

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO PAULO

Coleção Componentes Curriculares em Diálogos
Interdisciplinares a Caminho da Autoria

Direitos de Aprendizagem dos Ciclos Interdisciplinar e Autoral

CIÊNCIAS NATURAIS



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
EDUCAÇÃO

D I R E T O R I A

Prefeitura da Cidade de São Paulo

Fernando Haddad

Prefeito

Secretaria Municipal de Educação

Nadia Campeão

Secretária

Fatima Aparecida Antônio

Secretária Adjunta

Marcos Rogério de Souza

Chefe de Gabinete

Coordenadoria Pedagógica

Ana Lúcia Sanches

Coordenadora

Divisão de Ensino Fundamental e Médio

Marcia Cordeiro Moreira

Diretora

**Equipe DIEFEM – Divisão de Ensino
Fundamental e Médio**

Carlos Eduardo dos Santos

Conceição Letícia Pizzo Santos

Débora Baroudi do Nascimento

Edson dos Santos Junior

Fernando Jorge Barrios

Hugo Luiz de Menezes Montenegro

Ione Aparecida Cardoso Oliveira

Jandira de Oliveira Costa

Leila Aparecida Anselmo de Lima

Luiz Fernando Costa de Lourdes

Marcos Ferreira da Fonseca

Maria Alice Machado da Silveira

Marisa Aparecida Romeiro Noronha

Nilza Isaac de Macedo

Sandra Regina Baptista Lino

Simone Alves Costa

A P R E S E N T A