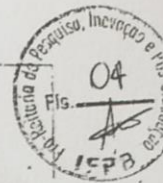




**CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATU SENSU DE  
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA (EAD)**



**ATA 01/2018 DE REUNIÃO DO COLEGIADO DA ÁREA DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**

Aos vinte e oito dias do mês de fevereiro de dois mil e dezoito, às dezessete horas e trinta minutos, reuniram-se na Sala de Reuniões do Bloco Acadêmico, atendendo a convocação da Diretora de Ensino, Deyse Correia, os professores da área de ciências e matemática para deliberarem sobre os seguintes pontos:

1. Abertura de curso de especialização EaD via UAB em Ensino de Ciências e Matemática

A diretora Deyse iniciou os trabalhos cumprimentando a todos e foi aberta a discussão para o ponto de pauta:

1. Inicialmente, a diretora Deyse Correia apresentou a necessidade de fecharmos a carga horária em 360 horas sem incluir neste cômputo as orientações de TCC. Em seguida, o professor Ledevande Martins mostrou um esboço que ele juntamente com a professora Renata Marinho haviam elaborado a partir de consultas de PPCs (Projetos Pedagógicos de Cursos) desta natureza e similares ofertados na esfera Nacional tanto a distância quanto presencial. Algumas disciplinas de caráter mais conteudistas foram descartadas, levando-se em consideração primordial melhorar a formação do professor e qualificá-los para o desenvolvimento de práticas de ensino interdisciplinares entre as áreas das Ciências e Matemática. O professor Ledevande Martins enfatizou que a Biologia, a Química, a Física e a Matemática são componentes curriculares extremamente importantes que permitem uma articulação entre os saberes por se tratar de áreas afins, também sugeriu a criação de uma disciplina denominada Ferramentas Matemáticas para o Ensino de Ciências devido à grande aplicabilidade da Matemática na compreensão dos fenômenos da natureza e sociais. A professora Deyse Correia exemplificou que o tema Ambiente é perfeitamente conectado a todas essas áreas e traz um forte enfoque para discussão de impactos sociais por se tratar da própria sobrevivência da humanidade e da construção de uma consciência do que deixaremos para as gerações futuras. O professor Danilo de Medeiros Archanjo Soares deu sugestões de adaptar a disciplina de Tecnologia para a modalidade à distância, dada a sua experiência de trabalho neste formato de ensino e da necessidade dos alunos de se familiarizarem com o Ambiente Virtual de Aprendizagem. Após alguns ajustes e correções ficou acordado por esse colegiado aqui formado que a Matriz Curricular ficará distribuída da seguinte forma: 1ª etapa com as disciplinas de orientações teóricas: Teorias da Aprendizagem - 30 h; Avaliação do Ensino-Aprendizagem - 30h; Introdução de Ambientes Virtuais de Aprendizagem - 30 h; História, Filosofia e Epistemologia das Ciências - 30 h; 2ª etapa com as disciplinas de orientações de práticas pedagógicas específicas para o Ensino de Ciências e Matemática: Projetos Didáticos Interdisciplinares em Ensino de Ciências e Matemática - 60 h; Metodologia e Didática no Ensino das Ciências e Matemática - 30h; Tecnologias Educacionais no Ensino de Ciências e Matemática - 30h; Ferramentas Matemáticas para o Ensino das Ciências - 30 h e na 3ª etapa final: Metodologia da Pesquisa Científica - 30 h e TCC - Trabalho de Conclusão de Curso objetivando a finalização do curso. Desse modo, o colegiado reunido aprovou a

oferta do curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática na modalidade EAD pela UAB.



A discussão foi encerrada e nada mais havendo a tratar a Diretora encerrou a reunião que foi lavrada na presente Ata, lida e achada conforme.

Assinaturas dos docentes presentes:

	NOME	ASSINATURA
1	Ledevande Martins da Silva	Ledevande Martins da Silva
2	Fernando Henrique de Araújo	Fernando Henrique de Araújo
3	Hélio Rodrigues de Brito	Hélio Rodrigues de Brito
4	Deyse Morgana das Neves Correia	Deyse Morgana das Neves Correia
5	Danilo de Medeiros Arcanjo Soares	Danilo de Medeiros Arcanjo Soares

Patos, 28 de fevereiro de 2018.