.hcb.org.br/geral/diversao_e_ciencia_no_hospital
2. **BACELLAR, D.**. Todo mundo é cientista, 2022
Palavras-chave: *Ações no Ensino de Ciências, Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, cidadania*
Áreas do conhecimento: *Divulgação Científica*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <http://conexao.sesc.com.br/>
3. **SOUSA, D. B.**. Sesc-DF oferece curso de ciências para crianças e adolescentes, 2021
Palavras-chave: *Âção prática e reflexiva, Ações no Ensino de Ciências, Centro de Ciências*
Áreas do conhecimento: *Divulgação Científica, Educação, Ensino de Ciência*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <https://www.correiobraziliense.com.br/euestudante/educacao-basica/2021/05/4925542-sesc-df-oferece-curso-de-ciencias-para-criancas-e-adolescentes.html>

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **BACELLAR, D.**; LIMA, G. R.; FREITAS, L. R.. Você+Digital é o novo programa do Sesc voltado a importância do universo digital a idosos, 2023.
Palavras-chave: *Mídias digitais, Educação inclusiva*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <https://www.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Voc%C3%AA-Digital-%C3%A9-o-novo-programa-do-Sesc-voltado-a-import%C3%A2ncia-do-universo-digital-a-idosos.aspx>
2. **SOUSA, D. B.**; FREITAS, L. R.; LIMA, G. R.; ABREU, A.. Você+Digital é o novo programa do Sesc voltado a importância do universo digital a idosos, 2023.
Áreas do conhecimento: *Educação*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <https://www.tvinovacao.com.br/2023/02/voce-digital-e-o-novo-programa-do-sesc.html>
3. **BACELLAR, D.**. Sesc-DF lança 9ª Edição da revista digital Consciência, com o tema A Ciência Brasileira e as Vacinas, 2021.
Palavras-chave: *Centro de Ciências, Covid-19, Popularização da Ciência*
Áreas do conhecimento: *Divulgação Científica*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <https://www.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-DF-lan%C3%A7a-9%C2%AA-Edi%C3%A7%C3%A3o-da-revista-digital-Consci%C3%AAncia,-com-o-tema-A-Ci%C3%AAncia-Brasileira-e-as-Vacinas.aspx>
4. **SOUSA, D. B.**. Sesc-DF oferece curso de ciências para crianças e adolescentes, 2021.
Palavras-chave: *Centro de Ciências, Ações no Ensino de Ciências, Educação*
Áreas do conhecimento: *Educação, Ensino de Ciência*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <https://www.correiobraziliense.com.br/euestudante/educacao-basica/2021/05/4925542-sesc-df-oferece-curso-de-ciencias-para-criancas-e-adolescentes.html>
5. **BACELLAR, D.**. A dificuldade de ensinar Ciência em tempo de pandemia, 2020.
Palavras-chave: *Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, cidadania, Divulgação da ciência*
Áreas do conhecimento: *Divulgação Científica*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page: <https://www.instagram.com/p/CcF9BSA9nG/>
6. **BACELLAR, D.**. Escola de Ensino Médio do Sesc contará com conteúdo de videoaula produzido pela sala de ciências do Sesc-DF, 2020.
Palavras-chave: *Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, cidadania*
Áreas do conhecimento: *Divulgação Científica*
Referências adicionais: *Brasil/Português*. . Home page:

- <https://observatorio.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Escola-de-Ensino-M%C3%A9dio-do-Sesc-contrar%C3%A1-com-conte%C3%BAdo-de-videoaula-produzido-pela-sala-de-ci%C3%A4ncias-do-Sesc-DF.aspx>
7. **BACELLAR, D.** Gente Sesc, 2020.
Palavras-chave: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://conexao.sesc.com.br/>
 8. **BACELLAR, D.;** RODRIGUES, K. P. IV Encontro do Conhecimento dos Estagiários do Sesc DF, 2020.

Palavras-chave: Docência, Estágio, Ensino de ciências
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=n9KZQdNN6Nw>
 9. **BACELLAR, D.** Projeto de Ciências do Sesc lança a quinta edição da revista ConsCiência, 2020.
Palavras-chave: Centro de Ciências, cidadania, Ciência-Tecnologia-Sociedade, Divulgação Científica
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://observatorio.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Projeto-de-Ci%C3%A4ncias-do-Sesc-lan%C3%A7a-a-quinta-ed%C3%A7%C3%A3o-da-revista-ConsCi%C3%A4ncia.aspx>
 10. **BACELLAR, D.** Sala de Ciências do Sesc apresenta curiosidades científicas em série de vídeos no Instagram, 2020.
Palavras-chave: Divulgação Científica
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://sescdf.com.br/sala-de-ciencias-do-sesc-apresenta-curiosidades-cientificas-em-serie-de-videoos-no-instagram/>
 11. **BACELLAR, D.** Sala de Ciências do Sesc-DF lança sexta edição de revista com o tema biopirataria, 2020.
Palavras-chave: cidadania, Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, Biopirataria
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://observatorio.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sala-de-Ci%C3%A4ncias-do-Sesc-DF-lan%C3%A7a-sexta-ed%C3%A7%C3%A3o-de-revista-com-o-tema-biopirataria.aspx>
 12. **BACELLAR, D.** Sesc Ciência no DF é convidado para fazer parte de experimento científico internacional, 2020.
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-Ci%C3%A4ncia-no-DF-%C3%A9-convidado-para-fazer-parte-de-experimento-cient%C3%ADfico-internacional.aspx>
 13. **BACELLAR, D.** Sesc-DF cria máscaras em impressora 3D para proteger profissionais de saúde, 2020.
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.tudoconoticias.com.br/brasil/sescdf-cria-mascaras-em-impressora-3d-para-protetger-profissionais-de-saude/>
 14. **BACELLAR, D.** Sesc-DF cria máscaras em impressora 3D para proteger profissionais de saúde, 2020.
Palavras-chave: Pandemia, Corona, Covid-19
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://sescdf.com.br/sesc-df-cria-mascaras-em-impressora-3d-para-protetger-profissionais-de-saude/>
 15. **SOUSA, D. B.** Sesc-DF cria máscaras em impressora 3D para proteger profissionais de saúde, 2020.
Palavras-chave: Ações no Ensino de Ciências
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://medicinasa.com.br/sescdf-impresao3d/>
 16. **BACELLAR, D.** Sesc-DF lança 7ª Edição da Revista Consciência sobre Transtornos Mentais, 2020.
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação Científica, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-DF-lan%C3%A7a-7%C2%AA-Edi%C3%A7%C3%A3o-da-Revista-Consci%C3%A4ncia-sobre-Transtornos-Mentais.aspx>
 17. **BACELLAR, D.** Sesc-DF lança 8ª Edição da Revista Consciência sobre a valorização da cultura indígena no Brasil, 2020.
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-DF-lan%C3%A7a-8%C2%AA-Edi%C3%A7%C3%A3o-da-Revista-Consci%C3%A4ncia-sobre-a-valoriza%C3%A7%C3%A3o-da-cultura-ind%C3%ADgena-no-Brasil.aspx>
 18. **BACELLAR, D.** Voluntários estão produzindo material de proteção contra o coronavírus, 2020.
Palavras-chave: Pandemia, cidadania, covid19
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://tvbrasil.ebc.com.br/node/153356>
 19. RAMOS, A. S. L.; **BACELLAR, D.;** COSTA, A. F.; COLONESE, P. H.. [Webinar] Desafios para a programação de espaços de ciências no período pós-pandemia, 2020.

Palavras-chave: Museu de Ciência, Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, cidadania
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.youtube.com/watch?v=EzAW24H5bQc&t=3045s>
 20. **SOUSA, D. B.;** **SOUSA, D. B.** Planetário do SESC chega a Brasília, 2014.
Palavras-chave: Planetário, Divulgação da ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://radios.ebc.com.br/espaco-arte/edicao/2014-04/planetario-do-sesc-chega-brasil>
 21. **SOUSA, D. B.** Tecnologia em pauta - Ciência / Revista Fecomércio (p.32), 2014.
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <http://sistemafecomerciodf.com.br/revistafecomercio/#/1-32>

Demais produções técnicas

1. **BACELLAR, D.;** MOREIRA, W. E.. Oficina de Escrita Científica, 2021. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: alfabetização científica, Divulgação Científica, Educação, escrita científica
Áreas do conhecimento: Ensino de Ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. 7 horas. Meio de divulgação: Meio digital
2. **SOUSA, D. B.** Técnicas de Reuso do Lixo seco e orgânico: em busca da sustentabilidade., 2015. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Educação Ambiental, Sustentabilidade
Áreas do conhecimento: Educação, Ensino de Ciências
Referências adicionais: Brasil/Português. 12 horas. Meio de divulgação: Outro
3. **SOUSA, D. B.** Internet e Experimentação no ensino de Ciências. (I Colóquio das Licenciaturas), 2014. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 4 horas. Meio de divulgação: Vários

Inovação

Projetos**Projetos de pesquisa****2021 - Atual** Educação Científica em um Centro de Ciência

Descrição: Curso desenvolvido em um Centro de Ciências (Sala de Ciências) em Taguatinga Sul, Brasília, que objetiva potencializar a educação científica de crianças e adolescentes a partir da importância dos eixos: dimensão social, a abordagem temática-conceitual e o desdobramento em ações crítica cidadãs. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (4); Doutorado (1);
Integrantes: Diogo Bacellar Sousa (Responsável); ;

Projeto de extensão**2017 - 2019** Divulgação científica para conscientização ambiental e conservação da biodiversidade do Cerrado: por um diálogo acadêmico com a sociedade

Descrição: Programa de Difusão Científica - Propostas de Ações de Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação no DF.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (8);
Integrantes: Diogo Bacellar Sousa; MORGANA MARIA ARCANJO BRUNO (Responsável); Chesterton Ulysses Orlando Eugênio; Rodrigo de Mello; Débora Leite Silvano; na Maria de Jesus Sousa da Cunha
Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal-FAPDF

Educação e Popularização de C&T

Capítulos de livros publicados

- SOUSA, D. B.**; ARAUJO JUNIOR, N. T.; MELO, A. P.; SOUZA, T. F.; CLEMENTE, B. C. S.; CARVALHO, L.; SOUZA, A. C. S.. Desenvolvendo a Linguagem Científica nas Séries Iniciais em Espaço de Educação Não Formal In: A Universidade e a Educação Básica no Brasil Contemporâneo. ed. 1. Curitiba: CRV, 2017, v. 1, p. 163 - 180.
Palavras-chave: Centro de Ciências, Linguagem científica, Popularização da Ciência
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica, Ensino-Aprendizagem
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso, ISBN: 9878544415474


Artigos em jornal de notícias

- BACELLAR, D.**. Duração de bateria é turbinada. Correio Braziliense, Brasília, 2018.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/tecnologia/2018/12/17/interna_tecnologia,725735/duracao-de-bateria-e-turbinada-com-dispositivo-criado-a-base-de-fluore.shtml

Artigos em revistas (Magazine)

- BACELLAR, D.**. Laboratório de cientistas - Revista Fecomércio. Fecomércio - Festa na Rua, Comunidade, p.24 - 24, 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <http://fecomerciodf.com.br/revista/#/2-24>
- SOUSA, D. B.**. Tecnologia em pauta - Ciência / Revista Fecomércio. Fecomércio/DF - MOVIMENTO QUE GERA DESENVOLVIMENTO, SESC/DF, p.32 - 32, 2014.
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários. Home page: <http://sistemafecomerciodf.com.br/revistafecomercio/#/1-32>

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

-  **SOUSA, D. B.**. A PEDAGOGIA E O ENSINO DE CIÊNCIAS PARA SÉRIES INICIAIS In: XIII CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO, 2015, Olinda, PE. **EDUCAÇÃO FORMAL E NÃO FORMAL**. 2015.
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://www.pe.senac.br/ascom/congresso/trabalhos.asp>

Apresentação de trabalho e palestra

- BACELLAR, D.**. Bichos e o Ensino de Ciências - 'Café com Bichos', 2018. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Águas Claras; Cidade: Brasília; Evento: Café com Bichos; Inst.promotora/financiadora: Universidade Católica de Brasília
- BACELLAR, D.**; ALENCAR, D. R.. A nominalização científica no ensino de química desenvolvida em um centro de ciências, espaço não formal de educação., 2017. (Comunicação, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação da ciência, Linguagem científica, Ensino de ciências
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: http://docs.wixstatic.com/ugd/3ae8b6_9c46a07971e44d94be22c5846cfd7ed7.pdf; Local: Macaé-RJ; Cidade: Rio de Janeiro; Evento: 1º Encontro da Rede Rio de Ensino de Química RJ; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ
- BACELLAR, D.**; LEITE, E. A.; OLIVA, L. C.. A origem e a organização do ensino de ciências dentro da Sala de Ciências, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação da ciência, Educação
Áreas do conhecimento: Educação Básica e Superior
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: **DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE CONTINUADA EM UM CENTRO DE CIÊNCIAS**; Local: Setor Comercial Sul - Brasília; Cidade: Brasília; Evento: 1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF; Inst.promotora/financiadora: SESC/DF
- BACELLAR, D.**; SOUZA, A. C. S.; GRANJEIRO, G. B. C. S.; ARAUJO JUNIOR, N. T.. Desenvolvimento de atividade continuada dentro de um Centro de Ciências, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: <https://www.sescdf.com.br/estagiarios-do-sesc-df-criam-projetos-com-experiencias-de-trabalho-e-sugestoes-para-a-instituicao/>; Local: Setor Comercial Sul - Sesc.; Cidade: Brasília; Evento: 1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF; Inst.promotora/financiadora: SESC/DF
- BACELLAR, D.**. Atendimento externos, ações na comunidade e participação em eventos de divulgação de ciências (Reunião da SBPC e SNCT), 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Divulgação da ciência, Centros de Ciências
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro; Local: SescPantanal Estância

Ecológica; Cidade: Várzea Grande-MT; Evento: Encontro de Coordenadores das Salas de Ciências Brasil; Inst.promotora/financiadora: Sesc

- 6. SOUSA, D. B.**. Experimentação e Tecnologia no Ensino de Ciências, 2014. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro. Home page: <http://www.facitec.br/>; Local: Taguatinga, DF; Cidade: Taguatinga-DF; Evento: I Colóquio das licenciaturas. Saberes e experiências na educação contemporânea.; Inst.promotora/financiadora: ESTÁCIO/FACITEC

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

- 1. BACELLAR, D.**; LIMA, G. R.; FREITAS, L. R.. Você+Digital é o novo programa do Sesc voltado a importância do universo digital a idosos, 2023. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Mídias digitais, Educação inclusiva
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <https://www.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Voc%C3%AA-Digital-%C3%A9-o-novo-programa-do-Sesc-voltado-a-import%C3%A2ncia-do-universo-digital-a-idosos.aspx>
- 2. BACELLAR, D.**. Sesc-DF lança 9ª Edição da revista digital Consciência, com o tema A Ciência Brasileira e as Vacinas, 2021. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Covid-19, Popularização da Ciência
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <https://www.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-DF-lan%C3%A7a-9%C2%AA-Edi%C3%A7%C3%A3o-da-revista-digital-Consci%C3%A2ncia,-com-o-tema-A-Ci%C3%A2ncia-Brasileira-e-as-Vacinas.aspx>
- 3. SOUSA, D. B.**. Sesc-DF oferece curso de ciências para crianças e adolescentes, 2021. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Ações no Ensino de Ciências, Educação
Áreas do conhecimento: Educação, Ensino de Ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <https://www.correioabrazilense.com.br/estudante/educacao-basica/2021/05/4925542-sesc-df-oferece-curso-de-ciencias-para-criancas-e-adolescentes.html>
- 4. BACELLAR, D.**. Escola de Ensino Médio do Sesc contará com conteúdo de videoaula produzido pela sala de ciências do Sesc-DF, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, cidadania
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <https://observatorio.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Escola-de-Ensino-M%C3%A9dio-do-Sesc-contar%C3%A1-com-conte%C3%BAdo-de-videoaula-produzido-pela-sala-de-ci%C3%A2ncias-do-Sesc-DF.aspx>
- 5. BACELLAR, D.**. Sesc Ciência no DF é convidado para fazer parte de experimento científico internacional, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <https://sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-Ci%C3%A2ncia-no-DF-%C3%A9-convidado-para-fazer-parte-de-experimento-cient%C3%ADfico-internacional.aspx>
- 6. BACELLAR, D.**. Sesc-DF lança 7ª Edição da Revista Consciência sobre Transtornos Mentais, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Divulgação Científica, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <https://www.sescdf.com.br/noticias/Paginas/Sesc-DF-lan%C3%A7a-7%C2%AA-Edi%C3%A7%C3%A3o-da-Revista-Consci%C3%A2ncia-sobre-Transtornos-Mentais.aspx>
- 7. SOUSA, D. B.; SOUSA, D. B.**. Planetário do SESC chega a Brasília, 2014. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
Palavras-chave: Planetário, Divulgação da ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://radios.ebc.com.br/espaco-arte/edicao/2014-04/planetario-do-sesc-chega-brasilia>
- 8. SOUSA, D. B.**. Tecnologia em pauta - Ciência / Revista Fecomércio (p.32), 2014. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
Referências adicionais: Brasil/Português. Home page: <http://sistemafecomerciodf.com.br/revistafecomercio/#/1-32>

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

- 1. BACELLAR, D.**; GRANJEIRO, G. B. C. S.; MOURA, E. B. P.; SOUZA NETO, J. S.; DINIZ, T. A.; PIRES, R. F. G.; LEITE, E. A.. Mulher - Repercussões Sociais, 2018. (Exposição, Organização de evento)
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
- 2. BACELLAR, D.**; OLIVEIRA, L. H. G.; DINIZ, T. A.; SOUZA NETO, J. S.; MOURA, E. B. P.; GRANJEIRO, G. B. C. S.. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Ciência para redução das desigualdades sociais, 2018. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação, Divulgação Científica
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
- 3. SOUSA, D. B.**; SOUZA, A. C. S.; ARAUJO JUNIOR, N. T.; CARVALHO, L.; LEITE, E. A.; GRANJEIRO, G. B. C.; PIAU, T. B.. 1ª Semana da Biologia da UDF: Evolução das guerras químicas, triogenia, alimentação do futuro e a ludicidade no Ensino de Biologia., 2017. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
- 4. SOUSA, D. B.**; SOUZA, P. J.. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Sesc: Da caça à Cápsula, 2016. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
- 5. SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SESCiências, 2014. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
- 6. SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Retratos e Percepções da Ciência no Esporte, 2013. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
- 7. SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Sustentabilidade, Economia Verde, Erradicação da Pobreza, 2012. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
- 8. SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Terra: até quando?, 2011. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de

Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa Temática da SNCT 2011: Mudanças Climáticas, desastres naturais e prevenção de risco.

- 9. SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SESCiências, 2010. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
- 10. SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Circuito Evolutivo, 2008. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

- 1. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2022.** (Exposição). Sesc + Ciência: uma trajetória de inovação..
- 2. Apresentação Oral no(a) 1º Encontro da Rede Rio de Ensino de Química RJ, 2017.** (Encontro). A nominalização científica no ensino de química desenvolvida em um centro de ciências, espaço não formal de educação..
- 3. Apresentação de Poster / Painel no(a) 1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF, 2017.** (Encontro). A origem e a organização do ensino de ciências dentro da Sala de Ciências.
- 4. Apresentação de Poster / Painel no(a) 1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF, 2017.** (Encontro). Desenvolvimento de atividade continuada dentro de um Centro de Ciências.
- 5. Moderador no(a) Encontro de Coordenadores das Salas de Ciências Brasil, 2016.** (Encontro). Atendimentos externos, ações na comunidade e participação em eventos (Reunião da SBPC e SNCT).
- 6. Apresentação de Poster / Painel no(a) I ENCONTRO NACIONAL DE JOGOS E ATIVIDADES LÚDICAS NO EO ENSINO DE QUÍMICA, 2014.** (Congresso). Análise do "Modelos Atômicos", um software educacional para o ensino da estrutura atômica para alunos da Educação Básica..
- 7. Moderador no(a) IX Semana da Física / III Escola de Física Roberto A. Salmerson, 2014.** (Encontro). Sala de Ciências: Ciência e Tecnologia para o desenvolvimento social.
- 8. Apresentação de Poster / Painel no(a) II Congresso Ibero-americano de Estilos de Aprendizagem, Tecnologias e Inovações na Educação, 2013.** (Congresso). Contribuições de Estágio em um Centro de Ciências para a formação docente..

Redes sociais, websites e blogs



- 1. SOUSA, D. B.**. Sesc-DF oferece curso de ciências para crianças e adolescentes, 2021. (Site, Mídias sociais, websites, blogs)
Palavras-chave: Ação prática e reflexiva, Ações no Ensino de Ciências, Centro de Ciências
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica, Educação, Ensino de Ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page: <https://www.correiobraziliense.com.br/euestudante/educacao-basica/2021/05/4925542-sesc-df-oferece-curso-de-ciencias-para-criancas-e-adolescentes.html>

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

- 1.  João Gabriel Borges Lima. Concepções de estudantes da Educação Básica sobre a Fauna Sinantrópica do Distrito Federal.** 2019. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Católica de Brasília
Palavras-chave: Fauna sinantrópica, Educação básica, Concepções
Áreas do conhecimento: Ecologia Teórica, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
- 2.  Gabriel Bento de Carvalho Sousa Granjeiro. Formação continuada de Pedagogos para o Ensino de Ciências: Obstáculos e desafios.** 2019. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade Católica de Brasília
Palavras-chave: formação continuada, pedagogos, Ensino de ciências, alfabetização científica
Áreas do conhecimento: Ensino de Ciências, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

Eventos

Eventos


Participação em eventos

- 1. Moderador no(a) SPARK STEM FEST, 2025.** (Exposição) Moderador.
- 2. Moderador no(a) ZORA! Outdoor Festival! Education day!, 2025.** (Exposição) Moderador..
- 3. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2022.** (Exposição) Sesc + Ciência: uma trajetória de inovação..
- 4. A Pesquisa na Pós-Graduação em Educação: o desafio da metodologiadd, 2021.** (Seminário) .
- 5. ComCiência: World Pendulum Alliance, 2020.** (Encontro) Sala de Ciências e WP@ELAB - Divulgação científica e o acesso democrático.
- 6. IV Encontro do Conhecimento dos Estagiários do Sesc DF | Ciências, 2020.** (Encontro) Ciências.
- 7. III Encontro do Conhecimento dos Estagiários do Sesc DF | Ciências, 2019.** (Encontro) Ciências.
- 8. V Encontro do PPGEC / IV Encontro do PPGEduc, 2019.** (Outra) Perspectivas e motivações da educação domiciliar.
- 9. XVIII Semana da Biologia da Universidade de Brasília, 2019.** (Exposição) Cegueira Botânica - Somos portadores?.

10. Apresentação de Poster / Painel no(a) **2ª Semana da Biologia - UDF/Brasília**, 2018. (Encontro) Mulher: Repercussões sociais (Mostra de Divulgação Científica).
11. **2º Encontro do Conhecimento Sesc/DF**, 2018. (Encontro) .
12. **II Jornada Pierre Bourdieu e o Ensino de Ciências**, 2018. (Encontro) A cidadania do espetáculo: a concepção de cidadania no ensino de ciências a partir de uma análise bourdieusiana.
13. Moderador no(a) **1ª Semana da Biologia - UDF/Brasília**, 2017. (Encontro) Armas Químicas - Histórico e Repercussões..
14. Moderador no(a) **1ª Semana da Biologia - UDF/Brasília**, 2017. (Encontro) Armas Químicas - Histórico e Repercussões..
15. Apresentação Oral no(a) **1º Encontro da Rede Rio de Ensino de Química RJ**, 2017. (Encontro) A nominalização científica no ensino de química desenvolvida em um centro de ciências, espaço não formal de educação..
16. **1º Encontro da Rede Rio de Ensino de Química RJ**, 2017. (Encontro) Compreensão das estratégias utilizadas por professores de química para o problema do transtorno de déficit de atenção com hiperatividade..
17. Apresentação de Poster / Painel no(a) **1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF**, 2017. (Encontro) A origem e a organização do ensino de ciências dentro da Sala de Ciências.
18. Apresentação de Poster / Painel no(a) **1º Encontro do Conhecimento Sesc/DF**, 2017. (Encontro) Desenvolvimento de atividade continuada dentro de um Centro de Ciências.
19. Apresentação de Poster / Painel no(a) **1ª Jornada Acadêmica de Biologia - Universidade Católica de Brasília**, 2016. (Congresso) Desenvolvimento da Linguagem Científica nas séries iniciais.
20. Moderador no(a) **Encontro de Coordenadores das Salas de Ciências Brasil**, 2016. (Encontro) Atendimentos externos, ações na comunidade e participação em eventos (Reunião da SBPC e SNCT).
21. **XIII CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO**, 2015. (Congresso) A PEDAGOGIA E O ENSINO DE CIÊNCIAS PARA SÉRIES INICIAIS.
22. Apresentação de Poster / Painel no(a) **I ENCONTRO NACIONAL DE JOGOS E ATIVIDADES LÚDICAS NO ENSINO DE QUÍMICA**, 2014. (Congresso) Análise do "Modelos Atômicos", um software educacional para o ensino da estrutura atômica para alunos da Educação Básica..
23. Moderador no(a) **IX Semana da Física / III Escola de Física Roberto A. Salmeron**, 2014. (Encontro) Sala de Ciências: Ciência e Tecnologia para o desenvolvimento social.
24. Apresentação de Poster / Painel no(a) **II Congresso Ibero-americano de Estilos de Aprendizagem, Tecnologias e Inovações na Educação**, 2013. (Congresso) Contribuições de Estágio em um Centro de Ciências para a formação docente..
25. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XVI ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA / X ENCONTRO DE EDUCAÇÃO QUÍMICA DA BAHIA**, 2012. (Congresso) Análise de animações digitais disponibilizadas no Banco Internacional de Objetos Educacionais do Portal do Professor - MEC.
26. Apresentação de Poster / Painel no(a) **34ª Reunião Anual - Sociedade Brasileira de Química (Química para um mundo melhor)**, 2011. (Congresso) DESENVOLVIMENTO D MATERIAL DIDÁTICO PARA VALORIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL..
27. Apresentação Oral no(a) **XV ENCONTRO NACIONAL DE ENSINO DE QUÍMICA**, 2010. (Congresso) DESENVOLVIMENTO E FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA O APRENDIZADO DE ESTRUTURA ATÔMICA NO ENSINO MÉDIO.
28. **32ª Reunião da Sociedade Brasileira de Química**, 2009. (Congresso) .
29. **30ª Reunião da Sociedade Brasileira de Química**, 2007. (Congresso) .

Organização de evento

1. **BACELLAR, D.**; ARAUJO JUNIOR, N. T.; NOBREGA, M. V. V.; FREITAS, L. R.; DOMINGUES, M. E.; LIMA, G. R.. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Sesc + Ciência: uma trajetória de inovação.**, 2022. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Ações no Ensino de Ciências, Centro de Ciências, Ciência-Tecnologia-Sociedade, Divulgação Científica, Popularização da Ciência
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
2. **BACELLAR, D.**. A dificuldade de ensinar Ciência em tempo de pandemia, 2020. (Outro, Organização de evento)
Palavras-chave: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
3. **BACELLAR, D.**; GRANJEIRO, G. B. C. S.; MOURA, E. B. P.; SOUZA NETO, J. S.; DINIZ, T. A.; PIRES, R. F. G.; LEITE, E. A.. **Mulher - Repercussões Sociais**, 2018. (Exposição, Organização de evento)
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
4. **BACELLAR, D.**; OLIVEIRA, L. H. G.; DINIZ, T. A.; SOUZA NETO, J. S.; MOURA, E. B. P.; GRANJEIRO, G. B. C. S.. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Ciência para redução das desigualdades sociais**, 2018. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação, Divulgação Científica
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
5. **SOUSA, D. B.**; SOUZA, A. C. S.; ARAUJO JUNIOR, N. T.; CARVALHO, L.; LEITE, E. A.; GRANJEIRO, G. B. C.; PIAU, T. B.. **1ª Semana da Biologia da UDF: Evolução das guerras químicas, criogenia, alimentação do futuro e a ludicidade no Ensino de Biologia.**, 2017. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
6. **BACELLAR, D.**; SOUZA, P. J.; VARGAS, L. S.. **Mostra Vias do Coração - Sesc Ciência e FIOCRUZ**, 2016. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Centro de Ciências, Educação, Popularização da Ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
7. **SOUSA, D. B.**; SOUZA, P. J.. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Sesc: Da caça à Cápsula**, 2016. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro
8. **BACELLAR, D.**; SOUZA, P. J.; VARGAS, L. S.. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Sesc Ciência: Luz, Ciência e Vida**, 2015. (Exposição, Organização de evento)
Áreas do conhecimento: Ensino de Ciência
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
9. **SOUSA, D. B.**. **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SESCiências**, 2014. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários

10. **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Retratos e Percepções da Ciência no Esporte, 2013. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
11. **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Sustentabilidade, Economia Verde, Erradicação da Pobreza, 2012. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
12. **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Terra: até quando?, 2011. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
Temática da SNCT 2011: Mudanças Climáticas, desastres naturais e prevenção de risco.
13. **SOUSA, D. B.**. Mostra Biomas Brasileiros, 2010. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação Ambiental
Áreas do conhecimento: Ciências Ambientais
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Mostra oriunda do Departamento Nacional do SESC, sob orientação e desenvolvimento no DF junto a equipe da Sala de Ciências-DF.
14. **SOUSA, D. B.**. Mostra Ciência do Cotidiano, 2010. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação
Áreas do conhecimento: Física, Química, Biologia Geral
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Mostra oriunda do Departamento Nacional do SESC, sob orientação e desenvolvimento no DF junto a equipe da Sala de Ciências-DF.
15.  **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - Biomas - Perspectivas de Sustentabilidade, 2010. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação
Áreas do conhecimento: Biologia Geral, Química
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
16. **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SESCiências, 2010. (Exposição, Organização de evento)
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
17. **SOUSA, D. B.**. Mostra - Rastros Evolutivos, 2009. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação
Áreas do conhecimento: Biologia Geral
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Mostra oriunda do Departamento Nacional do SESC, sob orientação e desenvolvimento no DF junto a equipe da Sala de Ciências-DF
18. **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia -, 2009. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Educação
Áreas do conhecimento: Química, Física, Biologia Geral
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa
19. **SOUSA, D. B.**. Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: Circuito Evolutivo, 2008. (Exposição, Organização de evento)
Palavras-chave: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Evento organizado pela Sala de Ciências junto com a equipe de educação do SESC/DF. Supervisor de Química e Popularização da Ciência: Diogo Bacellar Sousa

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. SCHNORR, S. M.; RUSSO, C. R. M.; **BACELLAR, D.**. Participação em banca de Bruna de Oliveira Alves e Marília Gontijo Machado de Oliveir. "EXTENSÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: a contribuição de projetos de extensão do Instituto de Biologia da Universidade de Brasília na formação dos universitários", 2022. (Ciências Biológicas) Universidade de Brasília.
Palavras-chave: Divulgação Científica, Ensino de ciências, Extensão
Áreas do conhecimento: Divulgação Científica
Referências adicionais: Brasil/Português.
2. SACRAMENTO, M. H.; **SOUSA, D. B.**. Participação em banca de Gabriel Bento de Carvalho Sousa Granjeiro. **Formação continuada de Pedagogos para o Ensino de Ciências: Obstáculos e desafios.**, 2019. (Ciências Biológicas) Universidade Católica de Brasília.
Áreas do conhecimento: Ensino de Ciências, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
3. **SOUSA, D. B.**; BRUNO, M. M. A.. Participação em banca de Julia Lins Braga. **Gaia ecossistemas: o ensino de ecologia para o ensino médio sob a perspectiva das interações ecológicas do cerrado através de um jogo de cartas no formato CCG**, 2019. (Ciências Biológicas) Universidade Católica de Brasília.
Palavras-chave: gamificação, Divulgação Científica
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.
4. BRUNO, M. M. A.; **BACELLAR, D.**; GALVAO, L. M.. Participação em banca de Augusto de Moraes Mendes. **Escola Pública e privada: os fatores que atuam sobre o interesse de alunos de terceiro ano pela disciplina de Biologia**, 2018. (Ciências Biológicas) Universidade Católica de Brasília.
Palavras-chave: aprendizagem, ensino de biologia, currículo
Áreas do conhecimento: Biologia Geral, Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

5. GALVAO, L. M.; **BACELLAR, D.**; BRUNO, M. M. A. Participação em banca de Amanda Carolina de Oliveira Bento. **Uma visão do passado: A paleontologia brasileira para deficientes visuais**, 2018. (Ciências Biológicas) Universidade Católica de Brasília.
Palavras-chave: Paleontologia, Deficiência visual, Baixa visão, Educação inclusiva
Áreas do conhecimento: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português.

Participação em banca de comissões julgadoras

Professor titular

1. **Processo seletivo para professor de Química Sesc DF**, 2020. Serviço Social do Comércio.
Palavras-chave: Processo seletivo
Referências adicionais: Brasil/Português.

Outra

1. **Comissão Avaliadora da Etapa Distrital do XI Circuito de Ciências.**, 2022. Secretaria de Educação do Distrito Federal.
Palavras-chave: Ações no Ensino de Ciências, Popularização da Ciência
Referências adicionais: Brasil/Português.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	3
Livros publicados	2
Capítulos de livros publicados	5
Jornais de Notícias	3
Revistas (Magazines)	5
Trabalhos publicados em anais de eventos	10
Apresentações de trabalhos (Comunicação)	3
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	8
Apresentações de trabalhos (Congresso)	8
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	1
Apresentações de trabalhos (Outra)	3

Produção técnica

Programa de computador sem registro	1
Curso de curta duração ministrado (extensão)	1
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	2
Programa de Rádio ou TV (entrevista)	7
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda)	3
Programa de Rádio ou TV (comentário)	11
Site	3

Orientações

Orientação concluída (trabalho de conclusão de curso de graduação)	2
--	---

Eventos

Participações em eventos (congresso)	9
Participações em eventos (seminário)	1
Participações em eventos (encontro)	14
Participações em eventos (outra)	1
Organização de evento (exposição)	18
Organização de evento (outro)	1
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação)	5
Participação em banca de comissões julgadoras (professor titular)	1
Participação em banca de comissões julgadoras (outra)	1

Outras informações relevantes

1. Projetos em desenvolvimento (Educação):
 Produção de material teórico de Ensino de Ciências para alunos de graduação;
 Produção de animação digital - QuimiCasa (2a edição);
 Produção de livro infantil que aborda Ciência no Cotidiano.
 Projeto em desenvolvimento (Hobbie)
 Thamir Nailo e o Segredo de Brumbar (Literatura, Ficção, Público infanto-juvenil)

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 19/08/2025 às 08:33:05.