

VALIDE

Sistema de Verificação de Obras Digitais

CONHEÇA O PNLD

O Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD) é uma das principais políticas públicas educacionais do Brasil, responsável pela avaliação, seleção e distribuição gratuita de obras didáticas, literárias e materiais de apoio pedagógico destinados às escolas públicas da educação básica.

O programa atende instituições das redes federal, estaduais, municipais e distrital, além de instituições comunitárias, confessionais ou filantrópicas sem fins lucrativos conveniadas com o poder público. Seu objetivo é garantir o acesso de estudantes e professores a materiais educacionais de qualidade, contribuindo para o fortalecimento do processo de ensino e aprendizagem em todo o país.

Ao longo dos anos, o PNLD ampliou significativamente seu escopo de atuação, passando a contemplar não apenas livros didáticos e literários, mas também diferentes recursos educacionais voltados ao apoio da prática pedagógica. Entre esses materiais estão obras pedagógicas, conteúdos digitais, recursos educacionais interativos, materiais de formação, softwares, jogos educacionais e outros instrumentos de apoio ao ambiente escolar.

A execução do programa ocorre de forma cíclica e organizada por etapas e modalidades da educação básica. Em diferentes períodos, são atendidos segmentos como educação infantil, anos iniciais e finais do ensino fundamental, ensino médio, além de modalidades e públicos específicos contemplados em edições próprias do programa.

Diante da crescente complexidade técnica das obras digitais e dos requisitos previstos nos editais do PNLD, surgem também novos desafios relacionados à validação, conformidade técnica, acessibilidade e padronização dos materiais submetidos pelas editoras. Nesse contexto, ferramentas de apoio técnico, como o Valide Editoras, tornam-se importantes mecanismos de suporte às equipes editoriais durante o processo de preparação e revisão das obras digitais.

CONHEÇA O VALIDE

O Sistema Valide foi concebido como uma ferramenta de apoio técnico às editoras no processo de verificação e qualificação das obras didáticas submetidas ao PNLD, atuando como um mecanismo de suporte preventivo e orientativo para as equipes editoriais.

A plataforma auxilia na identificação antecipada de inconsistências técnicas, estruturais e de acessibilidade presentes nas obras digitais, apoiando as editoras durante as etapas de preparação, revisão e adequação dos materiais. Dessa forma, possibilita que eventuais problemas sejam detectados e corrigidos antes da submissão oficial ao programa.

Por meio de verificações automatizadas baseadas nos requisitos estabelecidos nos editais do PNLD, o sistema auxilia na análise de diferentes aspectos das obras, incluindo estrutura dos arquivos, integridade dos pacotes digitais, organização dos conteúdos, conformidade técnica e critérios relacionados à acessibilidade. Com isso, as editoras podem realizar ciclos contínuos de revisão e melhoria das obras de forma mais ágil, padronizada e segura.

Ao oferecer feedback técnico preliminar, o Valide contribui para o aprimoramento da qualidade dos materiais submetidos, reduzindo retrabalho, minimizando inconsistências e apoiando as equipes na adequação das obras às exigências do programa. Dessa forma, a ferramenta fortalece o processo de preparação editorial e favorece maior eficiência ao longo das etapas avaliativas.

O sistema é disponibilizado como ambiente de testes pelo Núcleo de Excelência em Tecnologias Sociais da Universidade Federal de Alagoas (NEES/UFAL), em parceria com o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE).

Valide Editoras

Instalação

A instalação do Valide deve seguir as orientações do próprio sistema operacional do dispositivo. Se o sistema operacional (Windows, MAC ou Linux) restringir a instalação do Valide Editoras, como uma medida de proteção, para seguir a instalação é possível assinalar a opção “Mais informações” e, logo depois, “Executar mesmo assim”. O Valide Editoras é um programa seguro, que não causará danos ao seu dispositivo.

Após a instalação, é só começar a usar o Valide Editoras.

Os botões disponíveis na tela inicial são: **Verificador de Obras** | **Sobre a Ferramenta**.

Verificador de obras Sobre a ferramenta

Olá, [nome do usuário]!
Editora [nome da editora]

Sair

Termo de Ciência e Uso da Ferramenta de Apoio Valide

Etapa 1 de 4

Prezado(a) Usuário(a),

Seja bem vindo(a) ao Valide. Antes de prosseguir com a submissão e verificação de sua obra, é fundamental que você leia e compreenda as seguintes informações:

- Ferramenta de Apoio:** O Valide é uma ferramenta de apoio desenvolvida para auxiliar na verificação prévia de sua obra. Sua função é analisar um subconjunto específico dos critérios técnicos previstos no edital.
- Análise Preliminar:** A análise realizada por esta ferramenta é preliminar e não substitui a avaliação completa e oficial. A aprovação no Valide não garante a aprovação final da obra.
- Análise de Atributos Posterior:** Informamos que, mesmo que a obra não apresente falhas nos critérios técnicos verificados pelo Valide, ela ainda será submetida a uma análise completa de atributos por parte da equipe de avaliação, conforme as regras e os prazos estipulados no edital.

Ao marcar a caixa de seleção abaixo e prosseguir, você declara estar ciente e de acordo que:

- O Valide é uma ferramenta de suporte e sua análise é parcial.
- A obra passará por um processo de validação oficial posterior, que abrangerá todos os critérios do edital.
- O resultado apresentado nesta plataforma não representa a decisão final sobre a aprovação da obra.

☒ Li e estou ciente das condições de uso da ferramenta Valide

Próxima etapa >

Legenda: Tela inicial do Valide

Valide Editoras

Etapa 1 de 4: Termo de Ciência e Uso

Ao acessar o sistema, o usuário visualizará inicialmente o “**Termo de Ciência e Uso da Ferramenta de Apoio Valide**”. Esse termo apresenta informações importantes sobre o funcionamento da plataforma, suas finalidades, limitações e condições de utilização.

O objetivo do termo é **esclarecer que o Valide atua como uma ferramenta de apoio técnico às editoras**, realizando verificações preliminares com base em um subconjunto dos critérios técnicos previstos nos editais do PNLD. Dessa forma, os resultados apresentados pela plataforma não substituem a avaliação oficial realizada pela equipe responsável pelo processo avaliativo do programa.

Além disso, o termo informa que a aprovação nas verificações realizadas pelo Valide não garante a aprovação final da obra, uma vez que análises complementares e avaliações posteriores poderão ser executadas conforme as regras estabelecidas no edital vigente.

Após realizar a leitura do termo, o usuário deverá marcar a opção “Li e estou ciente das condições de uso da ferramenta Valide”, localizada ao final da página. Em seguida, deverá clicar no botão “Próxima etapa” para prosseguir com o processo de submissão e verificação da obra.

Conforme aparece na imagem a seguir:

A imagem é uma captura de tela da interface web do Valide Editoras. No topo, há uma barra de navegação com links para 'Verificador de obras' e 'Sobre a ferramenta', além de uma saudação ao usuário e um botão 'Sair'. O título principal da página é 'Termo de Ciência e Uso da Ferramenta de Apoio Valide', com o subtítulo 'Etapa 1 de 4'. O conteúdo principal apresenta uma mensagem de boas-vindas e três pontos importantes:

- Ferramenta de Apoio:** O Valide é uma ferramenta de apoio desenvolvida para auxiliar na verificação prévia de sua obra. Sua função é analisar um subconjunto específico dos critérios técnicos previstos no edital.
- Análise Preliminar:** A análise realizada por esta ferramenta é preliminar e não substitui a avaliação completa e oficial. A aprovação no Valide não garante a aprovação final da obra.
- Análise de Atributos Posterior:** Informamos que, mesmo que a obra não apresente falhas nos critérios técnicos verificados pelo Valide, ela ainda será submetida a uma análise completa de atributos por parte da equipe de avaliação, conforme as regras e os prazos estipulados no edital.

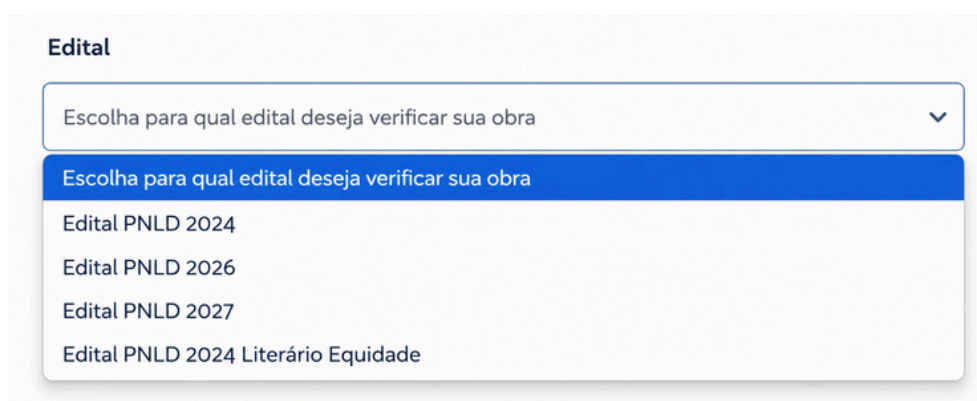
Abaixo, há uma seção para o usuário declarar que leu e compreendeu o termo, com uma caixa de seleção marcada e o texto: 'Li e estou ciente das condições de uso da ferramenta Valide'. No canto inferior direito, há um botão 'Próxima etapa' com uma seta para a direita.

Legenda: Tela do Primeiro acesso à Ferramenta Valide

Valide Editoras

Etapa 2 de 4: Selecionar o edital para verificação da obra

Nessa etapa, o usuário deverá escolher o edital desejado dentre as opções disponíveis na plataforma, garantindo que as validações realizadas sejam executadas de acordo com os critérios técnicos e requisitos específicos definidos para o respectivo processo do PNLD.



A imagem mostra uma interface de usuário com o título "Edital". Abaixo dele, há um campo de seleção com o texto "Escolha para qual edital deseja verificar sua obra" e uma seta para baixo. O menu de opções está aberto, mostrando as seguintes alternativas: "Escolha para qual edital deseja verificar sua obra" (destacado em azul), "Edital PNLD 2024", "Edital PNLD 2026", "Edital PNLD 2027" e "Edital PNLD 2024 Literário Equidade".

Legenda: Lista de editais disponíveis na para avaliação das Obras na Ferramenta.

Após selecionar o edital desejado, o sistema apresentará a relação de validadores disponíveis para aquela edição do programa, acompanhados de suas respectivas descrições.



A imagem mostra a interface de validação de obras. No topo, há uma barra de navegação com "Verificador de obras" e "Sobre a ferramenta". No canto superior direito, há o texto "Olá, Usuário Teste" e "Editora NEES/UFAL" com um ícone de logout. O título principal é "Selecione o edital para verificação da obra" e "Etapa 2 de 4". Abaixo, há um campo de seleção com o texto "Edital" e "Edital PNLD 2024". Abaixo disso, há o texto "A obra só pode ser verificada em um edital por vez:". Abaixo disso, há uma tabela com duas colunas: "Validador" e "Descrição".

Validador	Descrição
Validador 3	Arquivo Zip apresenta erro ao descompactar.
Validador 4	Verifica se o tamanho do arquivo compactado ZIP está dentro do limite permitido - Tamanho do arquivo compactado ZIP fora do limite de 45GB.
Validador 5	Formato inválido. Os arquivos HTML devem estar no padrão HTML5.
Validador 9	Arquivo de áudio não está em formato MP3.
Validador 11	Obra não está autocontida, existem links com referências externas.
Validador 12	Obra não está autocontida, existem imagens com referências externas.
Validador 13a	A Pasta de conteúdo (content) não existe.
Validador 13b	Pasta de recursos (resources) não existe.
Validador 13f	Tabela de conteúdo (content.opf) não está no diretório raiz.
Validador 14	O nome de uma ou mais pastas não obedece às especificações apresentadas no documento de especificação técnica.

Legenda: Tela da Etapa 2 de 4 da Ferramenta Valide

Valide Editoras

Os validadores representam os critérios técnicos contemplados pela ferramenta para análise da obra, permitindo ao usuário compreender quais verificações poderão ser realizadas durante o processo.

Entre esses critérios, podem estar incluídas validações estruturais, verificações de integridade dos arquivos, requisitos técnicos e aspectos relacionados à acessibilidade da obra digital.

Essa etapa possibilita que a editora visualize previamente os critérios disponíveis no sistema antes de iniciar a verificação da obra. Após a análise das informações apresentadas, clique no botão “Próxima etapa” para continuar o processo.

Etapa 3 de 4: Checar as Obras

Nessa etapa, a obra deverá ser submetida ao sistema por meio do campo “Envio de obra”, realizando o carregamento (upload) do arquivo para o Valide Editoras. Para isso, clique na opção “Clique aqui para selecionar o arquivo” e selecione, em seu computador ou dispositivo de armazenamento, a obra que será verificada.

Para que a obra seja aceita pela plataforma, ela deverá atender aos seguintes requisitos:

- Estar no formato HTML;
- Estar compactada no formato .zip;
- Possuir tamanho máximo de 4,5 GB.

Após o envio do arquivo, o Valide iniciará o processamento e a verificação automática da obra com base nos critérios técnicos disponíveis para o edital selecionado.

O sistema realiza a verificação de uma obra por vez. No entanto, não existe limite para a quantidade de submissões realizadas pelo usuário, sendo também permitido reenviar uma mesma obra quantas vezes forem necessárias.

Valide Editoras

Quais arquivos deseja verificar?

Atenção! Só serão aceitas obras em HTML compactadas no formato ZIP.
Obras do tipo PDF Interativo não serão verificadas. As obras devem seguir a estrutura padrão definida no referencial técnico do PNLD.

Exemplo de estrutura:

- content
- resources
- content.opf
- cover.jpeg
- index.html
- toc.ncx

Envio de obra

 [Clique aqui para selecionar o arquivo](#)

Formato aceito: zip Até 4.5GB

 Verificar obra

Legenda: Tela da Etapa 3 de 4 da Ferramenta Valide

Após o carregamento do arquivo, o botão Verificar obra deve ser selecionado, a fim de iniciar o processo de verificação. Depois é só aguardar alguns segundos enquanto a obra é processada.

Etapa 4 de 4: Resultado da sua verificação

Após a conclusão do processamento da obra, o sistema apresentará os resultados da verificação realizada pelo Valide.

Nessa etapa, serão disponibilizadas duas abas de visualização:

- **Validadores com falhas:** apresenta a quantidade de validadores que identificaram não conformidades na obra;
- **Validadores sem falhas:** apresenta a quantidade de validadores que não identificaram problemas durante a análise.

Caso sejam identificadas não conformidades em relação aos requisitos técnicos previstos no edital do PNLD selecionado, o sistema exibirá automaticamente uma tabela contendo o detalhamento das falhas encontradas na obra.

Valide Editoras

Resultado da sua verificação

Etapa 4 de 4

⚠️ **Atenção!** O Valide é uma ferramenta de suporte e sua análise é parcial.

A obra passará por um processo de validação oficial posterior, que abrangerá todos os critérios do edital. O resultado apresentado nesta plataforma não representa a decisão final sobre a aprovação da obra.

Validadores com falhas (6)

Validadores sem falhas (49)

Validador	Descrição	Observações	Local da Falha	Mensagem
Validador 13a	A Pasta de conteúdo (content) não existe.	—	N/A	A pasta 'content', o qual deve ser localizada em '\content' não foi encontrada na obra. Favor. enviar a pasta no caminho indicado.
Validador 13b	Pasta de recursos (resources) não existe.	—	N/A	A pasta 'resources', o qual deve ser localizada em '\resources' não foi encontrada na obra. Favor. enviar a pasta no caminho indicado.
Validador 19a	Arquivo de capa (cover.jpg) não existe.	—	N/A	O arquivo 'cover.jpg', o qual deve ser localizado em '\cover.jpg' não foi encontrado na obra. Favor. enviar o arquivo no caminho indicado.
Validador 20a	O arquivo de navegação (toc.ncx) não existe.	—	N/A	O arquivo 'toc.ncx', o qual deve ser localizado em '\toc.ncx' não foi encontrado na obra. Favor. enviar o arquivo no caminho indicado.
Validador 21a	O arquivo de conteúdo (content.opf) não existe.	—	N/A	O arquivo 'content.opf', o qual deve ser localizado em '\content.opf' não foi encontrado na obra. Favor. enviar o arquivo no caminho indicado.
Validador 22a	A página inicial da obra (arquivo index.html) não existe.	—	N/A	—

[← Voltar](#)

Legenda: Tela de tabela dos validadores com falha.

Os resultados apresentados poderão ser consultados diretamente na plataforma e também exportados em formato Excel (.xls ou .xlsx) por meio do botão “Baixar relatório”, permitindo o acompanhamento e tratamento das inconsistências identificadas pela equipe editorial.

A tabela de resultados poderá apresentar informações organizadas em colunas como:

- **Descrição:** identifica o validador ou critério técnico relacionado à verificação;
- **Falha:** apresenta a não conformidade identificada;
- **Mensagem:** fornece detalhes adicionais sobre o problema encontrado, auxiliando na análise e correção da obra.

As informações disponibilizadas pelo Valide têm caráter de apoio técnico e orientação preliminar, auxiliando editoras e equipes de produção na identificação e correção de inconsistências antes da submissão oficial da obra ao processo avaliativo do PNLD.

Valide Editoras

A verificação de não conformidades abrange diversos validadores relacionados a: tamanho, formato, estrutura, arquivos de capa, de navegação, de conteúdo, index, tag doctype, tag head, tag body e lang.

O editor poderá corrigir as não conformidades, guiado pelas informações apresentadas pelo Valide, e em sequência submeter novamente a obra para confirmação da adequação dos ajustes solicitados.

Aba SOBRE A FERRAMENTA

A aba “Sobre a Ferramenta” disponibiliza ao usuário informações gerais sobre o Valide Editoras, apresentando seus objetivos, funcionalidades, contribuições e finalidade no contexto do PNLD.

Nessa seção, o operador poderá compreender o propósito da plataforma como ferramenta de apoio técnico às editoras, bem como obter informações relacionadas ao funcionamento do sistema, aos processos de verificação realizados e às contribuições do Valide para o aprimoramento técnico das obras digitais.

A aba também reúne informações institucionais sobre o desenvolvimento da ferramenta, além de orientações gerais sobre sua utilização e escopo de atuação.

Sobre

[Acesse o Valide](#)

O Valide é uma ferramenta de apoio criada para as editoras participantes do PNLD, com o objetivo de automatizar a análise técnica e estrutural das obras digitais que serão disponibilizadas no LIP. A plataforma realiza verificações automatizadas com base em critérios estabelecidos pelo edital, garantindo que os arquivos estejam dentro dos padrões exigidos quanto à navegabilidade, estruturação, metadados, acessibilidade, entre outros aspectos técnicos. Com isso, o Valide contribui para agilizar o processo de avaliação e qualificação das obras, promovendo maior padronização e qualidade nos materiais que chegarão aos estudantes e professores.

Como se trata de uma ferramenta de apoio em desenvolvimento, o Valide realiza apenas uma análise parcial, baseada em um subconjunto dos critérios técnicos exigidos no edital. Isso significa que nem todos os validadores utilizados na avaliação oficial estão implementados na ferramenta até o momento. Dessa forma, a ausência de falhas na verificação feita pelo Valide não garante a aprovação final da obra, que ainda passará por uma análise completa por parte da equipe técnica responsável, conforme as regras, critérios e prazos definidos pelo programa.

Para ter acesso ao suporte, FAQ e outras informações, clique no botão acima.

Versão: 2.0.10-hmg

Data da versão: 01/12/2025

Legenda: Tela do Primeiro acesso à Ferramenta Valide

Valide Editoras

É importante destacar que o sistema Valide Editoras não tem como finalidade substituir a análise humana realizada pelos especialistas e avaliadores do PNLD, tampouco garantir a identificação integral de todas as possíveis não conformidades presentes nas obras submetidas.

A plataforma foi desenvolvida como uma ferramenta de apoio técnico às editoras, realizando verificações preliminares e automatizadas com base em um conjunto específico de critérios técnicos contemplados nos editais do programa. Nesse contexto, o Valide Editoras busca auxiliar na identificação parcial de inconsistências e não conformidades em projetos de obras didáticas e literárias que serão submetidas ao PNLD.

Dessa forma, ressalta-se que a ausência de falhas apontadas pelo sistema não implica conformidade total da obra com todas as exigências do edital. Eventuais inconsistências não identificadas pela ferramenta poderão ser detectadas posteriormente durante as etapas de avaliação técnica, análise especializada e revisão criteriosa conduzidas pela equipe oficial do programa.

Assim, o uso do Valide Editoras deve ser compreendido como um mecanismo complementar de apoio à preparação e revisão das obras, contribuindo para o aprimoramento técnico dos materiais antes da submissão oficial ao PNLD.

