**PROJETO INTERDISCIPLINAR**

Nome da escola: xxxxxxxxxxxxxxx (fictício)

Professora responsável pelo projeto: nome do aluno

Turma contemplada no Projeto: Ensino Fundamental I 4º ano

Duração: 10 dias (02 semanas)

**TÍTULO DO PROJETO**

***xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx***

**JUSTIFICATIVA**

2 paragrafos de 5 linhas.

**OBJETIVO GERAL**

* Estimular xxxxxxxxxxxxxxxxxx

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**05 objetivos de cada**

Matemática:

Português:

Artes:

Educação Física:

História:

Formação cidadã:

**HABILIDADES QUE SERÃO EXPLORADAS SEGUNDO A BNCC**

**03 ou mais habilidades para cada**

**Matemática:**

**(EF04MA02)** descrição resumida

Português:

Artes:

Educação Física:

História:

**RESULTADOS ESPERADOS**

2 paragrafos de 5 linhas cada

Esperamos promover a

**CRONOGRAMA - EXEMPLO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES/SISTEMA- TIZAÇÃO (exemplo)** | **BNCC** | **RECURSOS** | **D I A S** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Leitura autônoma e | EF35LP01 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| compartilhada do livro  que será trabalhado: “A | EF35LP04 |  |
| vizinha antipática que |  |  |
| sabia matemática” até |  |  |
| pág.13 |  |  |
| Atividade rachacuca dos  3 comprimidos: montar  um relógio | EF04MA22 | Grãos de feijão, cartolina, tesoura,  canetinha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leitura do livro: pág.14 à | EF35LP01 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | EF35LP04 |  |
| Exercício números  decimais: elaboração de quadro dinâmico | EF04MA02 | Papéis coloridos,cola,tesoura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vídeo sobre Pitágoras | EF04HI01 | Internet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leitura do livro: pág.20 à | EF35LP01 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | EF35LP04 |  |
| Entrega do 1ºenvelope | EF04MA02 | Envelopes,folha com 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| do teste rachacucalógico | EF04MA04 | questões de raciocínio |
|  | EF04MA09 | lógico |
|  | EF04MA15 |  |
| Vídeo: O homem que  calculava | EF04HI01 | Internet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leitura do livro: pág.24 à | EF35LP01 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | EF35LP04 |  |
| Vídeo sobre Arquimedes | EF04HI01 | Internet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Entrega do 2ºenvelope | EF04MA02 | Envelopes,folha com 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| do teste rachacucalógico | EF04MA04 | questões de raciocínio |
|  | EF04MA09 | lógico |
|  | EF04MA15 |  |
| Representação | EF04MA09 | Cartolina ou |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| fracionária: elaboração | EF15AR04 | papelão,papéis |
| de uma pizza gigante | EF15AR05 | coloridos,cola, tesoura |
|  | EF15AR06 |  |
| Leitura do livro: pág.30 à | EF35LP01 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | EF35LP04 |  |







|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entrega do 3ºenvelope contendo mais uma parte do teste rachacucalógico | EF04MA02 EF04MA04 EF04MA09  EF04MA15 | Envelopes,folha com 3 questões de raciocínio lógico |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Números decimais: elaboração de termômetro e régua | EF04MA02 EF04MA09 EF15AR04 EF15AR05  EF15AR06 | Papéis coloridos,canetinha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leitura do livro: pág.36 à 39 | EF35LP01 EF35LP04 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| História da matemática: números arábicos: elaboração de figuras planas e seus ângulos | EF04HI01 EF04MA17 EF15AR04 EF15AR05  EF15AR06 | Diversas figuras de revistas |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bate papo sobre os  resultados dos testes | EF35LP01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração do tabucínio | EF15AR04 EF15AR05 EF15AR06 | Papelão, papéis coloridos,canetinha, cola,tesoura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leitura do livro: pág.40 à 49 | EF35LP01  EF35LP04 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proposta de trabalhos para exposição: A turma será dividida em grupos para elaborar: pegadinhas e piadinhas matemáticas, receitas culinárias, jogos, seu próprio manual do sábio matemático e elaborar  testes rachacucalógicos | EF15LP05 EF15LP06 EF04LP13 EF15AR04 EF15AR05 EF15AR06 | Papelão, papéis coloridos,canetinha,co la,tesoura,revistas, grãos de feijão,fita durex, envelopes, tampinhas e outros materiais recicláveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aula de educação física: elaborar e jogar jogo da velha gigante | EF35EF04 EF35EF07 EF15AR04 EF15AR05  EF15AR06 | Fita adesiva grossa, papelão, tesoura |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leitura do Livro parte final: pág.50 à 54 | EF35LP01  EF35LP04 | Livro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaboração dos materiais para exposição, enfeitar e organizar a sala para receber os convidados | EF15LP05 EF15LP06 EF04LP13 EF15AR04 EF15AR05 EF15AR06 | Papelão, papéis coloridos,canetinha,co la,tesoura,revistas, grãos de feijão,fita durex, linha, balões, envelopes, tampinhas  e outros materiais recicláveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Exposição “Eu gosto**  **da Matemática”** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Obs: Os links dos vídeos estão indicados na bibliografia

**ABRANGÊNCIA**

* Número de professores diretamente envolvidos no projeto: 01
* Número de alunos diretamente envolvidos no projeto: 20 alunos do 4º ano do Ens. Fund. 1
* Número de disciplinas diretamente envolvidas no projeto: 05 (Matemática, Português, Artes, Educação Física, História)

**FERRAMENTAS**

* Leitura do livro (nome do livro e do autor)
* Produção escrita de xxxxxxxxxxxx
* Produção de jogos com xxxxxxxxxxxxxx
* Atividade matemática na Educação Física xxxxxxxxxxxx
* Atividades xxxxxxxxxxx
* Vídeos sobre xxxxxxxxxxxxxxxx

**CULMINÂNCIA (exemplo)**

Exposição de todos os trabalhos produzidos durante o projeto: pegadinhas e piadinhas matemáticas, elaboração de receitas culinárias, elaboração de jogos de tabuleiro, manual do sábio matemático, elaboração dos testes rachacucalógicos, jogo da velha gigante. A exposição será aberta aos familiares da turma do 4º ano, que serão convidados a participar dos jogos, pegadinhas e testes rachacucalógicos elaborados por seus filhos.

**AVALIAÇÃO**

A avaliação do projeto ocorrerá xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (mínimo 5 linhas).

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**(TUDO QUE FOI LIDO E PESQUISADO PARA CONFECÇÃO)**

ALETHEIA FILOSÓFICA: Pitágoras e a matemática. 2016. (9m18s). Disponível em

<<https://www.youtube.com/watch?v=HSjCCZy4V5A>> Acesso em: 20 mar.2021.

ALVARENGA, MARY. Projeto interdisciplinar: traçando saberes entre português e matemática. Disponível em: https:/[/www.slidesh](http://www.slideshare.net/Alvarenga-48/projeto-)a[re.net/Alvarenga-48/projeto-](http://www.slideshare.net/Alvarenga-48/projeto-) interdisciplinar-traando-saberes-entre-portugus-e-matemtica-2017 > Acesso em: 18 mar.2021.

BNCC – Base Nacional Comum Curricular. Disponível em:

<<http://basenacionalcomum.mec.gov.br/>> Acesso em: 18 mar.2021.

EVANGELISTA, Luciana Soares Chagas. Projetos educacionais. UVA – Universidade Veiga de Almeida.

GARCIA, Debora. Explorando a Grécia Antiga: a potência didática de projetos integrados de História e Matemática. Disponível em:

<<https://site.geekie.com.br/blog/atividade-interdisciplinar-matematica-e-historia/>> Acesso em: 18 mar.2021.

ILUSTRANDO HISTÓRIA: Arquimedes. 2018. (3m00s). Disponível em:

<<https://www.youtube.com/watch?v=NRjafzwzwlg>> Acesso em: 20 mar.2021.

MARTINS. Eliana. A vizinha antipática que sabia matemática. Ilustrações de Suppa. São Paulo : Melhoramentos, 2014.

VANTI, Elisa dos Santos. Projetos interdisciplinares. Curitiba : IESDE Brasil S.A., 2009. Disponível em: <<http://www2.videolivraria.com.br/pdfs/16318.pdf>> Acesso em: 18 mar.2021.

VARAL DE HISTÓRIAS : O homem que calculava. 2015. (10m46s). Disponível em:

<<https://www.youtube.com/watch?v=SeRFfS5J52Y>> Acesso Ddata

LDB - [http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com\_content&view=article&id=12907:legislacoes&catid=70:legislacoes (Links para um site externo.)](http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12907:legislacoes&catid=70:legislacoes)

ODS - [http://www.estrategiaods.org.br/ (Links para um site externo.)](http://www.estrategiaods.org.br/)

ECA - <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8069.htm>