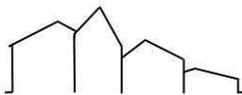


**PLANO ANUAL DE ATIVIDADES-
Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
2019-2020**

Objetivos gerais e específicos para cada uma das áreas de intervenção prioritária de acordo com o projeto educativo

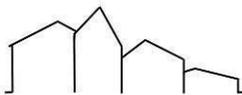
Áreas De Intervenção Prioritária	Objetivos Gerais	Objetivos Específicos
Melhoria do ensino e da aprendizagem (MEA)	Definir ações que visem a melhoria dos resultados escolares Generalizar práticas pedagógicas e metodologias de ensino ativas e experimentais	Melhorar as estratégias pedagógicas Reduzir o insucesso Reduzir as diferenças observadas entre as classificações internas e externas Tornar as aprendizagens mais estimulantes
Prevenção do abandono, absentismo e indisciplina (PAAI)	Promover um clima favorável ao ensino e aprendizagem Reduzir as situações de indisciplina	Reforçar as estruturas de intervenção Melhorar os procedimentos na prevenção, atendimento e aplicação de medidas corretivas Incentivar a participação dos alunos
Gestão e organização (GO)	Melhorar a comunicação no Agrupamento Intensificar os processos de articulação vertical e horizontal do currículo Consolidar o processo de autoavaliação no Agrupamento	Divulgar informação relevante à comunidade educativa Envolver os membros da comunidade educativa no funcionamento do Agrupamento Assegurar a sequencialidade e a integração das aprendizagens e promover o sucesso educativo Aperfeiçoar instrumentos e procedimentos de monitorização Analisar a informação recolhida com vista à implementação de processos de melhoria



**PLANO ANUAL DE ATIVIDADES-
Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
2019-2020**

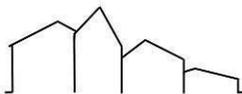
GRUPO: 230 , 500, 510 e 520 (FÍSICO-QUÍMICA, CIÊNCIAS NATURAIS e MATEMÁTICA)

Data	Atividade	Responsáveis/ Dinamizadores	Público-alvo	Áreas de intervenção do PE
1ºPeríodo	Museu da Água	CN	5º ano	MEA PAAI GO
1ºPeríodo	Planetário vem à escola	CN	5º ano	MEA PAAI GO
2º Período	EVOA	CN	5º ano	MEA PAAI GO
2º Período	Mare vem à escola	CN	5º ano	MEA PAAI GO
1º Período	Pavilhão do Conhecimento: Exposição "Pum"	CN	6º ano	MEA PAAI GO
2º Período	Champimóvel (Fundação Champalimau)	CN	6º ano	MEA PAAI GO
1ºPeríodo	Visita de estudo ao Centro de Ciência Viva de Constância e Parque Ambiental de St ^a Margarida	FQ/CN	7ºano	MEA PAAI GO



**PLANO ANUAL DE ATIVIDADES-
Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
2019-2020**

2º Período	Visita de estudo às grutas de Mira de Aire e Pedreira do Galinha	FQ/CN	7ºano	MEA PAAI GO
1º Período	Visita de estudo ao Museu Nacional de História Natural e da Ciência e Jardim Botânico	FQ/CN	8ºano	MEA PAAI GO
2º Período	Visita de estudo à ETAR de Beirolas	FQ/CN	8ºano	MEA PAAI GO
2º Período	Visita de estudo à Valorsul	FQ/CN	8ºano	MEA PAAI GO
2º Período	EVOA	CN	8ºano	MEA PAAI GO
1º Período	Visita de estudo ao Pavilhão do Conhecimento	FQ/CN	9ºano	MEA PAAI GO
2º Período	Visita de estudo ao IST - Laboratórios Abertos	FQ/CN	9ºano	MEA PAAI GO
2º Período (última semana de aulas)	Laboratório Aberto	FQ/CN	Comunidade Educativa Alunos do 1º Ciclo	MEA PAAI /GO



**PLANO ANUAL DE ATIVIDADES-
Departamento de Matemática e Ciências Experimentais
2019-2020**

2ºPeríodo	Serviço de Alcoologia - Hospital Júlio de Matos	CN	9ºano	MEA PAAI GO
2ºPeríodo	Visita de estudo “Descobrir a matemática na arte” na Gulbenkian.	MATEMÁTICA	2º e 3º ciclos	MEA PAAI GO
2ºPeríodo	Comemoração do “Dia do Pi”.	MATEMÁTICA	2º e 3º ciclos	MEA PAAI GO
1,2,3º Períodos (última semana)	Jogar jogos educativos nos bancos do recinto escolar.	MATEMÁTICA	2º ciclo	MEA PAAI GO