

**ANUAL – 168 dias letivos**

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
<b>Oralidade (04)</b>	<p><b>Interação discursiva</b></p> <p>Princípio de cortesia, princípio de cooperação. <b>(metas 3.1 e 4.1)</b></p> <p>Informação, explicação; pergunta. <b>(metas 4.2 e 4.4)</b></p> <p><b>Compreensão e expressão</b></p> <p>Vocabulário: variedade e precisão <b>(meta 3.2)</b> Informação: essencial e acessória; implícita. <b>(metas 1.1 e 1.2)</b> Facto e opinião <b>(meta 1.3)</b> Ideias-chave <b>(meta 1.4)</b> Registo de língua formal e informal <b>(meta 1.5)</b> Estruturas frásicas (complexidade). <b>(meta 3.2)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Escutar para aprender e construir conhecimentos.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Distinguir informação essencial de acessória.</li> <li>Identificar informação implícita.</li> <li>Diferenciar facto de opinião.</li> <li>Identificar ideias-chave de um texto ouvido.</li> <li>Identificar diferentes graus de formalidade em discursos ouvidos.</li> </ol> </li> <li><b>2. Utilizar técnicas para registar e reter a informação.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Preencher grelhas de registo.</li> </ol> </li> <li><b>3. Produzir um discurso oral com correção</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Usar a palavra de forma audível, com boa articulação, entoação e ritmo adequados, e olhando o interlocutor.</li> <li>Mobilizar vocabulário cada vez mais variado e preciso, e estruturas frásicas cada vez mais complexas.</li> </ol> </li> <li><b>4. Produzir discursos com diferentes finalidades, tendo em conta a situação e o interlocutor.</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Adaptar o discurso às situações de comunicação e à natureza dos interlocutores.</li> <li>Informar, explicar.</li> <li>Formular avisos, recados, convites.</li> <li>Fazer perguntas sobre a apresentação de um trabalho de colegas.</li> <li>Fazer uma apresentação oral (cerca de 3 minutos) sobre um tema, previamente planificado, e com recurso eventual a tecnologias de informação.</li> <li>Fazer um pequeno discurso com intenção persuasiva.</li> <li>Debater ideias (por exemplo, por solicitação do professor, apresentar “prós e contras” de uma posição).</li> </ol> </li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
Oralidade (04)	<p><b>Produção de discurso oral</b></p> <p>Introdução aos géneros escolares: apresentação oral; pequeno discurso persuasivo; debate de ideias. <b>(metas 4.5 a 4.7)</b></p> <p>Aviso, recado, convite. <b>(meta 4.3)</b></p> <p>Expressão orientada: simulação e dramatização; pontos de vista; retoma do assunto; justificação de opiniões, atitudes e opções; informação pertinente; resumo de ideias. <b>(metas 5.1 a 5.6)</b></p>	<p><b>Metas - Objetivos e Descritores de desempenho</b></p> <p>5. <i>Participar em atividades de expressão oral orientada, respeitando regras e papéis específicos.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assumir diferentes papéis (entrevistador, entrevistado, porta-voz...).</li> <li>2. Interpretar pontos de vista diferentes.</li> <li>3. Retomar o assunto, em situação de interação.</li> <li>4. Justificar opiniões, atitudes, opções.</li> <li>5. Acrescentar informação pertinente.</li> <li>6. Precisar ou resumir ideias.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
Leitura e Escrita (LE4)	<p><b>Fluência de leitura: velocidade, precisão e prosódia</b></p> <p>Palavras e textos (progressão) (<b>metas 6.1 a 6.3</b>)</p> <p><b>Compreensão de texto</b></p> <p>Texto de características narrativas; descrição. (<b>meta 7.1</b>)</p> <p>Retrato, texto de enciclopédia e de dicionário, notícia, carta, convite, aviso e banda desenhada. (<b>meta 7.1</b>)</p> <p>Vocabulário: alargamento temático (<b>meta 8.1</b>)</p>	<p><b>6. Ler em voz alta palavras e textos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reunir numa sílaba os primeiros fonemas de Decodificar palavras com fluência crescente (não só palavras dissilábicas de 4 a 6 letras como trissilábicas de 7 ou mais letras): decodificação altamente eficiente e identificação automática da palavra.</li> <li>2. Ler corretamente um mínimo de 95 palavras por minuto de uma lista de palavras de um texto apresentadas quase aleatoriamente.</li> <li>3. Ler um texto com articulação e entoação corretas e uma velocidade de leitura de, no mínimo, 125 palavras por minuto.</li> </ol> <p><b>7. Ler textos diversos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ler textos narrativos, descrições, retrato, textos de enciclopédias e de dicionários, notícias, cartas, convites, avisos e banda desenhada.</li> </ol> <p><b>8. Apropriar-se de novos vocábulos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconhecer o significado de novas palavras, relativas a temas do quotidiano, áreas do interesse dos alunos e conhecimento do mundo (por exemplo, países e regiões, meios de comunicação, ambiente, geografia, história, símbolos das nações).</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
<b>Leitura e Escrita (LE4)</b>	<p><b>Compreensão de texto</b></p> <p>Texto de características narrativas; descrição. <b>(meta 7.1)</b></p> <p>Retrato, texto de enciclopédia e de dicionário, notícia, carta, convite, aviso e banda desenhada. <b>(meta 7.1)</b></p> <p>Vocabulário: alargamento temático <b>(meta 8.1)</b></p> <p>Paráfrase <b>(meta 9.1)</b></p> <p>Sentidos do texto: tema, subtema e assunto; sínteses parciais; diferentes interpretações. <b>(metas 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 11.1 e 11.2)</b></p> <p><b>Pesquisa e registo de informação (metas 12.1 e 12.2)</b></p>	<p><b>9. Organizar os conhecimentos do texto.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificar, por expressões de sentido equivalente, informações contidas explicitamente em textos narrativos, expositivos/informativos e descritivos, de cerca de 400 palavras.</li> <li>Identificar o tema e o assunto do texto e distinguir os subtemas, relacionando-os, de modo a mostrar que compreendeu a organização interna das informações.</li> <li>Realizar ao longo da leitura, oralmente ou por escrito, sínteses parciais (de parágrafos ou secções).</li> </ol> <p><b>10. Relacionar o texto com os conhecimentos anteriores e compreendê-lo.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Escolher, em tempo limitado, entre diferentes frases escritas, a que contempla informação contida num texto de cerca de 150 palavras, lido anteriormente.</li> <li>Propor e discutir diferentes interpretações, por exemplo, sobre as intenções ou sobre os sentimentos da personagem principal, num texto narrativo, tendo em conta as informações aí presentes.</li> </ol> <p><b>11. Relacionar Monitorizar a compreensão.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Identificar segmentos de texto que não compreendeu.</li> <li>Verificar a perda da compreensão e ser capaz de verbalizá-la.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
<b>Leitura e Escrita (LE4)</b>	<p><b>Ortografia e pontuação</b></p> <p>Texto (<b>meta 7.1</b>)</p> <p>Texto (<b>meta 13.1</b>)</p> <p>Sinais de pontuação: dois pontos (introdução de enumerações); reticências; vírgula (deslocação de elementos na frase). (<b>meta 14.1</b>)</p> <p>Sinal auxiliar de escrita: parênteses curvos (<b>meta 14.2</b>)</p> <p>Translineação (progressão). (<b>meta 14.3</b>)</p>	<p><b>12. Elaborar e aprofundar ideias e conhecimentos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Procurar informação em suportes de escrita variados, segundo princípios e objetivos de pesquisa previamente definidos.</li> <li>2. Preencher grelhas de registo, fornecidas pelo professor, tirar notas e identificar palavras-chave que permitam reconstituir a informação.</li> </ol> <p><b>13. Desenvolver o conhecimento da ortografia.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escrever um texto em situação de ditado sem cometer erros, com especial atenção a homófonas mais comuns.</li> </ol> <p><b>14. Mobilizar o conhecimento da representação gráfica e da pontuação.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizar adequadamente os seguintes sinais de pontuação: dois pontos (introdução de enumerações); reticências; vírgula (deslocação de elementos na frase).</li> <li>2. Utilizar os parênteses curvos.</li> <li>3. Fazer a translineação de palavras em consoantes seguidas pertencentes a sílabas diferentes e em palavras com hífen.</li> </ol> <p><b>15. Mobilizar o conhecimento da representação gráfica e da pontuação.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Registar ideias relacionadas com o tema, organizando-as e hierarquizando-as.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
<b>Leitura e Escrita (LE4)</b>	<p><b>Produção de texto</b></p> <p>Textos de características: narrativas, expositivas; descrição, diálogo. (<b>metas 17.1; 17.2; 18.1; 19.1 e 20.1</b>)</p> <p>Carta, convite; diálogo e legenda para banda desenhada. (<b>metas 21.1 e 21.2</b>)</p> <p>Planificação de texto: relacionação, organização, hierarquização de ideias. (<b>meta 15.1</b>)</p> <p>Textualização: caligrafia; ortografia e pontuação; vocabulário; construção frásica (concordância entre elementos), mecanismos de coesão e de coerência (retomas nominais e pronominais; adequação dos tempos verbais; conectores discursivos). (<b>metas 16.1 a 16.5</b>)</p> <p>Revisão de texto: tema, categoria ou género, frases, vocabulário, ortografia e pontuação. (<b>metas 22.1 a 22.6</b>)</p>	<p><b>16. Redigir corretamente.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizar uma caligrafia legível.</li> <li>2. Respeitar as regras de ortografia e de pontuação.</li> <li>3. Usar vocabulário adequado e específico dos temas tratados no texto.</li> <li>4. Escrever frases completas, respeitando relações de concordância entre os seus elementos.</li> <li>5. Redigir textos, utilizando os mecanismos de coesão e coerência adequados (retomas nominais e pronominais; adequação dos tempos verbais; conectores discursivos).</li> </ol> <p><b>17. Escrever textos narrativos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escrever pequenos textos, integrando os elementos <i>quem, quando, onde, o quê, como</i> e respeitando uma sequência que contemple: apresentação do cenário e das personagens, ação e conclusão.</li> <li>2. Introduzir descrições na narrativa</li> </ol> <p><b>18. Escrever textos expositivos / informativos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escrever pequenos textos informativos com uma introdução ao tópico; o desenvolvimento deste, com a informação agrupada em parágrafos; e uma conclusão.</li> </ol> <p><b>19. Escrever textos dialogais.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escrever diálogos, contendo a fase de abertura, a fase de interação e a fase de fecho, com encadeamento lógico.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
<b>Leitura e Escrita (LE4)</b>	<p><b>Produção de texto</b></p> <p>Textos de características: narrativas, expositivas; descrição, diálogo. (<b>metas 17.1; 17.2; 18.1; 19.1 e 20.1</b>)  Carta, convite; diálogo e legenda para banda desenhada. (<b>metas 21.1 e 21.2</b>)</p> <p>Planificação de texto: relacionação, organização, hierarquização de ideias. (<b>meta 15.1</b>)</p> <p>Textualização: caligrafia; ortografia e pontuação; vocabulário; construção frásica (concordância entre elementos), mecanismos de coesão e de coerência (retomas nominais e pronominais; adequação dos tempos verbais; conectores discursivos). (<b>metas 16.1 a 16.5</b>)</p> <p>Revisão de texto: tema, categoria ou género, frases, vocabulário, ortografia e pontuação. (<b>metas 22.1 a 22.6</b>)</p>	<p><b>20. Escrever textos descritivos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escrever diálogos, contendo a fase de abertura, a fase de interação e a fase de fecho, com encadeamento lógico.</li> </ol> <p><b>21. Escrever textos diversos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escrever cartas e convites.</li> <li>2. Escrever falas, diálogos ou legendas para banda desenhada.</li> <li>3. Escrever avisos (opcional).</li> </ol> <p><b>22. Rever textos diversos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificar se o texto respeita o tema proposto.</li> <li>2. Verificar se o texto obedece à categoria ou ao género indicados..</li> <li>3. Verificar se o texto inclui as partes necessárias e se estas estão devidamente ordenadas.</li> <li>4. Verificar se as frases estão completas e se respeitam as relações de concordância entre os seus elementos; proceder às correções necessárias.</li> <li>5. Verificar a adequação do vocabulário usado e proceder às reformulações necessárias.</li> <li>6. Identificar e corrigir os erros de ortografia e de pontuação.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
Educação Literária (IEL 4)	<p><b>Leitura e audição</b></p> <p>Obras de literatura para a infância, textos da tradição popular (Lista em Anexo); outros textos literários selecionados pelo aluno, sob orientação (Listagem PNL) (<b>metas 23.1; 25.1 e 26.1</b>)</p> <p>Leitura expressiva: individual; em grupo; em coro. (<b>metas 23.2 e 23.3</b>)</p> <p><b>Compreensão de texto</b></p> <p>Texto poético: estrofe, verso, rima e sonoridades. (<b>meta 24.1</b>)</p> <p>Personagens principais; coordenadas de tempo e de lugar. (<b>meta 24.3</b>)</p> <p>Divisão do texto em partes. (<b>meta 24.4</b>)</p> <p>Inferências (de agente – ação, de causa – efeito, de problema – solução, de lugar e de tempo). (<b>meta 24.5</b>)</p> <p>Reconto (estrutura e ponto de vista da personagem); alteração de elementos na narrativa (personagens, tempo e espaço). (<b>metas 24.6 a 24.8</b>)</p> <p>Linguagem figurada; onomatopeia. (<b>metas 24.2 e 24.9</b>)</p> <p>Expressão de sentimentos, de ideias e de pontos de vista. (<b>metas 24.10 e 25.2</b>)</p>	<p><b>23. Ler e ouvir ler textos literários. (v. Lista em anexo)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ler e ouvir ler obras de literatura para a infância e textos da tradição popular.</li> <li>2. Fazer a leitura expressiva de pequenos textos, após preparação da mesma.</li> <li>3. Ler poemas em coro ou em pequenos grupos.</li> </ol> <p><b>24. Compreender o essencial dos textos escutados e lidos. (v. Lista em anexo)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconhecer características essenciais do texto poético: estrofe, verso, rima e sonoridades.</li> <li>2. Reconhecer onomatopeias.</li> <li>3. Identificar, justificando, personagens principais e coordenadas de tempo e de lugar.</li> <li>4. Delimitar os três grandes momentos da ação: situação inicial, desenvolvimento e situação final.</li> <li>5. Fazer inferências (de agente – ação, de causa – efeito, de problema – solução, de lugar e de tempo).</li> <li>6. Recontar histórias lidas, distinguindo introdução, desenvolvimento e conclusão.</li> <li>7. Propor alternativas distintas: alterar características das personagens; sugerir um cenário (temporal ou espacial) diferente.</li> <li>8. Recontar uma história a partir do ponto de vista de uma personagem.</li> <li>9. Interpretar sentidos da linguagem figurada.</li> <li>10. Responder, oralmente e por escrito, de forma completa, a questões sobre os textos.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
Educação Literária (IEL 4)	<b>Apresentação de livros (meta 26.2)</b>  <b>Produção expressiva (oral e escrita)</b>  Declamação de poema ( <b>meta 27.1</b> ) Dramatização de texto ( <b>meta 27.2</b> ) Texto escrito: narrativas e poema rimado ( <b>metas 27.3 e 27.4</b> ) Reescrita de texto a partir de perspetivas de personagens ( <b>metas 27.5</b> )	<p><b>25. Ler para apreciar textos literários.</b> (v. Lista em anexo e Listagem PNL)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ler e ouvir ler obras de literatura para a infância e textos da tradição popular.</li> <li>2. Manifestar sentimentos e ideias suscitados por histórias e poemas ouvidos.</li> </ol> <p><b>26. Ler em termos pessoais (v. Listagem PNL).</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ler, por iniciativa própria ou com orientação do professor, textos diversos, nomeadamente os disponibilizados na Biblioteca Escolar.</li> <li>2. Apresentar à turma livros lidos, justificando a escolha e recomendando a sua leitura.</li> </ol> <p><b>27. Dizer e escrever, em termos pessoais e criativos.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memorizar e dizer poemas, com clareza e entoação adequadas.</li> <li>2. Dramatizar textos (treino da voz, dos gestos, das pausas, da entoação e da expressão facial).</li> <li>3. Escrever pequenas narrativas, a partir de ajudas, que identifiquem a sequência: apresentação do cenário (tempo e lugar); das personagens, acontecimento desencadeador da ação; ação; conclusão; emoções ou sentimentos provocados pelo desfecho da narrativa.</li> <li>4. Escrever pequenos poemas rimados (por exemplo, recorrendo a poemas modelo, a jogos poéticos, como o “poema fenda”, ou a fórmulas, como o acróstico).</li> <li>5. Reescrever um texto, escolhendo as diferentes perspetivas das personagens.</li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
Gramática (G 4)	<p><b>Classe de palavras</b></p> <p>Nome comum coletivo (<b>meta 29.1</b>)          Adjetivo qualificativo e numeral (<b>meta 29.1</b>)          Verbo (<b>meta 29.1</b>)          Advérbio de quantidade e grau (<b>meta 29.1</b>)          Pronome pessoal (forma tónica e forma átona); pronome demonstrativo e pronome possessivo. (<b>meta 29.1</b>)          Preposição (<b>meta 29.1</b>)          Morfologia e lexicologia          Nomes e adjetivos terminados em consoante: flexão em número e em género (<b>metas 28.1 e 28.2</b>)          Nomes: variação em grau (<b>meta 28.4</b>)          Graus dos adjetivos (<b>meta 28.3</b>)          Flexão de verbos regulares e irregulares: indicativo (pretérito perfeito, pretérito imperfeito e futuro), imperativo. (<b>meta 28.5</b>)          Pronome pessoal e retoma da referência nominal (<b>meta 28.6 e 28.7</b>)</p>	<p><b>28. Conhecer propriedades das palavras e explicitar aspetos fundamentais da sua morfologia e do seu comportamento sintático.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formar o plural dos nomes e adjetivos terminados em consoante.</li> <li>2. Formar o feminino de nomes e adjetivos terminados em consoante.</li> <li>3. Identificar os graus dos adjetivos e proceder a alterações de grau.</li> <li>4. Fazer variar os nomes em grau (aumentativo e diminutivo).</li> <li>5. Conjugar verbos regulares e verbos irregulares muito frequentes no indicativo (pretérito perfeito, pretérito imperfeito e futuro) e no imperativo.</li> <li>6. Substituir nomes pelos correspondentes pronomes pessoais.</li> <li>7. Relacionar os pronomes pessoais com os nomes que substituem.</li> </ol> <p><b>29. Reconhecer classes de palavras.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Integrar as palavras nas classes a que pertencem:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) nome: próprio e comum (coletivo);</li> <li>b) adjetivo: qualificativo e numeral;</li> <li>c) verbo;</li> <li>d) advérbio: de negação, de afirmação, de quantidade e grau;</li> <li>e) determinante: artigo (definido e indefinido), demonstrativo e possessivo;</li> <li>f) pronome: pessoal, demonstrativo e possessivo;</li> <li>g) quantificador numeral;</li> <li>h) preposição.</li> </ol> </li> </ol>

Domínio	Conteúdos	Metas - Objetivos e Descritores de desempenho
Gramática (G 4)	<p><b>Morfologia e lexiologia</b></p> <p>Nomes e adjetivos terminados em consoante: flexão em número e em género (<b>metas 28.1 e 28.2</b>)          Nomes: variação em grau (<b>meta 28.4</b>)          Graus dos adjetivos (<b>meta 28.3</b>)          Flexão de verbos regulares e irregulares: indicativo (pretérito perfeito, pretérito imperfeito e futuro), imperativo. (<b>meta 28.5</b>)          Pronome pessoal e retoma da referência nominal (<b>meta 28.6 e 28</b>)          Radicais (<b>meta 30.1</b>)          Prefixos e sufixos (<b>metas 30.2 e 30.4</b>)          Palavras simples e palavras complexas (<b>meta 30.3</b>)          Famílias de palavras (<b>meta 30.5</b>)</p> <p><b>Sintaxe</b></p> <p>Funções sintáticas: sujeito e predicado (<b>meta 31.1</b>)          Tipos de frase: frase imperativa (<b>meta 31.2</b>)          Discurso direto e discurso indireto (<b>meta 31.3</b>)          Expansão e redução de frases (consolidação) (<b>meta 31.4</b>)</p>	<p><b>30. Compreender processos de formação e de organização do léxico.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memorizar Identificar radicais.</li> <li>2. Identificar prefixos e sufixos de utilização frequente.</li> <li>3. Distinguir palavras simples e complexas.</li> <li>4. Produzir novas palavras a partir de sufixos e prefixos.</li> <li>5. Organizar famílias de palavras.</li> </ol> <p><b>31. Analisar e estruturar unidades sintáticas.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar as seguintes funções sintáticas: sujeito e predicado.</li> <li>2. Identificar o tipo de frase imperativa.</li> <li>3. Distinguir discurso direto de discurso indireto.</li> <li>4. Expandir e reduzir frases, acrescentando, substituindo e deslocando palavras e grupos de palavras.</li> </ol>

---

## LISTA DE OBRAS E TEXTOS PARA EDUCAÇÃO LITERÁRIA – 4.º ANO

**1.** António Botto                          “O menino recompensado” in *Histórias do Arco da Velha*

**OU**

Hans Christian Andersen                          “A Princesa e a ervilha”, “O Rouxinol”, “Os Sapatos Vermelhos” in *Contos de Andersen* (preferencialmente na trad. Silva Duarte) (**escolher 2 contos**)

**2.** António Manuel Couto Viana                          *Versos de Cacaracá* (**escolher 6 poemas**)

**3.** António Torrado                          *Teatro às Três Pancadas* (**escolher 2 peças**)

**4.** Luísa Dacosta                          *História com Recadinho*

**OU**

José Saramago                          *A Maior Flor do Mundo*

**5.** Matilde Rosa Araújo                          *Mistérios* (**escolher 6 poemas**)

**6.** Mia Couto                          *O Beijo da Palavrinha*

**OU**

*O Gato e o Escuro*

**7.** Oscar Wilde                          *O Gigante Egoísta*

**OU**

*O Príncipe Feliz*