





Matheus D'avila Melo Schmitt

Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/7534250983575083>

Última atualização do currículo em 17/06/2025

[Imprimir currículo](#)

Professor de Biologia da Secretaria de Estado da Educação de Santa Catarina (SED-SC) lotado na EEB Tenente Almáchio, em Florianópolis. É licenciado em Ciências Biológicas (2018), Mestre pelo Programa de Pós Graduação em Educação Científica e Tecnológica da Universidade Federal de Santa Catarina (2021) e Doutorando pelo mesmo programa. Também é membro dos grupos de pesquisa "Casulo: pesquisa e educação em Ciências e Biologia" e "A Ponte: interligando a educação básica e o ensino superior no ensino de Ciências e Biologia". É membro da Associação Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (ABRAPEC) e da Associação Brasileira de Ensino de Biologia (SBEnBio). Tem interesse nas áreas de Formação de Professores, Currículo, Ensino de Biologia e Educação Ambiental. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Matheus D'avila Melo Schmitt
Nascimento	17/08/1996 - Florianópolis/SC - Brasil
Lattes ID	 7534250983575083
Orcid ID	 https://orcid.org/0000-0001-6276-9032
Nome em citações bibliográficas	SCHMITT, M. D.; SCHMITT, MATHEUS D'AVILA; D'AVILA SCHMITT, MATHEUS; SCHMITT, MATHEUS; MELO SCHMITT, MATHEUS; SCHMITT, M. D. M.; SCHMITT, MATHEUS D'AVILA MELO

Formação acadêmica/titulação

2021	Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Educação Científica e Tecnológica. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil Título: Articulação entre formação de professores e formação de biólogos: limites e potencialidades identificados por graduandos, docentes egressos e formadores de professores. Orientador: Adriana Mohr  Bolsista do(a): Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina, UNIEDU, Brasil.
2019 - 2021	Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Educação Científica e Tecnológica. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil Título: Configurações Curriculares em Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas com Área Básica de Ingresso, Ano de obtenção: 2021 Orientador: Adriana Mohr  Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Formação de Professores, Licenciatura, Bacharelado. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação
2014 - 2018	Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil Título: A Prática como Componente Curricular e a Escolha pela Licenciatura nos cursos diurnos de Ciências Biológicas da UFSC Orientador: Lucio Ely Ribeiro Silvério
2011 - 2013	Ensino Médio (2o grau) . Colégio Alpha, ALPHA, Brasil, Ano de obtenção: 2013

Formação complementar

2024 - 2024	Curso de curta duração em Metodologia da Pesquisa em Educação em Ciências. (Carga horária: 2h). Associação Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências, ABRAPEC, Bauru, Brasil
2020 - 2020	Curso de curta duração em Design de conteúdos educacionais para redes sociais. (Carga horária: 32h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2019 - 2019	Curso de curta duração em Práticas de observação do mundo natural na escola. (Carga horária: 16h). Escola Sarapiquá, SARAPIQUÁ, Florianópolis, Brasil
2018 - 2018	Disciplina Isolada - Introdução aos Mamíferos Aquáticos. . (Carga horária: 72h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2018 - 2018	Disciplina Isolada - Ecossistemas Costeiros de Santa Catarina. . (Carga horária: 72h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2018 - 2018	Disciplina Isolada - Introdução ao EIA e ao RIMA. . (Carga horária: 54h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2017 - 2017	Curso de curta duração em Experimentoteca: materiais de baixo custo para o ensino de biologia. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
2017 - 2017	Curso de curta duração em Primeiros socorros em escolas. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
2017 - 2017	Disciplina Isolada - Informática Aplicada às Ciências Biológicas. . (Carga horária: 36h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2017 - 2017	Disciplina Isolada - Anatomia Animal. . (Carga horária: 36h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2016 - 2016	Curso de curta duração em Culinária criativa com plantas alimentícias não convencionais. (Carga horária: 2h).

	Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2016 - 2016	Curso de curta duração em Educação Ambiental. (Carga horária: 14h). SENAI - Departamento Regional do Espírito Santo, SENAI/DR/ES, Vitória, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em Biologia celular da interação parasito-hospedeiro. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
2015 - 2015	Curso de curta duração em Agrotóxicos e Saúde Pública. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
2014 - 2014	Curso de curta duração em Introdução à Etnobiologia. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2014 - 2014	Extensão universitária em Manejo de Pinus sp. no Parque Municipal das Dunas da Lagoa da Conceição. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Atuação profissional

Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

2016 - 2018	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Programa de Bolsas de Iniciação à Docência , Carga horária: 8, Regime: Universidade Federal de Santa Catarina Parcial Outras informações: Participante do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) da Universidade Federal de Santa Catarina, subprojeto Incias Biológicas, por 3 semestres sob supervisão da Proffª Draª Daniela de Toni (Departamento de Biologia Celular, Embriologia e Genética do Centro de Ciências Biológicas da UFSC) e Proffª Drª Leandro Belinaso (Departamento de Metodologia do Ensino do Centro de Educação da UFSC) e Proffª Drª Edmundo Carlos de Moraes (Departamento de Ecologia e Zoologia da UFSC). Enquanto bolsista realizou diversas atividades em escolas da rede pública de Florianópolis e no Colégio de Aplicação da UFSC. O PIBID proporciona um ingresso na escola básica anterior aos estágios supervisionados e é muito importante para o desenvolvimento do fazer docente, das práticas pedagógicas e do conhecimento da organização escolar.
2018 - 2018	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitoria , Carga horária: 12, Regime: Universidade Federal de Santa Catarina Parcial Outras informações: Monitor da Disciplina BOT7026 - Diversidade e Evolução dos organismos Fotosintetizantes (PCC 15h/a) sob supervisão da Proffª Dra; Mayara Krasinski Caddish (Departamento de Botânica do Centro de Ciências Biológicas da UFSC). Enquanto monitor, teve função de auxiliar os professores na preparação das aulas práticas, coletando materiais frescos, separando materiais conservados em álcool e organizando o laboratório; auxiliar os professores no atendimento dos alunos durante as atividades práticas da disciplina, demonstrando procedimentos técnicos, respondendo a dúvidas e propondo reflexões para auxiliar na construção do conhecimento; e realizar atendimento extra-classe de alunos, para esclarecimento de dúvidas acerca do conteúdo da disciplina e de questões práticas dos trabalhos da disciplina.
2019 - 2021	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestrado no PPGECT UFSC, Regime: Universidade Federal de Santa CatarinaDedicação exclusiva
2021 - Atual	Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutorado no PPGECT UFSC, Regime: Universidade Federal de Santa Catarina Parcial

Atividades

03/1991 - 09/2021 Pesquisa e Desenvolvimento, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Linhas de pesquisa:
Formação de Professores

08/2022 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Linhas de pesquisa:
Formação de Professores

Secretaria de Educação do Estado de Santa Catarina - SEDE/SC

2021 - Atual Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 20, Regime: Secretaria de Educação do Estado de Santa Catarina Parcial

Linhas de pesquisa

- Formação de Professores
- Formação de Professores

Produção

Produção bibliográfica

Citações

Google Scholar

Total de trabalhos: 15

Total de citações: 9

<https://scholar.google.com.br/citations?hl=pt-BR&user=OEVKn54AAAAJ>

Artigos completos publicados em periódicos

-  **D'AVILA SCHMITT, MATHEUS;** DE MELO, MARIA EDUARDA; TAVARES, BRUNO. A PARTE QUE FALTA: O CONTEÚDO APRESENTADO SOBRE CLITÓRIS EM UM "VÍDEO QUE SE DIZ AULA" DE BIOLOGIA. REnBio: Revista de Ensino de Biologia. v.18, p.114 - 133, 2025.
-  TAVARES, BRUNO; MELO, MARIA EDUARDA DE. **SCHMITT, MATHEUS D'AVILA MELO.** A PARTE QUE FALTA: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O CONTEÚDO SOBRE CLITÓRIS E PÊNIS EM LIVROS DIDÁTICOS DE CIÊNCIAS DO PNLD 2024. ENSAIO: PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS (ONLINE). v.27, p.1 - 19, 2025.

3.

doi

MELO, MARIA EDUARDA; **SCHMITT, MATHEUS**; TAVARES, BRUNO. A PARTE QUE FALTA: CLITÓRIS E SUA (SUB)REPRESENTAÇÃO NA CIÊNCIA E NA EDUCAÇÃO. INVESTIGAÇÕES EM ENSINO DE CIÊNCIAS (ONLINE). v.29, p.365 - 393, 2024.

4.

doi

MELO, M. E.; **SCHMITT, M. D.**. Cinco críticas aos fenômenos das "videoaulas" do youtube e dos "professores-youtubers". RENOTE. REVISTA NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO. v.22, p.576, 2024.

5.

doi

TONELLO, LEONARDO PRIAMO; **SCHMITT, MATHEUS D'AVILA**; RODRIGUES, LARISSA ZANCAN; MOHR, ADRIANA. A descaracterização da prática como componente curricular na Base Nacional Comum para a formação inicial de professores. RENBio: Revista de Ensino de Biologia. v.16, p.354 - 385, 2023.

6.

doi

MELO, M. E.; **SCHMITT, M. D.**. A PANDEMIA ANUNCIADA. Sobre Tudo. v.11, p.279 - 286, 2020.

7.

doi

SCHMITT, MATHEUS D'AVILA; SILVÉRIO, LUCIO ELY RIBEIRO. A PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR E A ESCOLHA PELA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. ATOS DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO (FURB). v.15, p.781 - 801, 2020.

8.

doi

SCHMITT, MATHEUS D'AVILA; SILVÉRIO, LÚCIO ELY RIBEIRO. A Escolha pela licenciatura licenciatura em cursos com Área Básica de Ingresso (ABI). FORMAÇÃO DOCENTE. v.11, p.105 - 120, 2019.

9.

doi

MELO, M. E.; **SCHMITT, M. D.**; PAULA, G. S. ESTÁGIO NO ENSINO DE CIÊNCIAS: POTENCIALIDADES NA FORMAÇÃO DE LICENCIANDOS EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS. Sobre Tudo. v.10, p.187 - 224, 2019.

10.

doi

SCHMITT, M. D.; MELO, M. E.; BELINASSO, L.; DE TONI, D. C.; BARAUNA, A.; CAMARGO, A. P.; BACINI, B.; BERTO, C. S.; GARCIA, F. L.; CIPRIANI, G. V.; RODRIGUES, G. V.; PEREIRA, I. M. C.; ANSELMO, J.; DAMINELLI, L.; FAUSTINO, L.; FARIAS, L. I.; LIMA, M. N. R.; PRADA, M. S.; PIACENTINI, M.; COSER, N. S.; SAIBRO, R.; RHODEN, R.; GEHLEN, T.; COSTA, V. A.. Narrativas intempestivas: quantos gritos cabem no silêncio?. CLIMACOM CULTURA CIENTÍFICA - PESQUISA, JORNALISMO E ARTE. v.4, p.1, 2017.

Capítulos de livros publicados

1.

doi

D'AVILA SCHMITT, MATHEUS. EDUARDA DE MELO, MARIA. A ZOOLOGIA DO DESENHO ANIMADO: 2º O SHOW DA LUNAI!. In: Itinerários de resistência: pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia, ed.1. : Editora Realize, 2021, p. 5271 - 5280.

2.

doi

D'AVILA SCHMITT, MATHEUS. EDUARDA DE MELO, MARIA. INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO FUNDAMENTAL: FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE BIOLOGIA NO PROJETO PÊS NA ESTRADA DO CONHECIMENTO (COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFSC) In: Itinerários de resistência: pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia, ed.1. : Editora Realize, 2021, p. 1819 - 1828.

3.

doi

EDUARDA DE MELO, MARIA; **D'AVILA SCHMITT, MATHEUS**. REPRESENTAÇÕES DE CIÊNCIA NO DESENHO ANIMADO 2º O SHOW DA LUNAI!. APONTAMENTOS SOBRE O MÉTODO CIENTÍFICO In: Itinerários de resistência: pluralidade e laicidade no Ensino de Ciências e Biologia, ed.1. : Editora Realize, 2021, p. 2641 - 2651.

Livros organizados

1.

doi

SOUZA, J. I.; RODRIGUES, L. Z.; **MELO, M. E.**; **SCHMITT, M. D.**. Anais da IV Semana de Integração Discente do Programa de Pós-graduação em Educação Científica e Tecnológica da Universidade Federal de Santa Catarina, ed.1. Florianópolis. , 2020, v.1., p.62.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**. A PARTE QUE FALTA: CLITÓRIS E SUA (SUB)REPRESENTAÇÃO NO ENSINO DE BIOLOGIA In: IX Encontro Nacional de Ensino de Biologia, 2024, Belo Horizonte - MG. **Anais do IX Encontro Nacional de Ensino de Biologia**. 2024.

2.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **MOHR, A.**. A JUSTAPOSIÇÃO ENTRE LICENCIATURA E BACHARELADO E SEUS REFLEXOS NA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO ESTÁGIO In: XIV ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 2023, CALDAS NOVAS/GO. **ANAIS DO XIV ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS**. 2023.

3.

doi

EUGENIO, J.; **MELO, M. E.**; **SCHMITT, M. D.**. ANÁLISE DA ACESSIBILIDADE ARQUITETÔNICA E DA CONCEPÇÃO DE INCLUSÃO DE UMA ESCOLA PRIVADA DE FLORIANÓPOLIS-SC In: COLÓQUIO INTERNACIONAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSÃO ESCOLAR, 2019, FLORIANÓPOLIS/SC. **ANAIS DO CINTEDES/19**. CAMPINAS: GALOÁ, 2019, v.1.

4.

doi

MELO, M. E.; **SCHMITT, M. D.**; DUSO, L.; **SILVÉRIO, L. E. R.**. PARA ALÉM DO LIVRO DIDÁTICO E DO QUADRO: O QUE DIZEM ESTUDANTES E DOCENTES SOBRE A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS DIDÁTICOS ALTERNATIVOS NAS AULAS DE BIOLOGIA In: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS, 2019, NATAL/RN. **ANAIS DO XII ENPEC**. ABRAPEC, 2019.

5.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**. POTENCIALIDADES DO FILME 'VENOM' PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E DE BIOLOGIA In: IX ENCONTRO REGIONAL SUL DE ENSINO DE BIOLOGIA (EREBIO-SUL), 2019, SANTA MARIA. **ANAIS DO IX ENCONTRO REGIONAL SUL DE ENSINO DE BIOLOGIA (EREBIO-SUL)**. 2019.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1.

doi

SCHMITT, M. D.. A FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÁREA BÁSICA DE INGRESSO: APONTAMENTOS INICIAIS In: IV SEMANA DE INTEGRAÇÃO DISCENTE DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, 2020, FLORIANÓPOLIS. **ANAIS DA IV SEMANA DE INTEGRAÇÃO DISCENTE DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA**. FLORIANÓPOLIS: 2020, p.24 - 24

2.

doi

SCHMITT, M. D.; **MOHR, A.**. ÁREA BÁSICA DE INGRESSO PARA FORMAÇÃO DE PROFESSORES: ANALISANDO O CENSO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR In: VII Simpósio de Integração das Pós-Graduações do Centro de Ciências Biológicas, 2020, Florianópolis. **Anais do VII Simpósio de Integração das Pós-Graduações do Centro de Ciências Biológicas**. Florianópolis: UFSC, 2020, v.1, p.38 - 38

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1.

doi

MELO, M. E.; **SCHMITT, M. D.**; DUSO, L.. ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E 'O SHOW DA LUNAI': REFLEXÕES NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS In: XI Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias, 2021, Lisboa. **Actas electrónicas del XI Congreso Internacional en Investigación en Didáctica de las Ciencias** 2021. Revista Enseñanza de las Ciencias, 2021, v.11, p.495 - 498

Outras produções bibliográficas

04/07/2025, 22:28

Currículo Lattes

1.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**. Gigantes Pré-Históricos: Visitando Grandes Fósseis. Texto para Blog de Divulgação Científica. , 2017. (Outra produção bibliográfica)

Produção técnica

Demais produções técnicas

1.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**. Prática Pedagógica - Linha lateral dos peixes, 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

2.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**; **ALMEIDA, K. Y.**; **PINTO, J. V. K.**. Prática Pedagógica - As eras geológicas, 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

3.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**. GALHAS - Prática Pedagógica de Ecologia de Populações, 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

4.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**. Prática Pedagógica - Biologia Molecular - Como preparar um gel de agarose?, 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

5.

doi

SCHMITT, M. D.; **MELO, M. E.**; **TAVARES, B.**; **TERHORST, L. H.**; **ALBORGHETTI, F. R.**. Prática Pedagógica Bioquímica - Prions, 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 04/07/2025 às 22:28:40.

https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_impvcv.trata

3/4

https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_impvcv.trata

4/4