Currículo Lattes

James Taynnã Schmitt

Endereço para acessar este CV: **https://lattes.cnpq.br/1633702680097897**

Última atualização do currículo em 06/02/2026

Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), com formação técnica em Projeto e Instalações Elétricas e em Alimentos. Atua há mais de cinco anos nas áreas de bioconstrução, bioarquitetura, planejamento territorial e projetos eletroeletrônicos, com experiência no desenvolvimento de projetos arquitetônicos, execução de obras, oficinas práticas, atividades educativas e soluções construtivas de baixo impacto ambiental. É sócio fundador do projeto ArteNativamente, iniciativa voltada à difusão da permacultura e da bioconstrução por meio de projetos, cursos, palestras e execução de obras. Possui experiência em projetos de extensão universitária, monitoria em canteiro experimental e atuação voluntária em iniciativas ligadas à bioconstrução, saneamento ecológico, estruturas em bambu, agroflorestas e tecnologias sociais. Possui produção bibliográfica em periódicos e anais de congressos, além de participação e organização de eventos acadêmicos e culturais. Seus interesses concentram-se em bioconstrução, arquitetura sustentável, permacultura, tecnologias construtivas alternativas, eficiência energética e educação ambiental. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome James Taynnã Schmitt

Nascimento 20/09/1989 - Brasil

Lattes ID 1633702680097897

Orcid ID https://orcid.org/0000-0003-2785-288X

Nome em citações bibliográficas SCHMITT, J. T.;SCHMITT, JAMES TAYNNÃ

Endereço

Endereço residencial Avenida Maurício Cardoso - até 678 - lado par
Centro - Erechim
99700012, RS - Brasil
Telefone: 54 981594494
Celular 54 981594494

Endereço profissional ArteNativamente
Apto 803
Centro - Erechim
99700012, RS - Brasil
Telefone: 54 981594494

Endereço eletrônico E-mail para contato : james.taynna.schmitt@gmail.com
E-mail alternativo : jubavirtual@gmail.com

Idiomas

Inglês Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Espanhol Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Formação acadêmica/titulação

2013 - 2019 Graduação em Arquitetura e Urbanismo.
Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Chapeco, Brasil
Título: A Permacultura do Planejamento Rural
Orientador: Renata Franceschet Goettems

2012 Ensino Profissional de nível técnico interrompido(a) em Tecnico em Alimentos.
Instituto Federal do Rio Grande do Sul - campus Erechim, IFRS - ERECHIM, Brasil
Ano de interrupção: 2013

2009 - 2010 Ensino Profissional de nível técnico em Técnico em projeto e instalações elétricas..
Colégio São José - Erechim, CSJ - ERECHIM, Brasil

2005 - 2008 Ensino Médio (2o grau) .
Instituto de Educação Estadual Marcelino Ramos, IEEMAR, Brasil, Ano de obtenção: 2008

Formação complementar

2026 - 2026 Introdução a Arduino, o básico para começar. . (Carga horária: 20h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Palavras-chave: Arduino, Programação

2026 - 2026 Autodesk Inventor: Design Paramétrico. . (Carga horária: 60h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Palavras-chave: Inventor, Design Paramétrico

2018 - 2018 Elaboração de mapas temáticos com o software QGI. . (Carga horária: 20h).
Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Chapeco, Brasil
Palavras-chave: geoprocessamento, qgis

2017 - 2017 Curso de Tratamento de Efluentes. . (Carga horária: 4h).
Casa do França, CF, Brasil
Palavras-chave: Tratamento de Efluentes, Saneamento

2014 - 2014 Oficina de construção de domos geodésicos. . (Carga horária: 5h).
Casa do França, CF, Brasil
Palavras-chave: Construção geodésica, domos geodésicos

2014 - 2014 Oficina de Construção da Pirâmide Integral Bambu. . (Carga horária: 4h).
Casa do França, CF, Brasil
Palavras-chave: bioconstrução

2008 - 2008 Auxiliar de Mecânica Industrial. . (Carga horária: 150h).
SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI, SNAIS_PPPROV, Bento Goncalves, Brasil
Palavras-chave: mecânica industrial

Atuação profissional

ArteNativamente - AN

2020 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Sócio fundador, Regime: ArteNativamenteDedicação exclusiva
Outras informações:
Projeto com intuito de difundir a Permacultura e a Bioconstrução, trabalha com projetos de BioArquitetura, cursos, palestras e execução.

Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS

2016 - 2016 Vínculo: monitoria no projeto , Enquadramento funcional: Monitor , Carga horária: 4, Regime: Universidade Federal da Fronteira Sul Parcial
Outras informações:
Colaborar com o professor na orientação dos acadêmicos, na realização de trabalhosexperimentais, bem como na preparação de material didático para uso em laboratórios e em salade aulaAvaliar, a partir da monitoria, o andamento da área e/ou Componente Curricular, do ponto devista discenteConhecer os termos e as exigências da legislação vigente referente à atividade de monitoriaParticipar das atividades de monitoria promovidas pela Pró-Reitoria de Graduação/Diretoriade Políticas de GraduaçãoConstruir, com auxílio do professor responsável, o relatório final de monitoriaAuxiliar os professores nas realizações de trabalhos práticos e experimentais, compatíveiscom seu grau de conhecimento e experiência no componente curricularFacilitar o relacionamente entre professores e alunos na execução do plano de ensino doComponente Curricular

Permacultuar - PERMACULTUAR

2017 - 2019 Vínculo: Trabalho voluntário , Enquadramento funcional: Trabalho voluntário , Carga horária: 20, Regime: Permacultuar Parcial
Outras informações:
O trabalho voluntário foi desenvolvido junto ao Permacultuar, e as atividades desenvolvidas tangiam a manutenção do local bem como no auxílio na elaboração e execução de vivências em bioconstrução, tetos verdes, estruturas de bambus, saneamento ecológico, hortas urbanas e agroflorestas.

Projetos

Projeto de extensão

2016 - 2017 Técnicas de bioconstrução aplicadas ao contexto regional

Descrição: O presente programa de extensão proposto tem como objetivo a ampliação do conhecimento acerca de uma das áreas inseridas dentro da Arquitetura e urbanismo, a bioconstrução. Esta área, muitas vezes trabalhada de maneira rasa dentro dos cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo, ganha agora uma atenção especial identificada sua relevância dentro do contexto atual da construção civil e relacionada também aos temas frequentemente debatidos mundialmente que trazem a sustentabilidade como base das discussões dentro das diversas áreas do conhecimento. Com isso, o projeto buscou introduzir este debate dentro do curso de graduação em arquitetura e urbanismo, através de palestras, eventos e grupos de leitura, visando integrar também os demais cursos da instituição e proporcionando assim, debates amplos. Foram abordados diversos conceitos ligados a sustentabilidade como arquitetura vernacular, arquitetura autóctone e permacultura. Após a familiarização de todos os envolvidos com o tema e conceitos propostos, iniciam-se as atividades voltadas as práticas de bioconstrução e permacultura aplicadas ao contexto social atual, buscando a conscientização ambiental nas questões relacionadas a construção, a paisagem e a eficiência energética.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (6); Especialização (1); Doutorado (1);
Integrantes: James Taynnã Schmitt; Ângela Favaretto (Responsável); Josiane Scotton; Cássio Bariviera; Rafael Pedroso; Silvana Meinerz; Caroline Michaele; Raquel Becker Miranda

Projeto de ensino

2016 - 2016 Monitoria em Canteiro Experimental

Descrição: Colaborar com o professor na orientação dos acadêmicos, na realização de trabalhos experimentais, bem como na preparação de material didático para uso em laboratórios e em sala de aula; Avaliar, a partir da monitoria, o andamento da área e/ou Componente Curricular, do ponto de vista discente; Conhecer os termos e as exigências da legislação vigente referente à atividade de monitoria; Participar das atividades de monitoria promovidas pela Pró-Reitoria de Graduação/Diretoria de Políticas de Graduação; Construir, com auxílio do professor responsável, o relatório final de monitoria; Auxiliar os professores nas realizações de trabalhos práticos e experimentais, compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência no componente curricular; Facilitar o relacionamento entre professores e alunos na execução do plano de ensino do Componente Curricular.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino
É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.
O projeto possui ações inovadoras no(a): Graduação.
Em relação a temática: Ensino e aprendizagem.
Objetivos e metas: Auxiliar os professores nas realizações de trabalhos práticos e experimentais.
Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);
Integrantes: James Taynnã Schmitt; Cássio Bariviera; Edison Kyioshi Tsutsumi (Responsável)

Outros tipos de projetos

2015 - 2015 Devassos: Grupo de Teatro da UFFS – Campus Erechim

Descrição: Grupo com intenção de popularizar a pratica artística na comunidade acadêmica e local.
Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos
Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado profissionalizante (1); Doutorado (1);
Integrantes: James Taynnã Schmitt (Responsável); ; Elisiane da Silva Quevedo; Paulo José Santos; Michele Winter; Liah Laizi Radomski; Luís Fernando Santos Corrêa da Silva

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Arquitetura e Urbanismo / Subárea: Tecnologia de Arquitetura e Urbanismo

Producão

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. GOETTEMS, RENATA FRANCESCHET; **SCHMITT, JAMES TAYNNÃ**. McHarg's methodology of analysis and diagnosis applied to rural planning in the Teixeira Soares river basin, RS, Brazil. TERR@ PLURAL (UEPG. ONLINE). v.15, p.e2116646, 2021.
Palavras-chave: Planejamento Rural, Metodologia de análise e diagnóstico

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **SCHMITT, JAMES TAYNNÃ**; ENGLER, P.. TerraBrasil 2024 - Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil In: IX Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil - DIVERSIDADE DA TERRA, 2024, Salvador. **TerraBrasil 2024 - Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil**. Salvador: UFBA, 2024, p.1 - 770
Palavras-chave: bioconstrução

2. Engler Paulina; MARTINS, G.; **SCHMITT, JAMES TAYNNÃ**. TerraBrasil 2022 - Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil In: TerraBrasil 2022 - Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil, 2022, Florianópolis.. **erraBrasil 2022 - Congresso de Arquitetura e Construção com Terra no Brasil**. Florianópolis: UFSC, 2022, p.1 - 453
Palavras-chave: bioconstrução

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **SCHMITT, J. T.**; GOETTEMS, R. F.. PERMACULTURA NO PLANEJAMENTO RURAL In: Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFFS, 2019, Erechim. **IX Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão**. Erechim: UFFS, 2019.
Palavras-chave: Permacultura, Planejamento Rural, Desenvolvimento, Bacia Hidrográfica

2. SCHMITT, J. T.; GOETTEMS, R. F.. UMA ANÁLISE SOBRE O RURAL In: 2019 IAPS Symposium Ageing in Place in a World of Inequalities: How to Design Healthy Cities for All, 2019, Pelotas. **Anais do Simpósio iaps 2019: envelhecimento populacional em um mundo de desigualdades: como projetar cidades saudáveis para todos.**. Pelotas: IAPS & PlaceAge, 2019, p.287 - 295
Palavras-chave: Rural, Análise rural, Permacultura

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. SCOTTON, J. A.; **SCHMITT, J. T.**. 35º SEURS In: 35º Seminário de Extensão Universitária da Região Sul, 2017, Foz do Iguaçu. **Anais do 35º Seminário de Extensão Universitária da Região Sul - Área temática: Meio Ambiente, Tecnologia e Produção**. Foz do Iguaçu: Proex/Unila, 2017.
Palavras-chave: Construção geodésica, bioconstrução

Apresentação de trabalho e palestra

1. **SCHMITT, J. T.**; ENGLER, P.. Roda de conversa com os egresso, 2023. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: roda de conversa, bioconstrução, arquitetura e urbanismo

2. **SCHMITT, J. T.**; ENGLER, P.. Seminário: Aproximação com a prática profissional e compartilhamento de experiências em Arquitetura e Urbanismo - 2022.1, 2022. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: bioconstrução, prática profissional

3. SCHMITT, J. T.; GOETTEMS, R. F.. UMA ANÁLISE SOBRE O RURAL, 2019. (Simpósio,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: Permacultura, Planejamento Rural, Rural, Sobreposição de mapas

4. **SCHMITT, J. T.**. IV SEPE - Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2015. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
Palavras-chave: bioconstrução

Produção técnica

Redes sociais, websites, blogs

1. **SCHMITT, J. T.**; ENGLER, P.. Artenativamente, 2026

Palavras-chave: bioconstrução

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **SCHMITT, J. T.**. ORDEM E PROGRESSO: Conflitos socioespaciais em Erechim, RS, 2017.
Palavras-chave: Conflitos socioespaciais

Demais produções técnicas

1. **SCHMITT, J. T.**; ENGLER, P.. Semana Acadêmica do Curso de Arquitetura e Urbanismo 2023 - Oficina de Biotinta, 2023. (Outro, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: bioconstrução, Geotinta, biotinta

2. SCOTTON, J. A.; SCHMITT, J. T.; PEREIRA, N.. OFICINA: ESTRUTURAS RECÍPROCAS – O USO DO BAMBU COMO MATERIAL CONSTRUTIVO, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Domo Geodésico, Viga recíproca, Bambu

Inovação

Projetos

Projeto de extensão

2016 - 2017 Técnicas de bioconstrução aplicadas ao contexto regional

Descrição: O presente programa de extensão proposto tem como objetivo a ampliação do conhecimento acerca de uma das áreas inseridas dentro da Arquitetura e urbanismo, a bioconstrução. Esta área, muitas vezes trabalhada de maneira rasa dentro dos cursos de graduação em Arquitetura e Urbanismo, ganha agora uma atenção especial identificada sua relevância dentro do contexto atual da construção civil e relacionada também aos temas frequentemente debatidos mundialmente que trazem a sustentabilidade como base das discussões dentro das diversas áreas do conhecimento. Com isso, o projeto buscou introduzir este debate dentro do curso de graduação em arquitetura e urbanismo, através de palestras, eventos e grupos de leitura, visando integrar também os demais cursos da instituição e proporcionando assim, debates amplos. Foram abordados diversos conceitos ligados a sustentabilidade como arquitetura vernacular, arquitetura autóctone e permacultura. Após a familiarização de todos os envolvidos com o

tema e conceitos propostos, iniciam-se as atividades voltadas as práticas de bioconstrução e permacultura aplicadas ao contexto social atual, buscando a conscientização ambiental nas questões relacionadas a construção, a paisagem e a eficiência energética.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (6); Especialização (1); Doutorado (1);
Integrantes: James Taynnã Schmitt; Ângela Favaretto (Responsável); Josiane Scotton; Cássio Bariviera; Rafael Pedroso; Silvana Meinerz; Caroline Michaele; Raquel Becker Miranda

Projeto de ensino

2016 - 2016 Monitoria em Canteiro Experimental

Descrição: Colaborar com o professor na orientação dos acadêmicos, na realização de trabalhos experimentais, bem como na preparação de material didático para uso em laboratórios e em sala de aula; Avaliar, a partir da monitoria, o andamento da área e/ou Componente Curricular, do ponto de vista discente; Conhecer os termos e as exigências da legislação vigente referente à atividade de monitoria; Participar das atividades de monitoria promovidas pela Pró-Reitoria de Graduação/Diretoria de Políticas de Graduação; Construir, com auxílio do professor responsável, o relatório final de monitoria; Auxiliar os professores nas realizações de trabalhos práticos e experimentais, compatíveis com seu grau de conhecimento e experiência no componente curricular; Facilitar o relacionamento entre professores e alunos na execução do plano de ensino do Componente Curricular.
Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino
É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.
O projeto possui ações inovadoras no(a): Graduação.
Em relação a temática: Ensino e aprendizagem.
Objetivos e metas: Auxiliar os professores nas realizações de trabalhos práticos e experimentais.
Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);
Integrantes: James Taynnã Schmitt; Cássio Bariviera; Edison Kyioshi Tsutsumi (Responsável)

Educação e Popularização de C&T

Curso de curta duração ministrado

1. SCOTTON, J. A.; SCHMITT, J. T.; PEREIRA, N.. OFICINA: ESTRUTURAS RECÍPROCAS – O USO DO BAMBU COMO MATERIAL CONSTRUTIVO, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Domo Geodésico, Viga recíproca, Bambu

Demais produções técnicas

1. SCOTTON, J. A.; SCHMITT, J. T.; PEREIRA, N.. OFICINA: ESTRUTURAS RECÍPROCAS – O USO DO BAMBU COMO MATERIAL CONSTRUTIVO, 2017. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Palavras-chave: Domo Geodésico, Viga recíproca, Bambu

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **XIV ENEPEA - Escala da Paisagem: dos Fragmentos à Reconectividade**, 2018. (Encontro) .
2. **Curso de Tratamento de Efluentes**, 2017. (Oficina) Curso de Tratamento de Efluentes.
3. **Vivência em Bioconstrução – Festival Morrostock 2017**, 2017. (Outra) Vivência em Bioconstrução.
4. **VI Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão**, 2016. (Oficina) Nós escoteiros.
5. **VI Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão**, 2016. (Oficina) Oficina de musicalidade e produção de instrumentos musicais com material reciclável.
6. **Circuito interativo de acessibilidade: Acessibilidade hoje para construir o amanhã**, 2014. (Oficina) Circuito interativo de acessibilidade: Acessibilidade hoje para construir o amanhã.
7. **Oficina de Construção da Pirâmide Integral Bambu**, 2014. (Oficina) Oficina de Construção da Pirâmide Integral Bambu.
8. **Oficina de compostagem de resíduos orgânicos**, 2014. (Oficina) Oficina de compostagem de resíduos orgânicos.
9. **Oficina de construção de domos geodésicos**, 2014. (Oficina) Oficina de construção de domos geodésicos.

Organização de evento

1. SCHMITT, J. T.; GARAVELO, A.; FRANCA, J.. SAAU - A apropriação dos espaços públicos e a gentrificação, 2015. (Outro, Organização de evento)
Palavras-chave: Semana acadêmica, Espaços Públicos, Gentrificação

Totais de produção

Produção bibliográfica	
Artigos completos publicados em periódico	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	5
Apresentações de trabalhos (Conferência ou palestra)	2
Apresentações de trabalhos (Seminário)	1
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	1

Produção técnica	
Curso de curta duração ministrado (extensão)	1
Curso de curta duração ministrado (outro)	1
Programa de Rádio ou TV (mesa redonda)	1
Rede Social	1

Eventos	
Participações em eventos (oficina)	7
Participações em eventos (encontro)	1
Participações em eventos (outra)	1
Organização de evento (outro)	1

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 06/02/2026 às 10:58:21.