



PROJETOS DE ENSINO 2020

1) Clube de Ciências

Processo 23704.000390.2020-48 / Registro PJE2020LAJ0012

Coordenador: Prof. Me. Ismael de Lima

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra; Ciências Biológicas; Engenharia

Vigência: 06/2020 a 12/2020 Carga horária: 60 horas

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio Integrado em Administração e Automação Industrial.

Resumo: O projeto Clube de Ciências consiste em uma série de atividades envolvendo as temáticas das Ciências da Natureza, organizadas a partir da BNCC, que visam aprofundar a alfabetização científica junto aos estudantes dos diferentes cursos e níveis, ofertados pelo IFSul Câmpus Lajeado. É uma ação de ensino de caráter interdisciplinar para favorecer a utilização de abordagens e metodologias inovadoras que possam auxiliar uma melhor aprendizagem dos fundamentos das ciências.

2) SpaceIF online: a inteligência artificial na ciência

Processo 23704.000465.2020-91 / Registro PJE2020LAJ0091

Coordenador: Prof. Me. Ismael de Lima

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra e Ciências Biológicas

Vigência: 06/2020 a 11/2020 Carga horária: 100 horas

Público-alvo: Estudantes dos cursos ofertados no Câmpus Lajeado.

Resumo: O SpaceIF online: Inteligência Artificial na Ciência é um evento virtualizado, vinculado à Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, que pretende promover a socialização dos estudantes do IFSul Câmpus Lajeado neste momento de isolamento social decorrente do estado de pandemia, difundindo temáticas envolvendo as ciências da natureza, usando os recursos tecnológicos do mundo digitalizado, estimulando a criatividade, a autonomia, o trabalho colaborativo e despertando o interesse pela atividade científica.

3) III Curso Preparatório para Olimpíadas de Matemática

Processo 23704.000552.2020-48 / Registro 23704.000552.2020-48

Coordenador: Prof. Dr. Malcus Cassiano Kuhn

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Vigência: 10/2020 a 12/2020 Carga horária: 150 horas

Público-alvo: Estudantes do Ensino Médio Integrado em Administração e Automação Industrial.

Resumo: O projeto se propõe a contribuir na qualificação dos estudantes do Ensino Médio Integrado, preparando-os para participarem de competições matemáticas previstas no calendário vigente, tais como: Canguru de Matemática Brasil, 3ª Olimpíada de Matemática dos Institutos Federais – 3ª OMIF, 16ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas – 16ª OBMEP, dentre outras que possam surgir. Com a execução do projeto se pretende despertar o gosto pela Matemática, desenvolver o raciocínio lógico, estimular os estudantes na busca por respostas a questões/perguntas instigantes e ofertar uma melhor preparação aos participantes das Olimpíadas de Matemática.

4) Atendimento Educacional Especializado: atuação no contexto das Atividades Pedagógicas Não Presenciais

Processo 23704.000590.2020-09

Coordenadora: Me. Helena Miranda da Silva

Área do Conhecimento: Ciências Humanas

Vigência: 10/2020 a 04/2022 Carga horária: 240 horas

Público-alvo: Estudantes com necessidades de AEE.

Resumo: O presente projeto visa a contratação de colaborador para atuação no Atendimento Educacional Especializado (AEE), em caráter emergencial e temporário a estudantes com necessidades específicas no desenvolvimento das Atividades Pedagógicas Não Presenciais (APNP) no Câmpus Lajeado. O AEE tem como função complementar e suplementar a formação do estudante por meio da disponibilização de serviços, recursos de acessibilidade e estratégias que eliminem as barreiras para sua plena participação na sociedade e desenvolvimento de sua aprendizagem.