

PROPOSTA DE PROJETO DE DESENVOLVIMENTO EDUCATIVO

TÍTULO

ESPAÇO CIÊNCIA 15/16

1. APRESENTAÇÃO DO PROJETO

(breve e sucinta)

Reconhecendo que a Física e a Química são ramos do conhecimento em desenvolvimento permanente e inacabado, pretende-se, através deste projeto e ao longo do ano letivo, realizar e desenvolver atividades que contribuam para o aumento da literacia científica da comunidade educativa e que fomentem o gosto pela Ciência.

2. LINHA DE ORIENTAÇÃO DA AÇÃO

(assinalar a linha de orientação da ação, expressa no projeto educativo, em que melhor se enquadra o projeto)

- I. Valorização dos recursos humanos
- II. Promoção do desenvolvimento profissional
- III. Melhoria da comunicação interna
- IV. Promoção do desenvolvimento do currículo
- V. Desenvolvimento das práticas de ensino e avaliação
- VI. Melhoria das infraestruturas e equipamentos
- VII. Reforço da visibilidade e do reconhecimento da comunidade
- VIII. Consolidação do processo de autoavaliação e melhoria contínua
- IX. Melhoria dos resultados escolares
- X. Consolidação da qualidade do ambiente educativo
- XI. Promoção da cultura científica, humanística, artística e desportiva
- XII. Reforço da captação de recursos financeiros e materiais

3. OBJETIVOS, INDICADORES E MÉTRICAS

(inscrever os objetivos operacionais do projeto, os indicadores de aferição da sua concretização e as metas/resultados a alcançar)

OBJETIVO OPERACIONAL	INDICADOR	META
Divulgar informação atualizada sobre Ciência e avanços científicos/tecnológicos; promover a curiosidade científica; fomentar o interesse pela experimentação e inculir nos alunos o gosto pela pesquisa.	Renovação dos expositores. Participação dos alunos nas atividades.	Renovar semanal/quinzenalmente os expositores. Obter a colaboração de 2 alunos por turma.
Divulgar informação científica; consolidar conhecimentos no âmbito da Física e da Química; desenvolver o espírito crítico; fomentar o contacto da escola com instituições de ensino/investigação.	Número de palestras realizadas. Participação das turmas nas atividades.	Realizar 2 palestras ao longo do ano letivo. Participação de 3 turmas por palestra.

4. AÇÕES A IMPLEMENTAR

(inscrever as iniciativas/ atividades que visam a concretização de cada objetivo operacional)

OBJETIVO OPERACIONAL: divulgar informação atualizada sobre Ciência e avanços científicos/tecnológicos; promover a curiosidade científica; fomentar o interesse pela experimentação e inculir nos alunos o gosto pela pesquisa.		
INICIATIVA/ATIVIDADE	DATA	DESTINATÁRIOS
Dinamização de expositores nas escolas MT e PFS, em colaboração com os alunos e com as BECRE das escolas referidas.	Ao longo do ano letivo	Comunidade educativa

OBJETIVO OPERACIONAL: divulgar informação científica; consolidar conhecimentos no âmbito da Física e da Química; desenvolver o espírito crítico; fomentar o contacto da escola com instituições de ensino/investigação.		
INICIATIVA/ATIVIDADE	DATA	DESTINATÁRIOS
Palestras de divulgação científica levadas a cabo por professores universitários/investigadores/outros, em colaboração com as BECRE das escolas MT e PF.	A designar	Alunos

OBJETIVO OPERACIONAL:		
INICIATIVA/ATIVIDADE	DATA	DESTINATÁRIOS

5. ACOMPANHAMENTO DO PROJETO

(referir os mecanismos, procedimentos e meios para monitorização e avaliação do projeto)

O número de horas a atribuir a cada docente para a implementação do projeto depende do número de professores envolvidos. Ao docente que coordenar o projeto deverão ser atribuídas 2 h. É conveniente que, nos horários dos professores participantes, as horas atribuídas sejam coincidentes.

Meios materiais necessários:

- Computadores.
- Jornais e revistas das BECRE das escolas MT e PFS.
- Anfiteatro da escola.
- Saldo adicional para fotocópias, a cores e preto e branco.
- Saldo adicional para a realização das palestras (e eventualmente outras atividades a realizar).
- Duas vitrinas e expositores móveis.
- Endereço e conta de e-mail para onde os alunos enviarão as suas colaborações.

A avaliação será efetuada com base nos indicadores constantes neste projeto.

6. COORDENADOR DO PROJETO

Ana Maia

7. EQUIPA DO PROJETO

Ana Maia

Luísa Veladas

Irene Amaral

Data de submissão do projeto

23-07-2015