





Nome:	Isabela Trindade Coutinho
Dr. Prof Orientador:	Mathilde Champeau
Curso	Programa de Pós Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Isabela é bacharel em Ciência e Tecnologia (2016) e Engenheira de Materiais (2018) pela UFABC. Participa do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais desde fevereiro 2018. Seu projeto de mestrado está relacionado com a impregnação de fármacos em matrizes poliméricas utilizando CO ₂ supercrítico para o desenvolvimento de sistemas de entrega local de fármacos.
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/0434943966255103
Contato:	isabela.coutinho@aluno.ufabc.edu.br
Foto:	


Nome:	Daniel Alves Heinze
Dr. Prof Orientador:	Danilo Carastan
Curso	PPG em Ciência e Engenharia de Materiais (mestrado)
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Daniel é bacharel em Ciência e Tecnologia (2016) e Engenharia de Materiais (2017) pela UFABC. Participa do Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais desde fevereiro 2018. Seu projeto de mestrado envolve o estudo e desenvolvimento de fluidos dilatantes, sendo esse um material inteligente capaz de mudar de líquido para sólido reversivelmente sobre taxas de cisalhamento críticas. O foco do seu projeto é no estudo reológico dessas dispersões coloidais, além da análise por DLS.
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/2104536138329847
Contato:	daniel.heinze@aluno.ufabc.edu.br
Foto:	


Nome:	Dênis de Almeida Costa
Dr. Prof Orientador:	Alejandro Andrés Zúñiga Páez
Curso	PPG em Ciência e Engenharia de Materiais (mestrado)
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Olá, sou tecnólogo em Soldagem formado em 2017 na Faculdade de Tecnologia de São Paulo (FATEC-SP), curso mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais desde fevereiro de 2018 onde o meu projeto de pesquisa consiste no desenvolvimento de um processo de união entre uma liga de vidro metálico Cu-Zr-Al e aço carbono pelo processo TIG.
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/1632322730325100
Contato:	denis.costa@ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	Matheus Mendes de Oliveira
Dr. Prof Orientador:	Danilo Carastan
Curso	PPG em Nanociências e Materiais Avançados (mestrado)
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Matheus é bacharel em Ciência e Tecnologia (2016) e Engenheira de Materiais (2018) pela UFABC. Participa do Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados desde setembro de 2018. Seu projeto de mestrado está relacionado com nanocompósitos de grafeno e nanotubos de carbono em matriz epóxi, focando na melhoria de propriedades mecânicas e elétricas para aplicação aeroespacial.
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/4877419960248100
Contato:	matheus.mendes@ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	Roger Borges
Dr. Prof Orientador:	Juliana Marchi
Curso	PPG em Nanociências e Materiais Avançados
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Roger é graduado em Ciência e Tecnologia (2016) pela Universidade Federal do ABC, com período sanduíche na University of Idaho (Idaho, USA/2014-2015) e graduado em Eng. De Materiais (2016-2019). Foi estagiário no Biomaterials Engineering Lab no New York State College of Ceramics at Alfred University (2015), é Mestre em Nanociências e Materiais Avançados (UFABC/2018) e aluno de doutorado na mesma área pela UFABC. Tem experiência na área de biomateriais cerâmicos, sobretudo em síntese e caracterização de vidros bioativos e reabsorvíveis para reparo e regeneração óssea, hipersensibilidade dentinária e tratamento de câncer ósseo. Atualmente, trabalha no desenvolvimento de novos materiais vítreos para aplicações em tratamento de câncer por hipertermia e braquiterapia.
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/2105659300846054
Contato:	roger.borges@aluno.ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	Karina Brenes Argüello
Dr. Prof Orientador:	Wendel Andrade Alves
Curso	PPG em Nanociências e Materiais Avançados (doutorado)
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	<p>Karina é graduada em Química Farmacêutica pela Universidade Nacional Autônoma da Nicarágua (UNAN-Managua, 2007-2011), possui Mestrado em Garantia da Qualidade nas indústrias farmacêutica, alimentícia, cosmética, veterinária e afins (UNAN-León, 2013-2017), tem formação no fortalecimento do ensino superior (UNAN-Managua, Harvard University-LASPAU, 2015-2017). Foi estagiária nas áreas de elaboração de formas farmacêuticas líquidas no Laboratório RAMOS (Nicarágua, 2010), análises físico-químicos no Laboratório Nacional de Controle da Qualidade de Medicamentos (Nicarágua, 2010), e na área de pesquisa e desenvolvimento no Laboratório SOLKA (Nicarágua, 2011). Trabalhou na área de docência (UNAN-Managua, 2011-2018) e em projetos de planejamento e desenvolvimento de modelos curriculares no ensino superior, estratégias de ensino-aprendizagem e métodos de avaliação educacional com a UNAN-Managua e a United States Agency for International Development (UNAN-Managua, USAID-Deliver Project, 2013-2015). Atualmente é aluna de doutorado em Nanociências e Materiais Avançados na Universidade Federal do ABC (UFABC, 2017-2021), e trabalha na área de sínteses e caracterização de nanoestruturas lipopeptídicas como sistemas de liberação de fármacos para o tratamento de infecções multirresistentes, assim como na avaliação desses materiais em sistemas biológicos.</p>
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/9915067827716251
Contato:	karina.arguello@ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	Renan Ferreira Menegassi de Souza
Dr. Prof Orientador:	Márcia Aparecida da Silva Spinacé
Curso	Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Renan é graduado em Ciência e Tecnologia (2016) e em Engenharia de Materiais (2018) pela Universidade Federal do ABC (UFABC). Licenciando em Química na UFABC. Aluno de mestrado que realiza estudos na área de biocompósitos e nanobiocompósitos poliméricos, celulose e celulose regenerada nanoestruturada, e óxidos metálicos; utilizando diversas técnicas de caracterização para avaliar a adesão interfacial e as propriedades mecânicas, térmicas e morfológicas destes materiais.
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/2501923215129909
Contato:	renan.menegassi@aluno.ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	João Henrique Quintino Palhares
Dr. Prof Orientador:	Dr. André Santarosa Ferlauto
Curso	Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	<p>João possui segundo-grau e curso técnico profissionalizante em Eletrotécnica-Automação Industrial pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG, 2007-2009). Graduado em Engenharia de Materiais pelo Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET-MG, 2012-2017) com período sanduíche na University of Idaho (UI, 2014-2015). Fez estágio de verão na University of Florida (UF, 2015) no departamento de Engenharia de materiais como auxiliar de ensino e no Centro de microscopia da UFMG (2017) trabalhando com operação e comissionamento de um STM (scanning tunneling microscopy) em Ultra-alto vácuo. Foi pesquisador Junior (Bolsista FUNDEP) em um projeto de pesquisa no Centro de microscopia da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) trabalhando com micro-fabricação (sala limpa) e caracterização elétrica de dispositivos ReRAM, sistema de microscopia de microondas, AFM e STM. Atualmente é mestrando do programa de Nanociências e materiais avançados da Universidade Federal do ABC (UFABC) e trabalha com crescimento de filmes finos baseados em óxido de tântalo e zircônia por PLD (Pulsed Laser Deposition) para aplicações em computação neuromórfica e memória não-volátil.</p>
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/7598073949195655
Contato:	joao.quintino@ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	Rebeca Queiroz Stelle
Dr. Prof Orientador:	Márcio Gustavo Di Vernieri Cuppari
Curso	PPG em Ciência e Engenharia e Materiais (mestrado)
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	Bacharel em Ciência e Tecnologia (2015) pelo UFABC e em Engenharia de Materiais (2018) pela mesma universidade, realizou intercâmbio para a University of Windsor (2016) no Canadá. Atualmente é aluna do mestrado com um projeto focado no estudo tribológico de um sistema formado por duas superfícies de carbono amorfo - DLC (diamond-like-carbon) na presença de cadeias carbônicas (C16H34) como lubrificante. O intuito é estudar atômicamente as interações que ocorrem na superfície além do coeficiente de atrito. Para isso, é utilizado a ferramenta computacional chamada de dinâmica molecular utilizando o software livre LAMMPS para simular o sistema proposto e o OVITO para a visualização de resultados.
Lattes:	
Contato:	rebeca.stelle@ufabc.edu.br
Foto:	

Nome:	Eduardo Ruben do Nascimento
Dr. Prof Orientador:	Wendel Andrade Alves
Curso	Programa de Pós-Graduação em Nanociências e Materiais Avançados
Breve descrição sobre si e a pesquisa, incluindo o curso	<p>Graduado no Bacharelado em Ciência e Tecnologia e em Engenharia de Materiais na Universidade Federal do ABC, Santo André - SP, Brasil. Foi membro do Programa de Educação tutorial (PET) - Ciência, Tecnologia e Inovação. Também fez parte do programa Ciência sem Fronteiras no curso Bsc Materials Engineering na universidade Sheffield Hallam em Sheffield, Reino Unido, onde também realizou estágio acadêmico pesquisando. Atualmente é aluno de doutorado direto em Nanociências e Materiais Avançados na Universidade Federal do ABC, pesquisando as relações entre as estruturas da proteína fibroína da seda e suas propriedades, assim como a influência de nanopartículas de hidróxido de níquel nestas estruturas e propriedades, especialmente eletroquímicas . Trabalhou como Analista de Projetos no Centro de Pesquisa e Inovação Sueco-Brasileiro (CISB), onde atuou em áreas relacionadas à gestão de projetos, mapeamento de formas financiamentos à pesquisa, apoio na organização de workshops e outros eventos com o objetivo de promover a pesquisa e inovação através de parcerias entre universidade, empresas e governo, tanto do Brasil como da Suécia. Áreas de interesse em pesquisa são: Proteínas e Peptídeos, Polímeros, Eletroquímica, Materiais Nanoestruturas, Biomateriais e Materiais avançados;</p>
Lattes:	http://lattes.cnpq.br/1347299411293995
Contato:	enascimento@aluno.ufabc.edu.br
Foto:	