

Iniciação científica

Nome	Número de Orientações Previstas (PIBIC/PIVIC)	Novas Orientações (2017/2018) (PIBIC/PIVIC)	Tema, área ou objeto de pesquisa.	Condições ou pré-requisito para se candidatar a pesquisa.
ADEMIR APARECIDO DO PRADO				
ALBERTO VILELA CHAER				
ANDRÉ LUIZ BORTOLACCI GEYER	2	2	Concreto de Alto Desempenho, Concreto Auto Adensável e Maturidade do Concreto	Materiais de Construção I
ARIOVALDO FERNANDES DE ALMEIDA				
CARLOS ALBERTO LAURO VARGAS	2	2	Taludes, escavações, contenções e túneis: experimental, analítico e numérico.	Ter cursado as disciplinas de Meso 1 e 2, Lab Meso 1 e 2.
DANIEL DE LIMA ARAUJO	3	1	Propriedades mecânicas do concreto reforçado com fibras de aço: abordagem experimental e computacional; Estruturas de concreto em situação de incêndio (novo)	No mínimo ter cursado as disciplinas de materiais de construção 1 e 2.
DARIO QUEIJA DE SIQUEIRA				
EDER GUEDES	3	2	Proposta IC-01: 'Permeabilidade de resíduos de construção e demolição reciclados (RCD-R): efeito da presença de argamassa.' . Quantidade de vagas disponibilizadas: 1 (uma).  Proposta IC-02: 'Fatores de redução de resistência de geossintéticos devido a danos mecânicos causados por resíduos de construção e demolição reciclados (RCD-R).'	
EDGAR BACARJI				
EMILIANO LÔBO DE GODOI	2	1	Monitoramento da qualidade do ar	Concluído a disciplina de Controle de Poluição Ambiental
ENIO JOSÉ PAZINI FIGUEIREDO				
ERALDO HENRIQUES DE CARVALHO	2	1	Compostagem de resíduos sólidos	
FRANCISCO JAVIER CUBA TERAN	1	1	Tratamento de efluentes industriais	haver cursado até o quinto período
FREDERICO MARTINS ALVES DA SILVA	2	2	Instabilidade e dinâmica das estruturas: placas e cascas.	
GILSON DE FARIAS NEVES GITIRANA JUNIOR				
GILSON NATAL GUIMARÃES				
HUMBERTO CARLOS RUGGERI JÚNIOR				
HELENA CARASEK CASCUDO	0	1	Estudo de argamassas e revestimentos com resíduo de construção e demolição (RCD)	Ter cursado MACO II
JANES CLEITON ALVES DE OLIVEIRA				
JOEL ROBERTO GUIMARÃES VASCO	2	0	Aproveitamento energético, energia eólica, escoamento entorno de objetos, escoamento turbulento.	Ter cursado Mecânica dos Fluidos
JOSÉ VICENTE GRANATO DE ARAÚJO				
KARLA ALCIONE DA SILVA CRUVINEL	2	2	USO RACIONAL DE ÁGUA EM EDIFICAÇÕES; QUALIDADE DAS ÁGUAS DE MANANCIAS URBANOS; REÚSO DE ÁGUA	TER CURSADO AS DISCIPLINAS DE QUALIDADE DAS ÁGUAS E/OU CONSERVAÇÃO E REÚSO DE ÁGUA
KARLA EMMANUELA RIBEIRO HORA	2	2	Planejamento Urbano Ambiental	Ter cursado MCT
KÁTIA ALCIONE KOPP	2	2	Mapeamento do grau de preservação ambiental de fragmentos de vegetação nativa na região metropolitana de Goiânia	Possuir conhecimento de SIG e disponibilidade de ir a campo

KLEBBER TEODOMIRO MARTINS FORMIGA	1	1	Monitoramento de Recursos Hídricos	Hidrologia
LEONARDO BARRA SANTANA DE SOUZA				
LILIAN RIBEIRO DE REZENDE	2	1	Ensaio de laboratório com misturas de fosfogesso	Ter sido aprovado em Meso I
MÁRCIA MARIA DOS ANJOS MASCARENHA	2	1	Estabilização de solos para controle de processos erosivos. Uso de fosfogesso em obras de disposição de resíduos (vaga disponível).	Ter cursado MESO I e LAB. MESO I
MÁRCIO BELLUOMINI MORAES				
MARCUS ANDRÉ SIQUEIRA CAMPOS				
MARIA CAROLINA GOMES DE OLIVEIRA BRANDSTETTER				
MAURÍCIO MARTINES SALES				
NILSON CLEMENTINO FERREIRA				
NORA KÁTIA SAAVEDRA DEL AGUILA	3	3	1) Decaimento de cloro nas redes de abastecimento; 2) Microbiologia aplicada	Alunos a partir do quinto período da Engenharia Ambiental e Sanitária
OSWALDO CASCUDO MATOS				
PAULO SÉRGIO SCALIZE	6	3	2 vagas para PIVIC (PIBIC AF e Universal) 1ª Utilização de borra de café no tratamento de esgoto; 2ª Otimização de Estação de Tratamento de Água. OBS.: Já tenho dois alunos para PIBIC	Condições: 1ª vaga - no mínimo no 5º período e bom rendimento 2ª vaga - estar cursando a disciplina Tratamento de Água para Abastecimento
RENATA MACHADO SOARES	2	0	Estudo da estabilidade e da dinâmica de elementos estruturais a) compostos de materiais hiperelásticos b) análise via elementos finitos	No mínimo 4o. Período
RENATA MEDICI FRAYNE CUBA	3	0		
RENATO RESENDE ANGELIM				
RICARDO PRADO ABREU REIS	1	0	Proposição de ferramenta de avaliação de projetos Hidráulicos e Saneitamentos visando a minimização de patologias construtivas	
RONALDO BARROS GOMES				
SAULO BRUNO SILVEIRA E SOUZA				
SIMONE COSTA PFEIFFER				
SYLVIA REGINA MESQUITA DE ALMEIDA	2	2	Aplicações em otimização para definição de layout estrutural	Gostar de programação de computadores
TATIANA GONDIM DO AMARAL	1	0	Construção Enxuta, Indicadores de desempenho	Concluído COCI I e II
TULE CÉSAR BARCELOS MAIA				
ULISSES GUIMARÃES ULHOA				
ZENON JOSE GUZMAN NUNEZ DEL PRADO				