



Escola
VIDA CAMPESTRE
Deus · Família · Natureza

Fase 1 A

Pedra Angular

Conteúdo Programático



MÓDULO 1

UM TEMPO PARA TUDO

Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Ciências, Geografia, História, Religião, Comunicação e Expressão e Artes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de expectativas, confirmação de antecipações e inferências e compreensão de texto através de histórias baseadas no relato bíblico desde a queda de Lúcifer à criação do mundo. • Elaboração de texto escrito ou desenhado e apresentação presencial e/ou audiovisual a partir do conteúdo estudado na semana. • Identificação e fixação do conceito de sucessão de dias, semanas relacionando-o aos movimentos da Terra e ao uso do planejamento pessoal com sequência numérica. • Conceituação e organização do comportamento para a convivência social. • Medidas de grandeza e comparação entre grandezas com ênfase no Planeta Terra x astros, animais silvestres e domésticos. • Introdução, prática e fixação do conceito de números ordinais. • Conceituação do criacionismo sob a visão bíblica • Identificação de animais terrestres e aquáticos, silvestres e domésticos de hábitos diurnos e noturnos. • Visão espacial, organização, simetria, coordenação motora fina e simetria através do planejamento e construção de maquete.



Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Ciências, Geografia, História, Comunicação e Expressão e Artes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação das semelhanças e diferenças de usos do espaço público e espaços privados com ênfase nas formas de uso, conservação do bem público e particular e segurança pessoal. • Identificação das regras, comportamento adequado e medidas de segurança. • Comunicação verbal, elaboração de perguntas e registro de respostas através de entrevista com agente de segurança pública. • Elaboração de cartaz ou livreto com texto e/ou colagem. • Diferentes usos dos números no espaço público e no cotidiano.
<p>Saúde, Fisiologia, Matemática e Artes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação de medida de tempo a partir da fisiologia do sono e sua importância. • Introdução à fisiologia do sistema digestório com ênfase na importância da regularidade das refeições e do jejum entre elas. • Introdução à fisiologia dos olhos e do cérebro.



MÓDULO 2 ESCOLHAS

Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Ciências, Geografia, História, Religião, Comunicação e Expressão e Artes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de expectativas, confirmação de antecipações e inferências e compreensão de texto através de histórias baseadas no relato bíblico desde a queda do homem ao Dilúvio. • Elaboração de texto escrito ou desenhado e apresentação presencial e/ou audiovisual a partir do conteúdo estudado na semana. • Montagem, preenchimento e acompanhamento de estação climática e calendário e uso de planejamento com ênfase nas estações do ano. • Respeito a diferentes culturas e costumes. • Identificação da paisagem, vestuário, alimentos sazonais e costumes ao longo das estações do ano nas regiões brasileiras. • Comunicação verbal, elaboração de perguntas e registro de respostas através de entrevista com representante das regiões brasileiras. • Identificação de diferenças e semelhanças entre as regiões estudadas. • Localização das regiões estudadas no mapa do Brasil através de registros de pintura, colagem e texto. • Conceituação sobre a formação da chuva através da experiência científica. • Observação de formação de cores através da mistura de cores primárias através de experiência científica.



Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Geografia Ciências, Corte e Costura e Plantio e Horta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Visão concreta de conceitos como equilíbrio, maior, menor, ordem crescente e decrescente e o funcionamento de uma balança com ênfase na sucessão de dias, semanas, meses, anos, fase lunar e estações do ano. • Prática e fixação da visão espacial, simetria, igualdade e espelhamento. • Caligrafia de números. • Preenchimento e acompanhamento de tabela. • Identificação de sementes e sementeiras. • Análise de calendário lunar e clima. • Cálculo mental através de atividades concretas. • Elaboração de tabela e uso de sinais maior, menor e igual. • Início da prática de composição e decomposição numérica com o material dourado e preenchimento da ficha CDU com o uso de sinais maior, menor e igual. • Identificação de quantidades e medidas e sua representação por meio de desenhos. • Confecção de molde para costura, emprego de medidas específicas e identificação geométrica.
<p>Matemática, Saúde, Fisiologia, Culinária e Artes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação e observação das diferenças entre os alimentos saudáveis e os industrializados através de acompanhamento e registro a longo prazo da experiência científica. • Comparação entre medidas, diferenciação entre peso, volume e tamanho dos ingredientes através do preparo da receita culinárias. • Observação da medida de tempo com ênfase na fisiologia do estômago.



MÓDULO 3

A VERDADEIRA SABEDORIA

Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Ciências, Geografia, História, Religião, Comunicação e Expressão e Artes</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de expectativas, confirmação de antecipações e inferências e compreensão de texto através de histórias baseadas no relato bíblico desde a Torre de Babel a Abraão e Isaque. • Elaboração de texto escrito ou desenhado e apresentação presencial e/ou audiovisual a partir do conteúdo estudado na semana. • Estudo sobre nômades antigos e modernos, estilos de moradia e cultura. • Identificação dos materiais básicos de construção, seu uso, origem, formas de extração e impacto ambiental. • Comparação entre construções e métodos construtivos antigos e modernos. • Busca de soluções viáveis de preservação ambiental em seu ambiente. • Comunicação verbal, elaboração de perguntas e registro de respostas através de entrevista com moradores de diferentes tipos de construção. • Observação e comparação entre peso, volume e reação de materiais através de experiência científica. • Identificação das diferenças e semelhanças entre a zona rural e a zona urbana. • Orientação sobre segurança pessoal.
<p>Matemática, Comunicação e Expressão, História, Culinária, Plantio e Horta e Corte e Costura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conceituação e elaboração de planejamento e controle para projetos. • Elaboração de planejamento e orçamento construtivo básico e sua execução através da construção de uma horta vertical. • Registro matemático e caligrafia de números. • Identificação do dobro e da metade a partir de um dado inicial e de uma espiral. Planejamento e execução de uma espiral através da horta vertical “espiraromática”.



Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Comunicação e Expressão, História, Culinária, Plantio e Horta e Corte e Costura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compreensão de alguns princípios de uma estrutura sólida. • Cálculo mental através de atividades concretas. • Prática de composição e decomposição numérica com o material dourado e preenchimento da ficha CDU com o uso de sinais maior, menor e igual. • Compreensão do conceito de adição e subtração. • A história dos algarismos. • Identificação e comparação entre pesos e medidas através do preparo da receita culinária, com ênfase na cultura mediterrânea. • Emprego de medidas específicas, compreensão e execução de instrução sequenciada e avaliação de matéria prima através da confecção do tijolo ecológico. • Registro e comparação entre medidas de altura através de gráfico comparativo entre os lançamentos e alturas alcançadas pelo Foguete de Gás Carbônico. • Compreensão da função, ação e os benefícios do gás CO₂ para a vida através do preparo de receita culinária e do lançamento do Foguete de Gás Carbônico. • Precisão de medidas em centímetros, identificação de formas geométricas, visão espacial e prática de coordenação motora fina através da confecção do porta-óculos e de receita culinária.
<p>Matemática, Ciências, Saúde e Fisiologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A fisiologia dos pulmões e a qualidade do ar com ênfase na zona rural e urbana. • Conceituação e pesquisa sobre a purificação do ar através das plantas. • Noções de higiene dos ambientes da casa com ênfase na qualidade do ar. • Observação, identificação e registro da qualidade do ar em diferentes locais através de experiências científicas. • Identificação de agentes poluentes do ar e seu impacto ambiental.



MÓDULO 4

AMO MINHA FAMÍLIA

Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
Matemática, Ciências, Geografia, História, Comunicação e Expressão e Artes	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de expectativas, confirmação de antecipações e inferências e compreensão de texto através de histórias baseadas no relato bíblico desde o casamento de Isaque a José no Egito. • Elaboração de texto escrito ou desenhado e apresentação presencial e/ou audiovisual a partir do conteúdo estudado na semana. • Pesquisa e registro sobre a origem, história e significado do próprio nome. • Compreensão da dinâmica cultural através da percepção das diferenças de nomes pessoais ao longo do tempo. • Pesquisa, conhecimento e valorização das histórias da família, sua origem, formação, valores e estilo de vida. • Confecção de uma árvore genealógica. • Comunicação verbal, elaboração de perguntas e registro de respostas através de entrevista membros da família. • Comunicação escrita e produção de texto através de cartas aos familiares. • Endereçamento de carta e postagem.
Matemática, Ciências Plantio e Horta e Corte e Costura	<ul style="list-style-type: none"> • Aprimoramento das habilidades de adição e subtração. • Noções de fração. • Composição e decomposição numérica com o material dourado e preenchimento da ficha CDU com ênfase na adição e subtração. • Cálculo mental através de atividades concretas. • Elaboração e preenchimento de tabela comparativa de germinação com ênfase no conceito de subtração. • Elaboração e organização decrescente de gráfico com informações obtidas em tabela.



Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Ciências, Plantio e Horta e Corte e Costura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Medição com termômetro e acompanhamento de temperaturas. • Conceituação de escalas de medição de temperatura. • Identificação do Sol como fonte de calor e energia. • Cálculo e registro de variação de temperatura. • Elaboração e preenchimento de tabela comparativa entre temperaturas. • Elaboração e organização decrescente de gráfico com informações obtidas em tabela. • Observação do processo de evaporação através da ação térmica do sol através da experiência científica. • Verificação e anotação de consumo de materiais, identificação geométrica e transformação de medida através da confecção de irrigador, do kit meia e roupa íntima. • Identificação de medidas, formas geométricas, precisão e conceituação de fração através da confecção do chapéu de papel para proteger do Sol. • Anotação em calendário, acompanhamento de período de tempo e precisão na prática de instruções através da coleta, secagem e armazenamento de diferentes sementes para plantio.
<p>Matemática, Ciências, Saúde Culinária e Fisiologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação da importância da luz solar para a vida e como um remédio natural, seu uso correto e medidas de segurança através de experiências científicas. • Identificação dos benefícios e usos do calor do Sol, relação entre medida e quantidade e cálculo de custos através do preparo da receita culinária ao sol. • Prática de terapia natural para queimadura leve. • Medição e análise de temperatura e textura de objetos diferentes expostos ao sol através de experiência científica.



MÓDULO 5

A RECOMPENSA

Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
Matemática, Ciências, Geografia, História, Comunicação e Expressão e Artes	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de expectativas, confirmação de antecipações e inferências e compreensão de texto através de histórias baseadas no relato bíblico desde José no Egito (parte 2) e a travessia do Mar Vermelho. • Elaboração de texto escrito ou desenhado e apresentação presencial e/ou audiovisual a partir do conteúdo estudado na semana. • Identificação das principais fases do desenvolvimento do ser humano. • Pesquisa e registro da origem, história e fases do próprio desenvolvimento. • Contagem de tempo através da confecção de uma linha do tempo do próprio desenvolvimento. • Comunicação escrita e produção de texto através da narração da própria história. • Estudo aprofundado dos cinco sentidos (visão e olfato), identificação das funções básicas, higiene, cuidados básicos e enfermidades comuns. • Confecção de olhos gigantes e do sistema respiratório com base nos detalhes estudados. • Percepção visual e olfativa através de experiências.
Matemática, Ciências Plantio e Horta e Corte e Costura	<ul style="list-style-type: none"> • Aprimoramento das habilidades de adição, subtração e construção de tabela. • Noções de fração. • Composição e decomposição numérica com o material dourado e preenchimento da ficha CDU com ênfase na adição e subtração. • Preenchimento de tabela de controle de germinação e plantio. • Medição, compreensão e execução de instruções através do preparo de mudas de plantas medicinais indicadas para acalmar o sistema nervoso. • Medição em litros, mililitros e gramas através do preparo de receitas para combater pragas da horta.



Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
<p>Matemática, Ciências, Plantio e Horta, e Corte e Costura</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo mental através de atividades concretas. • Prática de conceitos de geometria (retângulo, triângulo, pirâmide, cilindro, cone), reta, segmento de reta, precisão, medição em centímetros, percepção de características opostas (curto e comprido, fino e grosso, largo e estreito, longe e perto), e utilização da régua e fita métrica através da confecção do sachê perfumado e do porta-alfinetes. • Percepção visual e lógica através de experiência científica, exercícios de percepção visual e solução de enigmas.
<p>Matemática, Ciências, Saúde Culinária e Fisiologia</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compreensão da importância da prática de exercício físico para a saúde. • Observação de alterações corporais através da prática de exercício físico. • Contagem de tempo, identificação de resistência física e análise de batimentos cardíacos em descanso e durante a prática de exercício físico. • Aprimoramento das habilidades de medição e unidades de comprimento e velocidade através de exercícios físicos. • Elaboração e preenchimento de gráfico e tabelas com os resultados obtidos através dos exercícios físicos realizados. • Reconhecimento do padrão de batimento cardíaco. • Prática de exercícios para fortalecimento dos músculos oculares, foco, alongamento ocular, fixação visual e para a oxigenação do corpo. • Preenchimento de tabela, acompanhamento de calendário, noção de períodos longos de tempo e prática de instruções específicas, conceituação de medição de peso em quilos através de técnicas de armazenamento e conservação de alimentos. • Comparação de durabilidade de alimentos, acompanhamento de processos, preenchimento de tabela, anotação em calendário, medição de temperatura, observação de alteração dos produtos através da experiência científica. • Funcionamento da dinâmica de movimentação de ar frio e ar quente. • Precisão de medidas, visão espacial, prática de coordenação motora fina e conhecimento da nutrição adequada através do preparo de receitas culinárias.



MÓDULO 6

Ser Livre É...

Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
Matemática, Ciências, Geografia, História, Comunicação e Expressão e Artes	<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecimento de expectativas, confirmação de antecipações e inferências e compreensão de texto através de histórias baseadas no relato bíblico desde a experiência do povo de Israel em Mara até o Monte Sinai. • Elaboração de texto escrito ou desenhado e apresentação presencial e/ou audiovisual a partir do conteúdo estudado na semana. • Estudo aprofundado dos cinco sentidos (paladar, audição e tato), identificação das funções básicas, higiene, cuidados básicos e enfermidades comuns. • Reconhecimento e identificação da estrutura, tipos diferentes e da função dos cabelos. • Reconhecimento de hábitos de higiene bucal, dos ouvidos, da pele e dos cabelos e a importância da água nesse processo. • Percepção do paladar, da audição e do tato através de experiências científicas. • Estudo das principais doenças do Egito e sua relação com a saúde e a higiene moderna. • Estudo sobre o ensino de crianças no tempo do antigo Israel através da música e sua relação com os dias atuais. • Confeção da maquete da boca para prática de cálculo mental e fixação do conteúdo. • Introdução ao conceito de microorganismos (vírus e bactérias) através de experiências científicas.
Matemática, Ciências Plantio e Horta e Corte e Costura	<ul style="list-style-type: none"> • Composição e decomposição numérica com o material dourado e preenchimento da ficha CDU. • Reconhecimento de grupos e quantificá-los. • Cálculo mental através da maquete da boca para aprimorar as habilidades de adição. • Preenchimento de tabela. • Medição em mililitros. • Desenvolvimento das habilidades de soma e de subtração com base 10.



Disciplinas	Conteúdo Acadêmico
Matemática, Ciências Plantio e Horta e Corte e Costura	<ul style="list-style-type: none"> • Identificação de medidas, conceituação de fração, anotação em calendário, acompanhamento de período de tempo, precisão na prática de instruções, coleta e análise de dados, construção e preenchimento de tabela, disciplina executiva através da confecção, acompanhamento e análise do boneco cabelo de alpiste. • Conceituação de solo ácido, neutro e alcalino, coleta, observação e análise de dados e prática de medição de pH através de experiência científica. • Medição em quilos e gramas, medição de pH e observação de alteração de peso e medidas através da evaporação por meio de experiência científica e sua relação com a umidade do solo. • Aprimoramento de conceitos de geometria, precisão, medidas, utilização da régua e fita métrica através da confecção da fronha tamanho P e do travesseiro de ervas aromáticas. • Prática de habilidades de cálculo mental com frações e diferenciação de nível de água com objetos do cotidiano e sua relação com a porcentagem de água no Planeta Terra. • Observação e análise do nível de umidade do solo através do planejamento, organização e execução de maquete contendo réplica do Monte Sinai, canteiro de suculentas para análise de armazenamento de água e comportamento desse tipo de vegetação com nível baixo de umidade do solo.
Matemática, Ciências, Saúde Culinária, Beleza natural e Fisiologia	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo mental através da maquete da boca para aprimorar as habilidades de adição e fixação dos conceitos já estudados sobre sua fisiologia e cuidados. • Identificação de medidas, precisão na prática de instruções, conceituação de fração e nutrição adequada para o benefício dos cabelos, higienização correta das mãos e proteção ao meio-ambiente a através do preparo da receita culinária, hidratação natural e sabonete líquido caseiro. • Prática da lavagem correta das mãos e reconhecimento de sua importância para a saúde. • Pesquisa sobre as enfermidades mais comuns através da contaminação por germes.