



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

## **COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA WORKSHOP DOS SEMINÁRIOS DE PESQUISA I E II DO PL 2018.2**

### **SEMINÁRIO II: 19 DE AGOSTO DE 2019 (SEGUNDA – FEIRA) – AUDITÓRIO DO MÓDULO IV**

<b>HORÁRIO</b>	<b>DISCENTE</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>BANCA</b>
14:00 – 15:00	Lorrane Nascimento Lopes	UM ESTUDO DOS ENIGMAS RESTA UM E CUBO DE RUBIN VIA TEORIA BÁSICA DE GRUPOS	Júlio César dos Reis (Orientador) Alexandra Oliveira Andrade Clênia Andrade Oliveira de Melo
15:00 – 16:00	Gustavo Prates de Oliveira	APLICAÇÕES MATEMÁTICAS NA CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE ROBÔ SEGUIDOR DE LINHA	Júlio César dos Reis (Orientador) Alexandra Oliveira Andrade Clênia Andrade Oliveira de Melo
16:10 – 17:10	Lucas Venâncio da Silva Santos	UMA INTRODUÇÃO AOS POLINÔMIOS CENTRAIS	Júlio César dos Reis (Orientador) Altemar Brito Lima Flaulles Boone Bergamaschi
17:10 – 18:10	Arlete Lima Oliveira	ASPECTOS TEÓRICOS DOS CÓDIGOS DE DETECÇÃO E CORREÇÃO DE ERROS	Altemar Brito Lima (Orientador) Antonio Augusto Oliveira Lima Marcio Antônio de Andrade Bortoloti



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

**SEMINÁRIO I: 22 DE AGOSTO DE 2019 (QUINTA – FEIRA) – AUDITÓRIO DO MÓDULO IV**

<b>HORÁRIO</b>	<b>DISCENTE</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>ORIENTADOR(A)</b>
13:30 – 13:40	Lucas Rocha Santos	O INFINITO NA MATEMÁTICA	Altemar Brito Lima
13:40 – 13:50	Raíssa Lima Chaves	DIFICULDADES ACERCA DO ENSINO DE MATEMÁTICA PARA ALUNOS SURDOS	Cristina de Andrade Santos Reis
13:50 – 14:00	Josué Rodrigo Evangelista Figueiredo	INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS NUMÉRICOS PARA RESOLUÇÃO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	André Nagamine
14:00 – 14:10	Adilson Ferraz Barreto	A GAMIFICAÇÃO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA POR MEIO DA WEBQUEST E DO SCRATCH	Claudinei de Camargo Santana
14:10 – 14:20	Heliele Silva Sampaio	USO DO YOUTUBE COMO RECURSO DIDÁTICO NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA	Claudinei de Camargo Santana
14:20 – 14:30	Salustiano Almeida Silva Neto	ESTUDO DA VIDA ACADÊMICA DOS ALUNOS QUE INGRESSAM NO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA UTILIZANDO ESTATÍSTICA	Cristina de Andrade Santos Reis
14:30 – 14:40	Adrielle Silva e Silva	PRODUÇÃO DE VÍDEOS PELOS ALUNOS E REPRODUÇÃO DO PRODUTO: GRANDE ALIADO NO APRENDIZADO PARA A MATEMÁTICA.	Irani Parolin Santana



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

14:40 – 14:50	Leandro Marinho Viana	A MATEMÁTICA DO CAMPO SOB O OLHAR DE MORADORES DO CAMPO	Irani Parolin Santana
14:50 – 15:00	Mariana Sima Matos	A GAMIFICAÇÃO MEIO DE ESTIMULAR A COMPETIÇÃO E COLABORAÇÃO PARA APRENDIZAGEM MATEMÁTICA	Irani Parolin Santana
15:00 – 15:10	Nelcides Sousa Neto	A MATEMÁTICA E A RELAÇÃO COM A MÚSICA: CANTIGA DE RODA	Irani Parolin Santana
15:10 – 15:20	Vinicius Silva Maciel de Sousa	GAMIFICAÇÃO DO JOGO A SENHA: COMO ESTRATÉGIA NO ENSINO E APRENDIZAGEM MATEMÁTICA	Irani Parolin Santana
15:20 – 15:30	Willian Almeida Freitas	PROCESSO COGNITIVO: A TRANSIÇÃO DO PENSAMENTO ENTRE OS NÍVEIS DE CONSCIÊNCIA DURANTE A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES INVESTIGATIVAS	Irani Parolin Santana
15:30 – 15:40	Adriano do Nascimento Santos	GRUPO DE SIMETRIA E CAIXA DE PERMUTAÇÕES	Júlio César dos Reis
15:40 – 15:50	Aelson Dias Teles	UM TESTE DE PRIMALIDADE USANDO O TRIÂNGULO DE PASCAL	Júlio César dos Reis
15:50 – 16:00	Vinicius Ramos Nascimento	GERADORES DE ÁLGEBRAS MATRICIAIS	Júlio César dos Reis
16:10 – 16:20	Larissa Figueira de Santana	"A POTENCIALIZAÇÃO DO ENSINO/APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DO GEOGEBRA	Maria Deusa Ferreira da Silva



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

16:20 – 16:30	Alline Araújo Lacerda	DISCALCULIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA NO PORTAL DA CAPES	Roberta D'Ângela Menduni Bortoloti
16:30 – 16:40	Caroline da Conceição Araújo Santos	CONCEPÇÃO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (ECS) DE LICENCIADOS E LICENCIANDOS EM MATEMÁTICA DA UESB	Roberta D'Ângela Menduni Bortoloti
16:40 – 16:50	Denise Lima Rios	ABORDAGENS DO TEOREMA DE TALES NO ENCONTRO NACIONAL DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA ENTRE 2008 A 2019	Roberta D'Ângela Menduni Bortoloti
16:50 – 17:00	Manuela Campos Meira	A PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA NAS INSTITUIÇÕES PRESENCIAIS DE ENSINO SUPERIOR DA BAHIA	Roberta D'Ângela Menduni Bortoloti
17:10 – 17:20	Karina Silva Pinheiro	ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DA TEORIA DE RESPOSTA AO ITEM NO ENEM.	Roque Mendes Prado Trindade
17:20 – 17:30	Alan Sousa França	MÉTODO DE NEWTON EM VARIEDADES RIEMANNIANAS	Teles Araújo Fernandes