



Monitoria de Ciências da Natureza e Matemática 2019

O Projeto Monitoria de Ciências da Natureza (Ciências, Biologia, Física e Química) e Matemática é uma ação do Programa Matemática na Rede para todas as escolas, estudantes e professores da Área de Ciências da Natureza e da Área de Matemática.



O que é a Monitoria?

A importância da Monitoria

É um instrumento didático pedagógico para a melhoria do ensino.

Possibilita o estabelecimento de novas práticas e experiências pedagógicas.

Fortalece a articulação entre teoria e prática.

Objetivo da Monitoria na Escola

Contribuir para a melhoria da qualidade da Educação Básica, potencializando o ensino e a aprendizagem dos alunos da rede pública.

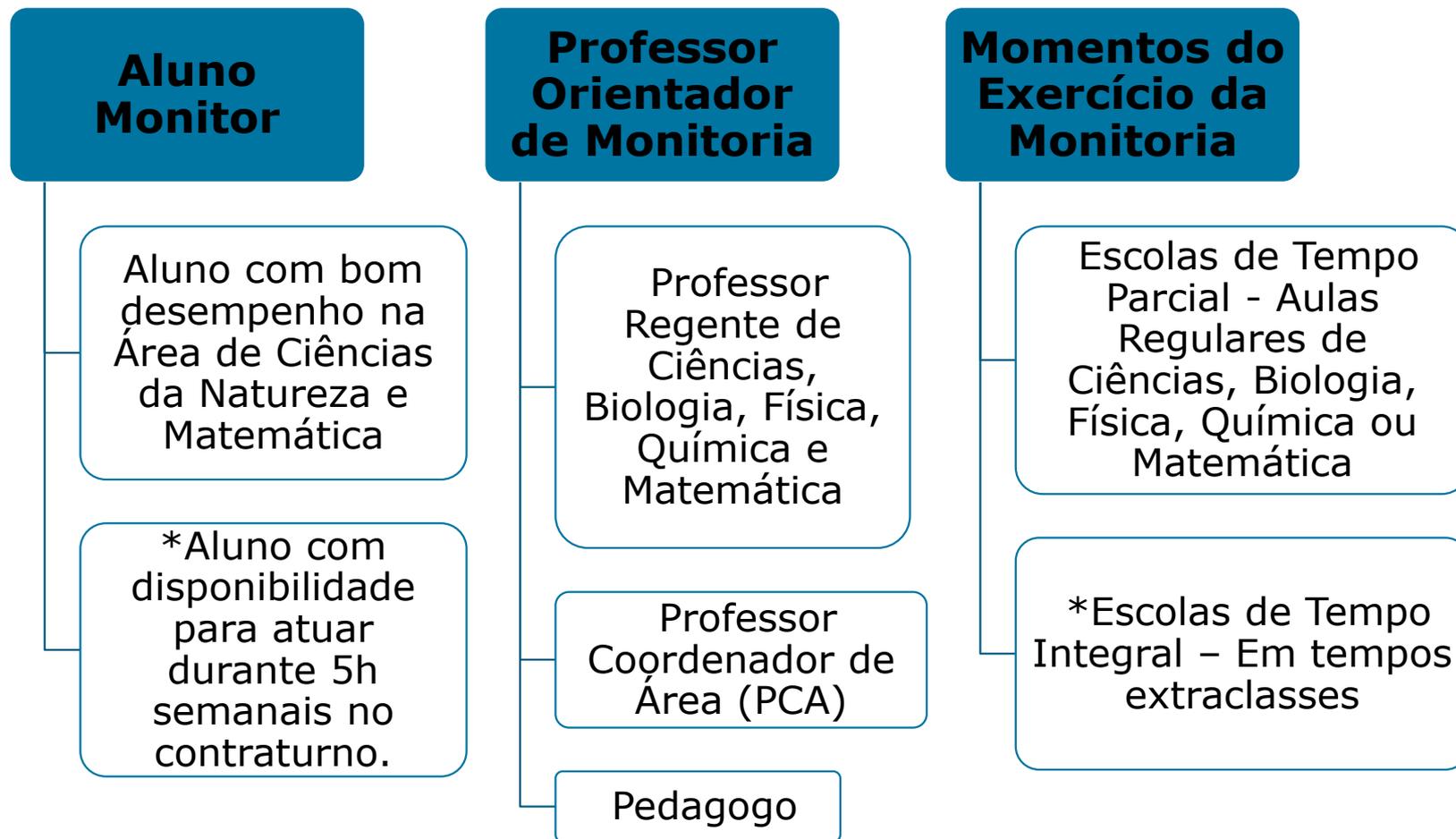
Objetivos específicos

Oferecer monitoria nas aulas regulares de Ciências, Biologia, Física, Química e Matemática, por meio do Aluno Monitor do contraturno.

Proporcionar aos alunos vivências que os tornem protagonistas.



Quem participa?



*Nas escolas de Tempo Integral o Aluno Monitor poderá desenvolver o exercício da Monitoria nas duas aulas de Práticas e Vivências em Protagonismo (criando um clube de monitoria) e três aulas no horário de intervalos ao longo da semana.



Etapas da Monitoria nas Escolas

Escolas e seleção dos Alunos Monitores

Divulgação do Projeto de Monitoria nas escolas.

Seleção dos Alunos Monitores (bom desempenho e disponibilidade 5h semanais)

Professor Orientador e Aluno Monitor

Cadastramento dos Alunos Monitores.

Planejamento dos horários/aulas de atendimento da Monitoria.

Aluno Monitor e Professor Regente

Exercício da Monitoria no contraturno ou *tempos acordados/extraclases.

Preenchimento dos relatórios específicos do Aluno Monitor.

*Nas escolas de Tempo Integral o Aluno Monitor poderá desenvolver o exercício da Monitoria nas duas aulas de Práticas e Vivências em Protagonismo (criando um clube de monitoria) e três aulas no horário de intervalos ao longo da semana.



Organização da Monitoria

Carga Horária Semanal

Planejamento do Exercício de Monitoria com o Professor Orientador: 1h semanal

Exercício da Monitoria: 4h semanais

Período do Projeto de Monitoria

Seleção dos Alunos Monitores – 28 de agosto a 13 de setembro

Exercício da Monitoria – 04 de setembro a 12 de dezembro

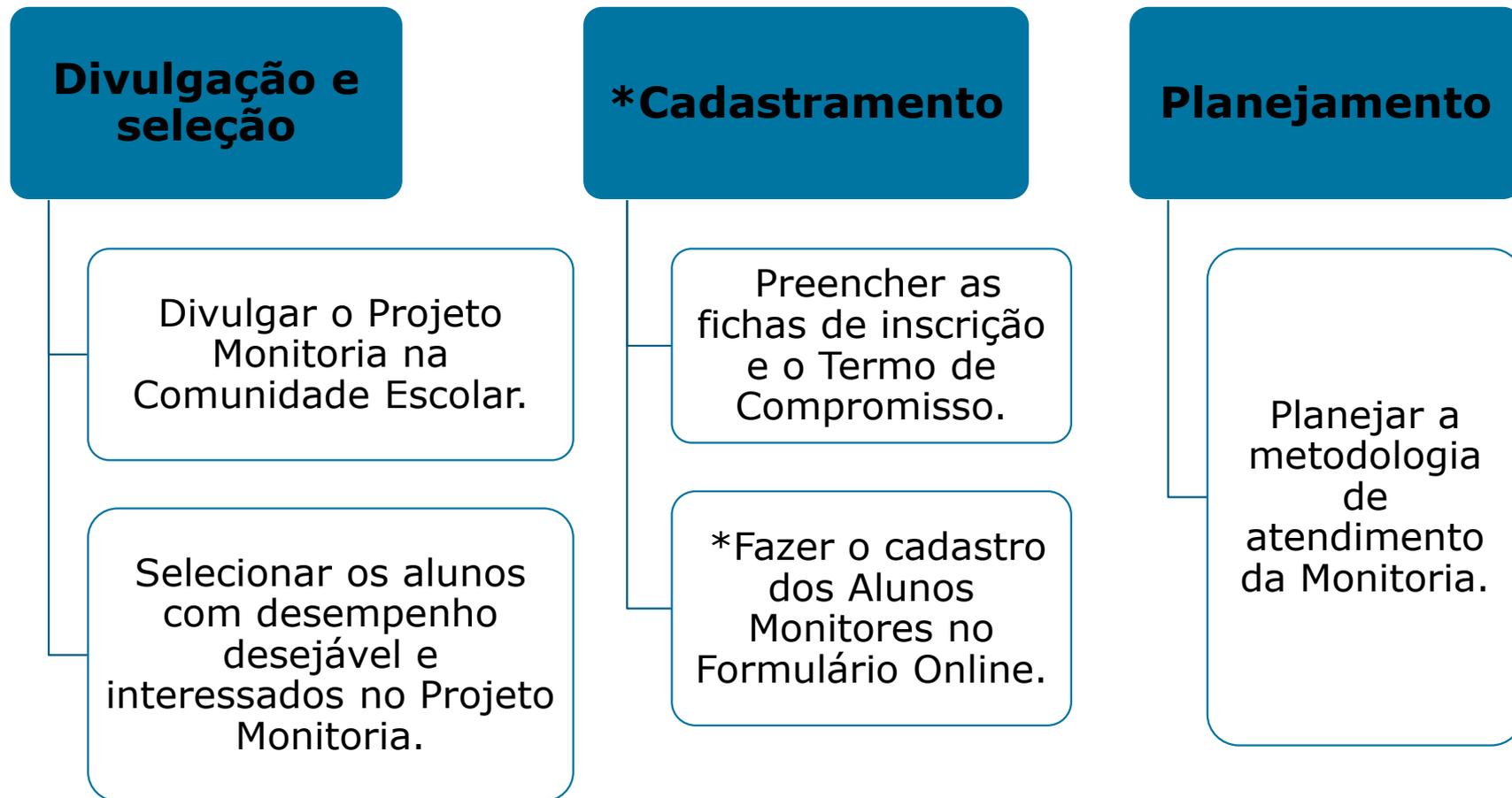
Certificados emitidos pelo Matemática na Rede

Certificados para os Alunos Monitores – 80h

Certificados para os Professores Orientadores de Monitoria – 80h



Monitoria - Passo a passo 01



*O link para cadastro dos Professores Orientadores e Alunos Monitores está disponível no site <https://matematicanarede.sedu.es.gov.br/monitoria-matematica>



Monitoria - Passo a passo 02

Organização da Monitoria

Organizar os horários de Planejamento e os horários/turmas de atendimento de cada Aluno Monitor*

Apresentar os Alunos Monitores para os Professores Regulares e demais profissionais da escola.

Relatórios

Entregar as orientações gerais da Monitoria para os Alunos Monitores, bem como os relatórios para preenchimento após cada atendimento.

Acompanhamento da Monitoria

Recolher os relatórios na última semana de cada mês.

Verificar a progressão dos alunos atendidos e o desempenho dos Alunos Monitores;
Tomar ações corretivas sobre a diferença entre os resultados reais e planejados (PDCA).

*Considerar a série/ano do Aluno Monitor para o atendimento.



Monitoria - Passo a passo 03

Relatórios

*Enviar arquivo digital do relatório do Professor Orientador, no final do período da Monitoria.

Arquivar na escola os relatórios dos Alunos Monitores.

Avaliação do Projeto de Monitoria

*Avaliar o planejamento, o exercício da Monitoria, os Alunos Monitores e os resultados do Projeto de Monitoria na escola.

Entrega dos Certificados

Arquivar os dados de contato e endereço dos Alunos Monitores.

Entregar os certificados dos Alunos Monitores e dos Professores Orientadores de Monitoria.

*As Escolas receberão um link de formulário para envio de relatório e para avaliação do Projeto de Monitoria.



Cronograma da Monitoria

Ação	Período	Responsável
Divulgação nas escolas e inscrição dos Alunos Monitores	Até 13/09	Diretor, Pedagogos, Professores da Área de Ciências da Natureza e da Área de Matemática e Professores Coordenadores de Área (PCA)
Seleção e Cadastramento dos Alunos Monitores	28/08 a 13/09	Pedagogos, Professores da Área de Ciências da Natureza e da Área de Matemática e Professores Coordenadores de Área (PCA)
Período de execução do Projeto Monitoria	04/09 a 12/12	Aluno Monitor e Professor Orientador de Monitoria
Envio dos Relatórios do Projeto Monitoria.	04/12 a 12/12	Diretor Escolar e Professor Orientador de Monitoria
Entrega dos Certificados Online, confeccionados pelo Programa Matemática na Rede/SEDU.	Até 03/2020	Coordenação do Programa Matemática na Rede (AE011/SEDU)

