



# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: admin@stlawrence.sch.je

## Carta Curricular da Escola de São Lourenço – 5º Ano Verão 2024

Caros Pais/Cuidadores,

Para onde vai o tempo? Aqui já estamos no início do último mandato. Tivemos um ótimo ano e esperamos que seus filhos também tenham!

Algumas datas futuras deste mandato:

- Terça-feira, 4 de junho, os pais compartilharam o aprendizado das 14h às 15h
- 14 de junho Nadar em segurança
- Semana com início a 1 de julho – Programa de snorkelling
- 16 de julho Segurança em Ação no Highlands College

Não há nada mais importante para uma criança do que saber que os pais estão interessados no seu trabalho. Ter boas conversas sobre o que fazemos na escola é uma ótima maneira de incentivar a aprendizagem do seu filho. Para ajudar nessas conversas, veja abaixo um resumo das áreas que abordaremos neste termo:

### Leitura

Este termo estaremos voando para a floresta amazônica lendo "O Explorador" de Katherine Rundell. É um texto emocionante sobre quatro crianças que estão envolvidas em um acidente de avião e rapidamente têm que aprender a se defender na floresta tropical. O livro é rico em vocabulário de alto nível e, por isso, de acordo com o tema da floresta tropical, vamos construir vinhas de vocabulário para nos ajudar a explorar e lembrar algumas das novas palavras favoritas que descobrimos. Continuaremos a trabalhar em habilidades de inferência, previsão, explicação e resumo, enquanto trabalhamos, em última análise, para o objetivo geral de promover o prazer de ler e descobrir novos textos.

### Redação

Em sessões de escrita dedicadas, examinaremos uma série de textos explicativos, particularmente focando em como escrever instruções detalhadas e informativas. Veremos a melhor forma de estruturar esse tipo de escrita, incluindo quando e como usar os marcadores de forma eficaz, bem como como vincular parágrafos com conectivos de alto nível para garantir que a escrita flua de uma seção para outra.

Após meio período, vamos gastar tempo olhando para a estrutura da escrita de cartas e como escrever uma carta formal. Ao longo de todas as nossas sessões de escrita, continuaremos a usar várias formas de pontuação e gramática, uma variedade de diferentes tipos de frases e um foco no vocabulário de nível superior.

### Língua falada

O poema performativo deste termo será Macavity, de T.S.Eliot, que também estará ligado à nossa unidade de Dança.

### Ortografia

Numa segunda-feira, as crianças receberão as suas ortografias semanais e serão testadas nas da semana anterior. Eles precisam se lembrar de trazer suas grafias completas, **o mais tardar, em uma sexta-feira**, para que elas possam ser marcadas e as metas possam ser definidas para a semana seguinte. As crianças terão de completar as definições do dicionário, sinónimos, antónimos, ordem alfabética e frases. O tipo de frase mudará a cada poucas semanas e seria ótimo que as crianças

*A nossa Missão:*

*«Desenvolver indivíduos responsáveis, independentes, que gostem de aprender e tenham os conhecimentos e atitudes necessários para serem bem-sucedidos num mundo em constante mudança».*





# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: admin@stlawrence.sch.je

recebessem apoio para aprender suas palavras e completar essa lição de casa. **As crianças que concluírem a sua folha ortográfica (exceto o aspeto "diário") antes de sexta-feira receberão pontos** para tentar inculcar o valor de concluir os trabalhos de casa o mais rapidamente possível (prontos para o ensino secundário).

## Matemática

Em Matemática estamos a seguir o esquema 'Rosa Branca' e neste termo iremos abranger as seguintes unidades:

### Forma

- Ângulos
- Polígonos
- Formas regulares / irregulares

### Posição e Direção

- Coordenadas
- Traduções
- Simetria

### Decimais

- 4 operações

### Números negativos

- Comparação
- Contagem até zero

### Conversão de Unidades

- Hora
- Peso
- Comprimento

### Volume

- Centímetros cúbicos
- Comparação e estimativa de volume e capacidade

Teremos também sessões regulares de fluência para cobrir as 4 operações, problemas de palavras e consolidar a aprendizagem anterior.

O foco de fluência em casa para o termo são: raízes quadradas/quadradas, números primos e frações equivalentes comuns, decimais e porcentagens.

Para mais orientações, consulte as informações no final desta carta.

*A nossa Missão:*

*«Desenvolver indivíduos responsáveis, independentes, que gostem de aprender e tenham os conhecimentos e atitudes necessários para serem bem-sucedidos num mundo em constante mudança».*





# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: admin@stlawrence.sch.je

**Por favor, continue a apoiar o seu filho a aprender as suas tabelas de tempos À VELOCIDADE** – isto pode ser conseguido de várias formas: aplicações, jogos, músicas no Youtube, canto, testes escritos. Sem uma rápida recordação dos horários, é cada vez mais difícil para as crianças desta idade acederem ao currículo de matemática. **OS HORÁRIOS SERÃO TESTADOS TODAS AS SEMANAS.**

## Ciência

Este termo em Ciência vamos começar a estudar 'Ciclos de Vida' que inclui a reprodução de plantas e animais. Após metade do período, este irá progredir para uma unidade chamada 'Mudanças e Reprodução'. Isto incluirá crescimento, gravidez e puberdade. Esta é uma ótima maneira de introduzir as crianças em uma série de "lições de Educação Sexual". Qualquer dúvida, por favor, sinta-se livre para vir e nos ver.

## História/Geografia

Estamos em uma expedição emocionante com Charles Darwin e sua tripulação no HMS Beagle. À medida que exploramos a jornada de Darwin, trabalharemos no desenvolvimento de habilidades geográficas importantes, como trabalho de mapas e leitura de bússolas, desenvolvendo nosso próprio kit de ferramentas para exploradores e fazendo grandes perguntas sobre o mundo ao nosso redor.

## P.E.

As nossas sessões de P.E neste período serão todas as **segundas-feiras (dança e ginástica) e sextas-feiras (atletismo e rounders).**

Às sextas-feiras, no primeiro semestre, as crianças estarão fazendo Atletismo, tendo como foco:

- Manter o ritmo em distâncias curtas e longas
- Ser capaz de correr como uma equipa de estafetas, correndo à sua velocidade máxima
- Para realizar uma série de saltos e arremessos, demonstrando potência e precisão crescentes

Durante o segundo semestre, as crianças irão trabalhar as suas habilidades de rounders. Aqui o foco será:

- Jogar em jogos competitivos desenvolvendo potência, flexibilidade e resistência cardiovascular.
- Ser capaz de reconhecer onde podem ser feitas melhorias
- Para selecionar e combinar mais habilidades em situações de jogo

Às sextas-feiras, o seu filho também será incentivado a correr durante dez minutos como parte da nossa iniciativa 'Weekly Mile'.

## TIC/Informática

Este semestre estará a trabalhar numa unidade de programação através de code.org.

## Arte e DT

Neste meio semestre estaremos pesquisando a instalação Art. Vamos criar arte animal 3D ligada ao nosso trabalho em Darwin.

Após meio período, começaremos com a pesquisa, conceção e comercialização de uma barra de chocolate Fairtrade para toda a escola. Usando o Google Forms, convidaremos toda a escola a votar em seu produto favorito.

*A nossa Missão:*

*«Desenvolver indivíduos responsáveis, independentes, que gostem de aprender e tenham os conhecimentos e atitudes necessários para serem bem-sucedidos num mundo em constante mudança».*





# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: admin@stlawrence.sch.je

## Música

Na Música, as crianças com estar cantando e compondo usando música de Bali, Indonésia e Paquistão.

## R.E.

O foco deste termo é "Por que a Torá é tão importante para o povo judeu?"

## P.S.H.E.

Durante o primeiro semestre deste verão, as crianças aprenderão sobre drogas, álcool e tabaco. Tal incluirá a aprendizagem:

- sobre os riscos associados ao tabagismo, incluindo cigarros, cigarros eletrônicos e canábis
- sobre as diferentes influências no consumo de drogas – álcool, tabaco e produtos à base de nicotina
- estratégias para resistir à pressão dos outros sobre o consumo de drogas – tabagismo, drogas e álcool;

O 5º ano abordará a educação sexual como parte do currículo Science/PSHE na segunda metade do período de verão.

O objetivo geral é dar às crianças a informação correta com a qual possam fazer escolhas informadas que conduzam a uma vida saudável e feliz.

No PSHE, usaremos uma combinação de recursos de 'You, Me and PSHE', bem como um DVD chamado Living and Growing (educação sexual e de relacionamento para crianças de 8 a 11 anos) com planilhas relacionadas. Utilizaremos os programas destinados às crianças até ao 5.º ano, inclusive, e que serão desenvolvidos no 6.º ano.

Seguir-se-á uma carta sobre este assunto.

## Francês

Em francês, as crianças preparam-se para a visita da escola francesa no dia 21 de maio. Eles estarão aprendendo como pedir a partir de um menu em um café francês, como expressar seus gostos e desgostos, bem como dar suas razões para isso.

## Outras informações sobre o Ano 5

### Pastas de destino e trabalhos de casa

Por favor, você poderia ajudar seu filho a classificar suas pastas - especialmente ortografias.

Quanto ao último período, **é muito importante que esta pasta seja guardada no seu saco escolar para que possa ser acedida todos os dias na escola.**

O foco principal da lição de casa está em suas ortografias semanais, leitura diária e prática de tabelas de

*A nossa Missão:*

*«Desenvolver indivíduos responsáveis, independentes, que gostem de aprender e tenham os conhecimentos e atitudes necessários para serem bem-sucedidos num mundo em constante mudança».*





# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: admin@stlawrence.sch.je

horários. Criar bons hábitos em torno dos trabalhos de casa e vê-los como parte da sua rotina diária.

Se você tiver alguma dúvida, preocupação ou notícias encorajadoras sobre seu filho, não hesite em contactar-me.

Com os melhores cumprimentos,

Senhorita Renouf

## PRINCIPAIS FATOS SOBRE FLUÊNCIA Ano 5, verão 1

Na St Lawrence School, valorizamos os pais como parceiros na aprendizagem dos seus filhos. No início de cada semestre, forneceremos uma visão geral dos Fatos Chave da Fluência para que os pais estejam cientes das áreas que ajudarão seus filhos a garantir seus conhecimentos matemáticos e possam trabalhar nessas áreas com seus filhos:

**Ser capaz de identificar números primos até 20. Para ser capaz de recordar números quadrados até 122 e suas raízes quadradas.**

*Um número primo é um número sem outros fatores além de si mesmo e um.  
Os seguintes números são números primos: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19*

$12 = 1 \times 1 = 1$	$\sqrt{1} = 1$
$22 = 2 \times 2 = 4$	$\sqrt{4} = 2$
$32 = 3 \times 3 = 9$	$\sqrt{9} = 3$
$42 = 4 \times 4 = 16$	$\sqrt{16} = 4$
$52 = 5 \times 5 = 25$	$\sqrt{25} = 5$
$62 = 6 \times 6 = 36$	$\sqrt{36} = 6$
$72 = 7 \times 7 = 49$	$\sqrt{49} = 7$
$82 = 8 \times 8 = 64$	$\sqrt{64} = 8$
$92 = 9 \times 9 = 81$	$\sqrt{81} = 9$
$102 = 10 \times 10 = 100$	$\sqrt{100} = 10$
$112 = 11 \times 11 = 121$	$\sqrt{121} = 11$
$122 = 12 \times 12 = 144$	$\sqrt{144} = 12$

### Vocabulário chave

número primo

número composto

fator

múltiplos

O que é 8 quadrado?

O que é 7 multiplicado por si só?

Qual é a raiz quadrada de 144?

81 é um número quadrado?

A nossa Missão:

«Desenvolver indivíduos responsáveis, independentes, que gostem de aprender e tenham os conhecimentos e atitudes necessários para serem bem-sucedidos num mundo em constante mudança».





# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: admin@stlawrence.sch.je

## Principais Dicas

O segredo do sucesso é praticar **pouco e com frequência**. Use o tempo com sabedoria. Você pode praticar esses fatos numéricos enquanto caminha para a escola ou durante uma viagem de carro? Você não precisa praticá-los todos de uma vez: talvez você possa ter um fato do dia.

Faça um conjunto de cartas para os números de 2 a 20. Com que rapidez o seu filho pode classificá-los em números primos e compostos (não primos)? Quantos números primos conseguem encontrar? Quantos números compostos ímpares?

Praças de ciclismo – Em <http://nrich.maths.org> pode completar o desafio e, em seguida,

## PRINCIPAIS FATOS SOBRE FLUÊNCIA Ano 5, verão 2

s. Você

Na St Lawrence School, valorizamos os pais como parceiros na aprendizagem dos seus filhos. No início de cada semestre, forneceremos uma visão geral dos Fatos Chave da Fluência para que os pais estejam cientes das áreas que ajudarão seus filhos a garantir seus conhecimentos matemáticos e possam trabalhar nessas áreas com seus filhos:

**Ser capaz de converter entre decimais, frações e porcentagens.**

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} &= 0.5 = 50\% \\ \frac{1}{4} &= 0.25 = 25\% \\ \frac{3}{4} &= 0.75 = 75\% \\ \frac{1}{5} &= 0.2 = 20\% \\ \frac{2}{5} &= 0.4 = 40\% \\ \frac{4}{5} &= 0.8 = 80\% \\ \frac{1}{10} &= 0.1 = 10\% \\ \frac{9}{10} &= 0.9 = 90\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{100} &= 0.01 = 1\% \\ \frac{7}{100} &= 0.07 = 7\% \\ \frac{21}{100} &= 0.21 = 21\% \\ \frac{99}{100} &= 0.99 = 99\% \end{aligned}$$

### Vocabulário chave

Quantos **décimos** é 0,8 ?

Quantos **centésimos** é 0,12?

Escreva 0,75 como uma **porcentagem**.

Escreva 1/4 como decimal.

Escreva 80% como uma **fração**.

As crianças podem praticar a descoberta de frações de números ou quantidades. Por exemplo: 2/3 de 27 ou 4/5 de 70kg. Eles podem explorar como ser capaz de encontrar 50%, 25% e 10% de números ou quantidades, tais como: 25% de 20kg ou 10% de £80. Utilizar recursos práticos ou representações ilustradas para apoio, se necessário.

## Principais Dicas

O segredo do sucesso é praticar **pouco e com frequência**. Use o tempo com sabedoria. Você pode praticar esses fatos numéricos enquanto caminha para a escola ou durante uma viagem de carro? Você não precisa praticá-los todos de uma vez: comece com décimos antes de passar para centésimos.

A **Jogar e fazer** algumas cartas com pares de frações equivalentes, decimais e porcentagens. Use-os para jogar o «**Jogo da memória**» ou encaixar. Ou faça seu próprio domínio com frações de um lado e decimais ou porcentagens do outro lado. **Pratique online** para ajudar a desenvolver as habilidades necessárias para o sucesso em matemática.

<http://mathsframe.co.uk/en/resources/resource/120/match-fractions-decimals-and-percentages#.UCdcd2MsCEY>





# Escola Primária de São Lourenço

A Grande Estrada de St Laurent  
São Lourenço  
Camisola  
JE3 1NG

Telefone: 01534 863172  
Berçário: 01534 865524  
Email: [admin@stlawrence.sch.je](mailto:admin@stlawrence.sch.je)

*A nossa Missão:*

*«Desenvolver indivíduos responsáveis, independentes, que gostem de aprender e tenham os conhecimentos e atitudes necessários para serem bem-sucedidos num mundo em constante mudança».*

