

XXIV Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica 2020

Apresentação Oral - SALA 4

Ciências Exatas e da Terra (CET)

Dia: 19/11/2020 – Sala 4 – Turno Matutino (das 9h às 11h)

Nº	Bolsista	Título do Projeto	Orientador	Área	Deptº	Campus	Órgão de Fomento
1	Yane Neves Valadares	Desenvolvimento de formulações farmacêutica contendo óleos essenciais de espécies vegetais com potencial larvicida sobre o <i>Aedes aegypti</i>	Simone Andrade Gualberto	CET	DCEN	Itapetinga	PIBITI / CNPq
2	Luiz Filipe Nonato Silva	Identificação e aplicação de fungos endofíticos na biorremediação de fenol	Silmara Almeida de Carvalho	CET	DCEN	Itapetinga	PIBITI / CNPq
3	Layla Matos Valasques	Avaliação da produção de enzimas secretadas por <i>Penicillium camemberti</i> ATCC 4845 utilizando as cascas do fruto da jaca (<i>artocarpus heterophyllus</i>)	Baraquízio Braga do Nascimento Júnior	CET	DCT	Jequié	PIBITI / CNPq
4	Pedro Augusto Ferraz e Silva	Avaliação de processo de separação por membranas para geração de águas de reuso a partir de efluentes da indústria de laticínios. Sub.: Desenvolvimento de software para modelagem e simulação da transferência de massa ao longo de membranas cilíndricas	Modesto Antonio Chaves	CET	DCEN	Itapetinga	PIBITI / CNPq
5	Nádija Natalice Paixão da Silva	Potencial tecnológico de coprodutos de frutas. Subprojeto: Bebida isotômica com atributos funcionais obtida de "mel de cacacau" e de pitaia vermelha.	Marcondes Viana da Silva	CET	DCEN	Itapetinga	PIBIC / CNPq
6	Cláudia do Nascimento Silva	Desenvolvimento de filmes bioativos contendo extratos dos caules de <i>Croton linearifolius</i> .	Simone Andrade Gualberto	CET	DCEN	Itapetinga	PIBIC / CNPq
7	Hernandes Santos Lopes Fernandes	Estudo daa composição centesimal de biomassa de fungos endofíticos	Silmara Almeida de Carvalho	CET	DCEN	Itapetinga	PIBIC-Af / CNPq
8	Danilo Nascimento Costa	Otimização da extração e avaliação da atividade antioxidante de polissacarídeos produzidos por fungos filamentosos	Danyo Maia Lima	CET	DCT	Jequié	PIBIC-Af / CNPq

Dia: 19/11/2020 – Sala 4 – Turno Vespertino (das 14h às 16h)

Nº	Bolsista	Título do Projeto	Orientador	Área	Deptº	Campus	Órgão de Fomento
1	Kaylana Nascimento Souza	Avaliação química e biológica da resina humulus columbus cultivado no Brasil.	Baraquízio Braga do Nascimento Júnior	CET	DCT	Jequié	PIBIC / CNPq
2	Gessiane Souza Meira	Ensino de Química: discursos e interações sociais	Bruno Ferreira dos Santos	CET	DCT	Jequié	PIBIC / CNPq
3	Bruno Novaes da Silva	Desenvolvimento de metodologias para determinação de metais em águas salinas produzidas da exploração de petróleo usando extração em ponto nuvem e técnicas de padronização interna para correção de interferências espectrais.	Marcos de Almeida Bezerra	CET	DCT	Jequié	PIBIC / CNPq
4	Uneliton Neves Silva	Microextração líquido-líquido e sistemas em linha para determinação de elementos-traço.	Valfredo Azevedo Lemos	CET	DCT	Jequié	PIBIC / CNPq
5	Bruna Valéria Santos da Silva	Busca de produtos naturais Bioativos para doenças negligenciadas em espécies vegetais de áreas da caatinga e mata decidual do sudoeste da Bahia.	Djalma Menezes de Oliveira	CET	DCT	Jequié	PIBIC / CNPq
6	Débora da Silva Matos	Investigação em ciências e matemática e a formação de professores com o uso de tecnologias digitais	Maria Deusa Ferreira Silva	CET	DCET	VCA	PIBIC-Af / CNPq
7	Jaqueline Silva Carlos	Atividades colaborativas e cooperativas na escola.	Claudinei de Camargo Sant'Ana	CET	DCET	VCA	PIBIC / CNPq
8	Laelson Almeida Miranda	Virtualização de sequências didáticas para o aumento da cognição e metacognição matemática de alunos dos anos iniciais.	Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	CET	DCET	VCA	PIBIC / CNPq