

# Tempta: Um site para auxiliar no desenvolvimento da redação do ENEM

Anahi Rossi Schramaier  
Instituto Federal do Paraná  
Quedas do Iguaçu PR - Brasil  
0009-0007-1762-3844

Marcelo De Andrade Duarte  
Instituto Federal do Paraná  
Quedas do Iguaçu PR - Brasil  
0000-0002-4082-3939

Andre Luiz Luchesi  
Instituto Federal do Paraná  
Quedas do Iguaçu PR - Brasil  
0000-0002-8379-447X

**Abstract**—The project proposes the development of a web platform called Tempta, to assist in learning standard ENEM (National High School Exam) writing, aiming to meet the need for knowledge about this type of writing. In addition to exemplifying the 5 ENEM competencies, Tempta's main proposal is to inform about how to write an essay. This software will be created because there is a perceived need for students to have knowledge about ENEM writing, the objective is to promote the improvement of students' writing skills, since, on the platform itself, educational resources will be made available, such as essay proposals, text projects and the ready essay. With this, it is intended to offer students an accessible and efficient tool to improve their writing skills, contributing to their academic success.

**Keywords**—Essay; Writing assistance; Brazilian National High School Exam.

**Resumo**—O projeto propõe o desenvolvimento de uma plataforma online, Tempta, para auxiliar na aprendizagem de redações padrão ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio), visando suprir a necessidade de conhecimento sobre esse tipo de escrita. Além de exemplificar as 5 competências do ENEM, Tempta tem como principal proposta informar sobre como fazer uma redação. Esse software será criado, pois percebe-se a necessidade dos estudantes terem conhecimento sobre a redação do ENEM, o objetivo é promover o aprimoramento das habilidades de escrita dos discentes, visto que, na própria plataforma, será disponibilizado recursos educacionais, como propostas de redação, projetos de texto e a redação pronta. Com isso, pretende-se oferecer aos estudantes uma ferramenta acessível e eficiente para aprimorar suas habilidades de escrita, contribuindo para seu sucesso acadêmico.

**Palavras-chave**—Redação; Auxílio na Escrita; Exame Nacional do Ensino Médio.

## I. INTRODUÇÃO

A educação, em específico a carreira acadêmica em nível superior, desempenha um papel fundamental no desenvolvimento social e pessoal, sendo um dos principais fatores de influência para a qualidade de vida de um indivíduo. No Brasil, isso é evidente pelo impacto que a formação acadêmica tem na renda dos sujeitos, pois, segundo dados do jornal Exame, pessoas com diploma de graduação ganham, em média, o dobro daquelas

que têm apenas o ensino médio, essa informação demonstra que a educação é propulsora do progresso econômico e social. No entanto, um número expressivo de jovens brasileiros, cerca de 39% dos que têm entre 18 e 24 anos e concluíram o ensino médio, não estão cursando o Ensino Superior. Assim, esse cenário sinaliza a necessidade de ampliar o acesso e as oportunidades de ingresso em universidades [1].

O ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio), criado em 1998, evoluiu para se tornar a principal maneira de ingressar no ensino superior, sendo utilizado por milhões de estudantes todos os anos. A prova, que avalia o conhecimento dos candidatos em áreas como linguagens, ciências humanas, matemática e ciências da natureza, tem na redação um componente de extrema relevância. Esta parte da prova é crucial para a composição da nota final e pode garantir, ou não, o sucesso do candidato em obter vaga em uma instituição de ensino. A redação exige a produção de um texto dissertativo-argumentativo que requer do candidato diversas habilidades como argumentação clara, coesão, repertório, entre outras [2].

Dado o peso da redação no resultado final, é fundamental que os candidatos estejam bem preparados para essa etapa. No entanto, muitas pessoas enfrentam dificuldades, desde a interpretação correta do tema até a organização das ideias e a construção de argumentos sólidos. Pensando nisso, surgiu a ideia de criar um site dedicado a auxiliar estudantes nos estudos para a redação do ENEM; o site oferecerá uma série de recursos: dicas práticas, exemplos de redações nota mil, atividades práticas e orientações sobre os critérios de correção utilizados [3].

Dessa forma, investir na preparação para o ENEM, e em especial para a redação, é um passo importante não apenas para o ingresso no ensino superior, mas também para a construção de um futuro mais justo e equitativo. A educação é, sem dúvida, um dos principais instrumentos de transformação social, e iniciativas como o site proposto têm o potencial de contribuir significativamente para a realização desse objetivo [4].

## II. DESENVOLVIMENTO

TABELA I

Para o desenvolvimento deste trabalho, foi necessário uma pesquisa de campo realizada em Quedas do Iguaçu e região, em que foi obtida a resposta de 44 voluntários. Essa pesquisa foi respondida por estudantes do 1º ano do ensino médio até universitários e concluintes do ensino superior. A busca tem o intuito de se obter informações sobre redação do ENEM, as dificuldades e se há interesse em compreender o modelo dissertativo-argumentativo.

### A. Levantamento de Dados

No mesmo questionário foi perguntado se já se tinha feito alguma redação no padrão do ENEM, a resposta foi que mais de 70% já havia realizado, como mostra o gráfico representado pela figura 2. No gráfico descrito na figura 1, os voluntários responderam qual era o nível de dificuldade em relação à redação, nota-se que 2,3%, ou seja, apenas uma pessoa, tem pouca ou quase nenhuma dificuldade relacionada a esse assunto. Esse dado é impressionante e preocupante, visto que 43 pessoas, que já concluíram ou estão no ensino médio, não têm o conhecimento necessário para a escrita desse gênero textual.

Ao analisar a figura 3, observa-se que a maioria dos voluntários respondeu que não entendia o motivo de ter obtido uma determinada nota na redação, isso principalmente por conta de não haver conhecimento das competências exigidas pela redação do ENEM, quesito fundamental para se obter uma boa nota.

Logo, é de grande importância um site para auxiliar no aperfeiçoamento da escrita no modelo de redação do ENEM, tendo como objetivo desenvolver o pensamento crítico e aumentar o repertório e o vocabulário. Assim como, será uma ferramenta a mais para os docentes utilizarem como material de apoio ao estudo de redação, integrando os métodos tradicionais de ensino com os meios digitais disponíveis, utilizando a tecnologia de forma colaborativa com a educação.

### B. Levantamento de requisitos

A tabela de requisitos funcionais a seguir, tem como objetivo definir quais as funcionalidades do software para o desenvolvedor se amparar e ter uma base de qual é o intuito do site. O levantamento de requisitos tem grande significado quando se fala em realizar um site, isso por conta dos requisitos definirem o que a plataforma web fará e quais serão as telas [5].

De acordo com Ransolin (2019), os requisitos funcionais especificam as funcionalidades que o sistema deve oferecer para atender às necessidades dos usuários e aos processos de negócio. Além de contribuir para o melhor entendimento do desenvolvedor.

| Número | Nome            | Descrição   |
|--------|-----------------|---|
| RF001  | Visualizar      | O usuário poderá visualizar a introdução de um texto dissertativo padrão ENEM.            |
| RF002  | Visualizar      | O usuário poderá ver métodos para o desenvolvimento de um texto dissertativo padrão ENEM. |
| RF003  | Visualizar      | O usuário poderá verificar métodos de conclusão de um texto dissertativo padrão ENEM.     |
| RF004  | Visualizar      | O sistema permitirá visualizar o conceito das competências do ENEM.                       |
| RF006  | Visualizar      | O software permitirá visualizar os eixos temáticos.                                       |
| RF007  | Visualizar      | O usuário poderá acessar propostas de redação divididas por eixos temáticos.              |
| RF008  | Acessar tela    | O usuário visualizará a tela de início com uma descrição sobre a redação do ENEM.         |
| RF009  | Baixar arquivos | O usuário poderá baixar arquivos de projeto de texto e redação.                           |

Fonte: Autoria Própria

### C. Tecnologias, métodos e materiais

Após a pesquisa de campo e o levantamento de requisitos, o próximo processo para o desenvolvimento da plataforma web será as tecnologias que serão utilizadas para o progresso do projeto.

Para criação do site, será utilizado o Visual Studio Code, um editor de código popular e versátil. Nele, será escrito o código-fonte utilizando principalmente HTML e CSS [6] [7] [8].

O HTML (HyperText Markup Language) é a linguagem padrão para a estruturação de páginas web. Ele define a organização do conteúdo, como títulos, parágrafos, listas e imagens. É como a espinha dorsal do seu site.

O CSS (Cascading Style Sheets) é responsável pela apresentação visual do site. Com ele, você pode definir as cores, fontes, espaçamentos e layout de cada elemento da página. Imagine o CSS como a roupa que você veste: ele define como as coisas vão parecer.

O Visual Studio Code nos oferece um ambiente de desenvolvimento completo, com ferramentas que facilitam a escrita, a formatação e a depuração do código. Além disso, ele possui suporte para diversas extensões que podem adicionar funcionalidades extras, como autocompletar código e verificar erros em

tempo real.

Para a criação de protótipos, será utilizado o Figma, uma plataforma de design colaborativa baseada na web, lançada em 2016. O Figma permite a criação de interfaces de alta fidelidade e a colaboração em tempo real entre os membros da equipe. Para a visualização e documentação da arquitetura da informação e dos fluxos de usuário, será utilizado o Lucidchart, uma ferramenta de diagramação que possibilita a criação de fluxogramas, diagramas de fluxo e outras representações visuais [9] [10].

### III. RESULTADOS E DISCUSSÕES

Tempta tem como objetivo auxiliar no desenvolvimento e aprendizagem da escrita no modelo de redação do ENEM. No software, haverá uma página relatando de maneira geral sobre o que é e como funciona a redação do ENEM; em seguida, uma aba para explicar as competências exigidas pelo ENEM; depois, uma sessão para explicar separadamente cada parte da estrutura do modelo dissertativo-argumentativo, padrão ENEM. Além disso, o software contará com propostas de redações com textos de apoio, um modelo de exemplo de redação e o projeto de texto, dividido entre os eixos temáticos. Esses textos de apoio, modelo de redação e projeto de texto estarão disponíveis para o usuário poder baixar e utilizar-se do material disponibilizado.

No link abaixo, está o protótipo funcional feito em Figma para demonstrar a expectativa de como ficará o produto final:

[https://www.figma.com/embed?embed\\_host=share&url=https%3A%2F%2Fwww.figma.com%2Fproto%2FvHK5veiRy3WEiWsgnq9FNQ%2FTempta%3Fnode-id%3D1-22%26t%3DOb9MblGevvPk9q8u-1](https://www.figma.com/embed?embed_host=share&url=https%3A%2F%2Fwww.figma.com%2Fproto%2FvHK5veiRy3WEiWsgnq9FNQ%2FTempta%3Fnode-id%3D1-22%26t%3DOb9MblGevvPk9q8u-1)

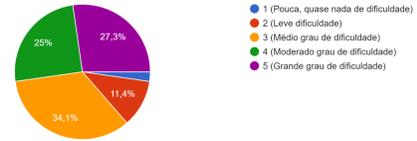
A figura 5 demonstra um exemplo de como ficará o design do site. Essa tela apresentará uma definição sobre a redação do ENEM e sua importância na nota geral. Além de haver um menu com as opções de visualizar as competências que são exigidas na redação do ENEM, a estrutura dividida entre introdução, desenvolvimento e conclusão, cada uma com sua descrição e exemplificação individual. A opção de propostas, quando clicadas, levarão à tela de número 6.

A tela representada pela figura 6 abordará as propostas de redações divididas por eixos temáticos como ciências e tecnologias, educação, saúde entre outras questões sociais. Essa tela é relevante em relação ao estudo de redações, por conta da necessidade de aumentar o vocabulário e construir repertórios em diversas áreas do conhecimento.

Ao ser clicado no botão de eixo temático da educação, será redirecionado para a tela de número 7, que apresenta as propostas deste, que o usuário poderá escolher a proposta que desejar.

Fig. 1.

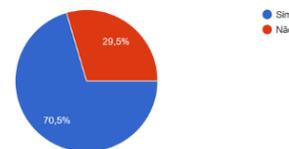
2 - Qual o nível de dificuldade no quesito de redação do Enem?  
44 respostas



Fonte: Autoria Própria

Fig. 2.

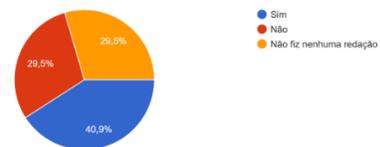
3 - Você já produziu uma redação seguindo o modelo exigido pelo Enem?  
44 respostas



Fonte: Autoria Própria

Fig. 3.

4 - Se respondeu sim à pergunta anterior (3), já recebeu uma nota de redação e não entendeu o motivo dessa nota?  
44 respostas



Fonte: Autoria Própria

Fig. 4.

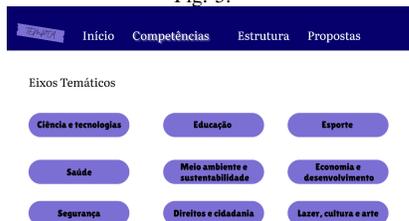


A redação do ENEM

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged.

Fonte: Autoria Própria

Fig. 5.



Fonte: Autoria Própria

Fig. 6.



Fonte: Autoria Própria

## REFERÊNCIAS

- [1] “Ranking da educação: Brasil está nas últimas posições no pisa 2022; veja notas de 81 países em matemática, ciências e leitura,” g1, 05 de dezembro de 2023. Disponível em: <https://acesse.one/nCXDO>, acesso em: 25 jun. 2024.
- [2] “Novo enem,” Gov.br. Disponível em: <https://www.gov.br/mec/pt-br>, acesso em: 04 jul. 2024.
- [3] “Programa internacional de avaliação de estudantes (pisa),” Gov.br. Disponível em: <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/avaliacao-e-exames-educacionais/pisa>, acesso em: 04 jul. 2024.
- [4] W. Paz, “No brasil, 44% da população não lê e 30% nunca comprou um livro, diz rafael guimaraens,” Brasil de Fato, Porto Alegre (RS), 24 de abril de 2022 às 14h14. Disponível em: <https://11nq.com/iQFu8>, acesso em: 15 jul. 2024.
- [5] N. Ransolin, “Modelagem integrada de requisitos funcionais e estruturais em sistemas sócio-técnicos complexos: estudo em uma unidade de terapia intensiva,” 2019, acesso em: 15 de ago. 2025.
- [6] “Html,” Disponível em: <https://learn.microsoft.com/pt-br/cpp/mfc/html-basics?view=msvc-170>, acesso em: 18 jul. 2024.
- [7] “Css,” Disponível em: <https://addons.opera.com/en/extensions/details/custom-style-script/>, acesso em: 18 jul. 2024.
- [8] “Bootstrap,” Disponível em: <https://getbootstrap.com>, acesso em: 18 jul. 2024.
- [9] “Figma,” Disponível em: <https://www.figma.com>, acesso em: 18 jul. 2024.
- [10] “Canva,” Disponível em: <https://www.canva.com>, acesso em: 18 jul. 2024.

Por fim, quando clicado na proposta escolhida, será possível ter acesso aos materiais de apoio, projeto de texto e um modelo de redação sobre a mesma proposta. Além de poder baixar os arquivos disponíveis.