

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO ESCOLAR - CODESE SUBCOORDENADORIA DE ENSINO MÉDIO - SUEM



Maria de Fátima Bezerra

#### Governadora

Walter Pereira Alves

#### Vice-Governador

Maria do Socorro da Silva Batista

### Secretária da Educação, do Esporte e do Lazer

Cleonice Cleusa Kozerski

#### Secretária Adjunta

Flaubert Fernandes Torquato Lopes

#### Subsecretário da Educação

Júlio Cezar Nunes Júnior

### Subsecretário do Esporte

Matheus Peixoto Querino

#### Chefe de Gabinete

Glauciane Pinheiro Andrade

#### Coordenadora de Desenvolvimento Escolar - CODESE

Magnólia Margarida dos Santos Morais

### Coordenadora de Órgãos Regionais de Educação - CORE

Manoel Tavares dos Santos Neto

Subcoordenador de Ensino Médio - SUEM

#### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil) Itinerários formativos [livro eletrônico] : projetos integradores : orientações para o trabalho pedagógico 2025 / Alison Luan Ferreira da Silva...[et al.]. -- Natal, RN : SEEC-RN, 2025. Outros autores: Ciáxares Magalhães Carvalho, Maria Sheila Taniza Alves de Oliveira, Manoel Tavares dos Santos Neto, Rosiane Elvina Sousa de Andrade, Vera Lúcia Alves Cunha. Bibliografia. ISBN 978-65-999960-7-8 1. Diretrizes Curriculares Nacionais (Brasil) 2. Educação - Currículos 3. Ensino médio - Programas de atividades 4. Pedagogia 5. Professores - Formação I. Silva, Alison Luan Ferreira da. II. Carvalho, Ciáxares Magalhães. III. Oliveira, Maria Sheila Taniza Alves de. IV. Santos Neto, Manoel Tavares V. Andrade, Rosiane Elvina Sousa de. VI. Cunha, Vera Lúcia Alves. 25-295079.0 CDD-373 Índices para catálogo sistemático: 1. Ensino médio : Proposta pedagógica Eliane de Freitas Leite - Bibliotecária - CRB 8/8415

# • FICHA TÉCNICA •

# **EQUIPE DE REDATORES - SUEM/SEEC**

Alison Luan Ferreira da Silva Ciáxares Magalhães Carvalho Maria Sheila Taniza Alves de Oliveira Manoel Tavares dos Santos Neto Rosiane Elvina Sousa de Andrade Vera Lúcia Alves Cunha

### **EQUIPE PEDAGÓGICA - SUEM**

Agivan Maria Lopes Godeiro
Albaniza Alves dos Santos
Alison Luan Ferreira da Silva
Andrea Silva Andrade de Araújo
Angélica Maria Ribeiro de Lima Oliveira
Anne Michelle de Araújo Dantas
Catarina Aracelle Porto do Nascimento
Ciáxares Magalhães Carvalho
Elça Virgínia Fernandes Gurgel
Ewerton Ricardo Viana de Medeiros
Francisco Rondinelli Moura de Oliveira
Ivelusia Joyce Bezerra Varela
Jacqueline Maria Dantas de Sá
Kleiton Jullian Soares dos Santos
Lidiane Carla de Moura

Louraci Santos Melo de Oliveira Lucas Felipe da Silva Manoel Tavares dos Santos Neto Maraísa Costa Ferreira Maria Aparecida de Mederiros Maria de Lourdes Matias Julião Maria Sheila Taniza Alves de Oliveira Márcia Fernandes Bondade Lima Maria José Hortência Barbosa Maria Vicência Arimatea dos Santos Michelle Lima de Moura Paulo Marcelo Ribeiro Rocha Raimunda Almeida de Oliveira Barbosa Rômulo Augusto Soares Gurgel Rosiane Elvina Sousa de Andrade Vera Lúcia Alves Cunha

# PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Jean Souza de Medeiros Filho Jesrriel Moura Lopes

# **REVISÃO TEXTUAL**

Rômulo Augusto Soares Gurgel

# • SUMÁRIO •

1	INTRODUÇÃO ————————————————————————————————————		<del></del> 06
2	PR	OJETOS INTEGRADORES	<del>-</del> 10
3		ANEJAMENTO E ELABORAÇÃO S PROJETOS INTEGRADORES	— 15
	3.1	Planejamento dos projetos integradores —	<del>-</del> 15
	3.2	Elaboração dos projetos integradores	<del>-</del> 17
4	CC	ONSIDERAÇÕES FINAIS	<del></del> 25
5	RE	FERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS ————————————————————————————————————	<b>–</b> 26
6	ΑN	IEXO —	<del></del> 27





# 1 INTRODUÇÃO

A Lei nº 14.945, de 31 de julho de 2024, altera a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional) e define novas Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (DCNEM) por meio da Resolução nº 02, de 13 de novembro de 2024. As DCNEM/2024 recomendam que os estados implementem Matriz Curricular de transição para o ano letivo de 2025.

No Rio Grande do Norte, na matriz curricular de transição, a Secretaria de Estado da Educação, do Esporte e do Lazer (SEEC), por meio da Subcoordenadoria de Ensino Médio (SUEM), com vistas a oferecer suporte efetivo às instituições que ofertam o Ensino Médio Noturno, na rede estadual de ensino do Rio Grande do Norte, elaborou orientações pedagógicas para os projetos integradores.

A implementação de uma Matriz Curricular de transição para o Ensino Médio, conforme estabelecido pelas Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio (DCNEM/2024), exige adaptações atendam que especificidades diferentes dos públicos estudantis. Para o contexto do Ensino Médio Noturno da rede estadual Rio Grande do Norte. necessidade se torna ainda mais evidente devido ao perfil dos grande estudantes que, em parte, conciliam os estudos com o trabalho e outras responsabilidades.

Os estudantes do Ensino Médio Noturno da rede estadual do Rio Grande do perfis Norte apresentam diversos, marcado por desafios que influenciam diretamente trajetórias escolares. Grande parte estudantes são jovens ou desses adultos que conciliam os estudos com atividades laborais, além responsabilidades familiares demandas cotidianas. outras Tal realidade impacta a disponibilidade de tempo para os estudos como também a motivação para a continuidade da formação escolar.

Cabe ressaltar que muitos desses estudantes vêm de contextos de vulnerabilidade socioeconômica. escolas exercem, assim, um papel crucial desenvolvimento no de estratégias pedagógicas que sejam flexíveis e contextualizadas, a fim de heterogeneidade atender a dos estudantes com abordagens didáticas que valorizem diversidade е promovam a inclusão.

No âmbito pedagógico, é fundamental reconhecer que esses estudantes trazem consigo um repertório de saberes adquiridos em suas vivências e no mundo do trabalho. A valorização pode desse conhecimento prévio contribuir ensino mais para um dinâmico e conectado com a realidade dos estudantes.

# 1 INTRODUÇÃO

Desse modo, os projetos integradores um papel estratégico, assumem construção possibilitando a práticas educativas que respeitem as especificidades do público do Ensino Médio Noturno, promovendo maior participação sentido para е aprendizagem.

Com a implementação da Matriz Curricular de transição para o Ensino Médio Noturno, na rede estadual do Rio Grande do Norte, evidenciou-se desafio central: Como um contemplar os componentes curriculares suas com devidas cargas horárias no tempo em que os estudantes do noturno encontram na escola, já que o tempo presencial do noturno não atende à carga horária do ensino prevista na Lei 14.945/2024?

Para mitigar o impacto da redução do tempo presencial e garantir uma formação integral, a SUEM inseriu na curricular matriz OS projetos integradores como uma estratégia pedagógica estruturante, possibilita articulação a diferentes componentes curriculares, ampliando as oportunidades aprendizagem sem sobrecarregar a rotina dos estudantes. Além disso, eles construção favorecem conhecimentos interdisciplinares, habilidades desenvolvimento de socioemocionais e a valorização das

experiências de vida dos estudantes, além da autonomia ao promover atividades investigativas, contribuindo para a permanência e o êxito escolar.

com o intuito perspectiva, Nessa de viabilizar a implementação integradores, dos projetos atividades serão subsidiadas por plataforma meio de uma educacional que irá assegurar técnico, pedagógico suporte professores tecnológico aos е estudantes. Essa plataforma oferecerá recursos didáticos, materiais interativos e ambientes virtuais de aprendizagem, construção possibilitando a acompanhamento dos projetos de forma dinâmica e acessível.

Dessa maneira, os estudantes poderão complementar sua formação com flexibilidade, enquanto os docentes contarão com um ambiente estruturado para o planejamento e a execução das atividades.

forma, projetos Dessa OS apoiados integradores, pela plataforma, não apenas complementam horária a carga presencial de forma qualificada, também mas fortalecem engajamento estudantes, dos promovendo inclusão digital, a reduzindo índices de evasão contribuindo para a permanência e o êxito escolar.

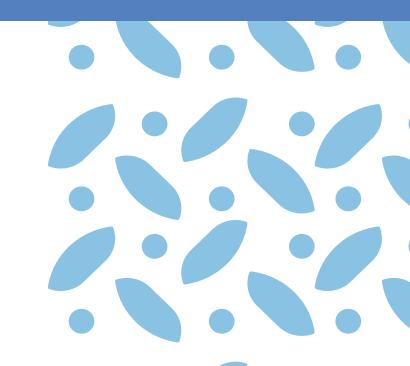
# 1 INTRODUÇÃO

Durante a elaboração e a execução Projetos Integradores, destacam-se outros marcos legais relevantes para nortear o trabalho das equipes escolares, sendo referência a Resolução CNE/CEB nº 4, de 12 de maio de 2025, que institui os Parâmetros Nacionais para a Oferta dos Itinerários Formativos de Aprofundamento - IFAs no Ensino Médio; E a Portaria nº 653, de 11 de julho de 2024, que institui o Programa Ensino Médio Mais, com a finalidade de fomentar a elaboração de propostas pedagógicas para o ensino médio noturno presencial, alinhadas ao perfil dos estudantes, bem como às suas necessidades e expectativas, contribuindo para a permanência na escola. No Rio Grande do Norte, no ano de 2025, inicialmente foram contempladas 33 escolas com recursos do Ensino Médio Mais.









Projeto integrador forma de organização pedagógica que visa assegurar o planejamento interdisciplinar e que deve priorizar os processos colaborativos de trabalho e aprendizagem, como também, mobilizar o pensamento crítico, a reflexão sobre as relações dialéticas entre a realidade local, nacional e global e a construção coletiva de soluções para desafios da sociedade contemporânea (Portaria CNE/CEB, nº 2, 2024). No contexto educacional, os projetos integradores devem ser elaborados levando em consideração a promoção de uma aprendizagem que integre componentes curriculares de uma mesma área ou de áreas distintas.

Por meio da interdisciplinaridade, os podem organizar docentes planejamento conjunto com vistas a aarantir integração a entre componentes curriculares. Para Libâneo (2013), a interdisciplinaridade no ensino médio noturno deve ser compreendida como uma estratégia didático-pedagógica que favorece a articulação entre os conhecimentos, tornando a aprendizagem significativa para os estudantes. Um planejamento bem estruturado deve estabelecer relações componentes curriculares, definições das áreas de conhecimento e a seleção de materiais e recursos didáticos que serão utilizados nos projetos.

Sobre o isso, Bender (2014) diz:

"A aprendizagem baseada em projetos é um modelo de ensino que consiste em permitir que os alunos confrontem as questões e os problemas do mundo real que consideram significativos, determinando como abordá-los e, então, agindo cooperativamente em busca de soluções" (BENDER, 2014, p. 9).

Então, uma das formas de desenvolver os projetos integradores é por meio Contemporâneos dos Temas Transversais (TCTs), como: ambiente, economia, saúde, política e cidadania, gênero sexualidade, е multiculturalismo, ciências tecnologia, ou seja, temas que permitam aos estudantes 0 envolvimento com questões relevantes para a sociedade. Os enfatizam problemáticas TCTs locais e regionais e incentivam o desenvolvimento da pesquisa científica, fomentando uma aprendizagem pautada na investigação, que estimula 0 pensamento analítico, crítico reflexivo sobre desafios presentes no cotidiano dos estudantes.

Em decorrência de legislação específica, existem temáticas e assuntos que podem ser contemplados no planejamento e execução dos projetos, como os exemplos a seguir.

Exemplos de Temáticas Contempladas por Legislação:

- A. As artes visuais, a dança, a música e o teatro são as linguagens que constituirão o componente curricular Arte, segundo o § 6°, art. 26 da Lei nº 9.394/96;
- B. O estudo da cultura norte-rio-grandense, envolvendo noções básicas da literatura, artes plásticas e folclore do Estado, deve áreas incluído nas ser do conhecimento, oferecido conforme o § 2°, art. 137 da Constituição Estadual do Rio Grande do Norte;
- C. Estudos e práticas de história e cultura afro-brasileira e indígena, em especial nos estudos de arte e de literatura e história brasileira, viabilizando a integração e a articulação das diferentes áreas do conhecimento, conforme art. 11, inciso VII da Resolução nº 03/2018 (Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio) e a Lei nº 11.645/2008;

- D. A Educação Física, integrada ao Projeto Político-Pedagógico da escola, é componente curricular obrigatório, sendo sua prática facultativa ao estudante, segundo os casos previstos no §3°, art. 26 da Lei nº 9.394/1996;
- E. Temas exigidos por legislação e normas específicas, na forma transversal e integradora pelas áreas do conhecimento e seus respectivos componentes curriculares, a saber:
- Educação alimentar e nutricional (Lei nº 11.947/2009);
- Direitos das crianças e adolescentes (§3°, art. 26 da da Resolução CNE/CEB n° 03/2018);
- Processo de envelhecimento (Lei nº 10.741/2003);
- Educação ambiental (Lei nº 9.795/1999);
- Educação para o trânsito (Lei nº 9.503/1997);
- Educação em direitos humanos (Decreto nº 7.037/2009);
- Gênero, identidade de gênero e orientação sexual (art. 27, inciso XV da Resolução CNE/CEB nº 03/2018);
- Educação inclusiva (Lei nº 13.146/2015);
- Educação do campo (Decreto nº 7.352/2010);
- História e cultura afro-brasileira e indígena (Lei nº 11.645/2008);
- Política Nacional de Educação Digital (Lei nº 14.533/2023).



A pesquisa deve ser compreendida como um eixo estruturante Projetos Integradores no Ensino Médio, especialmente contexto da no formação de estudantes-trabalhadores, que vivenciam diferentes realidades carregam repertórios socioculturais diversos. Por esse motivo, a produção do conhecimento escolar a partir da realidade concreta torna-se poderosa ferramenta para mobilizar o pensamento crítico, desenvolver a investigação promover е aprendizagens significativas.

projetos Nessa perspectiva, os integradores devem promover experiências de pesquisa orientada, práticas, por meio de levantamento de hipóteses, como: coleta de dados no território. entrevistas, análise de fontes, informações, organização de resultados e sistematização de comunicação científica.

práticas Tais favorecem desenvolvimento competências de curiosidade essenciais, como a epistemológica, autonomia a intelectual, o raciocínio lógico, capacidade de argumentação e a apropriação de métodos científicos básicos.

A partir disso, a valorização da pesquisa no Ensino Médio rompe com a lógica da mera reprodução de conteúdos e coloca o estudante no centro da construção do saber, transformando a escola em um espaço vivo de investigação e criação.

Assim, ao integrar a pesquisa como prática pedagógica nos Projetos Integradores, fortalece-se o vínculo entre escola e vida, entre teoria e prática, entre conhecimento e transformação social.

Salienta-se que o fortalecimento da relação entre a escola e a comunidade é um princípio essencial para ampliar o alcance formativo dos Projetos Integradores. Isso é: projetos contextualizados são mais relevantes quando articulam redes de apoio locais, como instituições de ensino superior, conselhos comunitários e municipais, secretarias profissionais autônomos, lideranças comunitárias e familiares dos próprios estudantes.

abertura comunidade para a contribui significativamente para o desenvolvimento de competências e habilidades previstas na Base Nacional Comum Curricular (BNCC), amplia as fontes informaç**ões**, diversifica os olhares investigados sobre temas confere legitimidade ao conhecimento produzido pelos estudantes.

Além disso, aproxima a escola de demandas sociais concretas, fortalecendo sua função social e ampliando sua capacidade de intervir de forma educativa no território. São exemplos de contribuições advindas da comunidade para a elaboração e o desenvolvimento de Projetos Integradores no Ensino Médio:

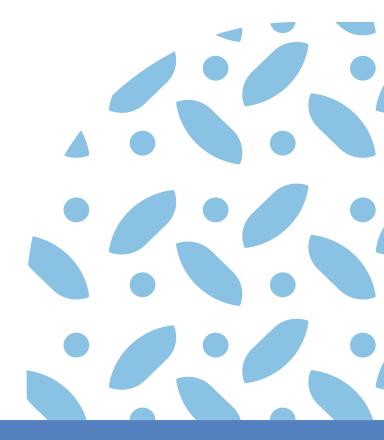
- fontes de dados e experiências durante a investigação;
- especialistas e consultores temáticos no decorrer dos projetos;
- facilitadores em oficinas ou rodas de conversa;
- público e interlocutores ativos nos momentos de culminância.

construção de Α institucionais parcerias е comunitárias deve respeitar identidade, a autonomia e os valores cada pode de escola, ser articulada em diálogo com os conselhos escolares. grêmios estudantis outras instâncias de participação.

Ao favorecer a abertura da escola para comunidade, projetos integradores assumem uma função social que promove participação conjunta educadores, estudantes, famílias demais membros da comunidade processo no educativo, incentivando a formação cidadã, crítica е participativa dos estudantes.

Dessa forma, os projetos integradores propõem que os estudantes desenvolvam projetos significativos e contextualizados, mobilizando múltiplas habilidades ao longo do percurso que trazem desafios sobre os quais os estudantes precisam refletir e propor alternativas para resolução.

Para Morán (2015) o aprendizado se dá a partir de problemas e situações reais, com vistas a construir conhecimento de forma ativa. Tal processo estimula o pensamento crítico, a criatividade e a autonomia, habilidades essenciais para o mundo atual.







projetos integradores Os serão destinados atendimento das necessidades pedagógicas е contextuais dos estudantes, baseadas na flexibilidade. Portanto, requerem um planejamento estruturado que garanta a efetividade das ações propostas. Sua elaboração e execução deve envolver no mínimo 2 (dois) e no máximo 4 (quatro) professores, no início de cada semestre, e deverão ser disponibilizados na plataforma educacional.

O planejamento será realizado em etapas sequenciais, visando a construção coletiva e interdisciplinar, respeitando as especificidades do Ensino Médio Noturno.

Os projetos devem ser desenvolvidos longo do semestre, orientação dos professores e com a utilização de ferramentas disponibilizadas em uma plataforma educacional. Αo final de semestre, escola realizará a culminância das atividades promovendo desenvolvidas, socialização dos resultados obtidos e a valorização do processo educativo.

Para uma implementação exitosa dos projetos integradores, é necessário que o planejamento esteja alicerçado em seis etapas fundamentais que desempenham papel essencial para o sucesso da proposta pedagógica, sendo estas: a escuta dos estudantes, o planejamento interdisciplinar, a estruturação do projeto, a implementação e monitoramento dos projetos, a avaliação e a culminância, apresentadas a seguir.

# 3.1 PLANEJAMENTO DOS PROJETOS INTEGRADORES

### Etapa 1 - Escuta dos estudantes

A escuta ativa é o ponto de partida dos Projetos Integradores e consiste em promover espaços de diálogo com os estudantes para compreender suas vivências, interesses, desafios e aspirações.

Essa etapa envolve a aplicação de instrumentos questionários como diagnósticos, rodas de conversa, caixas de sugestões e observações do cotidiano escolar. Α intenção levantar dados que ajudem identificar problemáticas relevantes, temas que despertem o interesse coletivo e questões emergentes do realidade território e da especialmente no contexto do Ensino Médio Noturno.

O objetivo pedagógico desta etapa é garantir que o projeto seja significativo para os estudantes, pois nasce das

suas experiências e contextos reais. A escuta ativa permite que os educadores reconheçam o estudante como sujeito histórico, social e cultural, e fortalece a construção de um currículo vivo, dialógico e situado. Essa etapa também promove a participação conjunta no processo de aprendizagem, contribuindo para o desenvolvimento do protagonismo e da autonomia estudantil.

No contexto do Ensino Médio Noturno, é fundamental que a escuta ativa ultrapasse o levantamento genérico de interesses e se constitua como espaço de valorização da juventude trabalhadora.

Muitos estudantes da rede pública exercem atividades laborais formais e informais, participam do sustento familiar e vivenciam experiências de vida que são, por si só, fonte legítima de conhecimento. Portanto, a escuta deve ser intencionalmente orientada para identificar não apenas temas de interesse. mas. também. saberes provenientes do mundo trabalho, trajetórias pessoais aspirações profissionais sociais.

A inclusão dessas dimensões no processo formativo contribui para que os Projetos Integradores estejam em sintonia com os projetos de vida dos estudantes, reforçando a escola como espaço reconhecimento, de pertencimento e transformação. Isso significa, por exemplo, propor projetos envolvam temáticas empreendedorismo comunitário, segurança no trabalho, direitos trabalhistas, alimentação no contexto de jornadas extensas, experiências intergeracionais, entre outras.

# Metodologicamente, a escuta pode incorporar estratégias como:

- relatos de vida dos estudantes como ponto de partida dos projetos;
- análise de trajetórias ocupacionais da comunidade local;
- entrevistas com familiares ou colegas de trabalho;
- análise crítica de condições de trabalho vivenciadas pelos próprios alunos.

Dessa forma, os Projetos Integradores tornam-se ferramentas de reflexão sobre o presente e de projeção para o futuro, fortalecendo o vínculo entre educação, trabalho e emancipação. Além de assegurar um currículo vivo e contextualizado, essa perspectiva reafirma o papel da escola pública como espaço de valorização da juventude que estuda e trabalha, resistindo às formas de exclusão escolar historicamente impostas a esse grupo.

# Etapa 2 - Planejamento interdisciplinar

identificar Após OS interesses problemáticas dos estudantes, os envolvidos professores devem se reunir para planejar de forma coletiva e interdisciplinar o projeto integrador. etapa momento é 0 articulação entre diferentes áreas do conhecimento componentes е curriculares, estabelecendo objetivos definindo comuns, 0 Contemporâneo Transversal (TCT), as habilidades do Referencial Curricular Do Ensino Medio potiguar a serem desenvolvidas е estratégias metodológicas integradas.

O diálogo entre os docentes é fundamental para assegurar coerência didática e articulação entre teoria e prática.

O objetivo desta etapa é promover interdisciplinaridade como princípio organizador do currículo, aproximando os saberes escolares dos desafios da vida concreta dos estudantes. Ao articular conhecimentos de diferentes potencializam campos, os projetos construção aprendizagens de críticas mais amplas, contextualizadas. Além disso, 0 planejamento coletivo fortalece a colaborativa escola na assegura que os projetos estejam

alinhados ao Projeto Político-Pedagógico (PPP), respeitando a identidade e o papel social de cada instituição.

# 3.2 ELABORAÇÃO DOS PROJETOS INTEGRADORES

#### Etapa 3 – Estruturação do projeto

Com os dados da escuta e o planejamento interdisciplinar em mãos, inicia-se a elaboração do projeto integrador com base metodologia da **Aprendizagem** Baseada em Projetos (ABP). Nessa fase, os professores organizam todas as etapas do projeto em um roteiro que inclui tema, título, justificativa, objetivos, carga horária, componentes curriculares envolvidos, habilidades e objetos de conhecimento, problematização, metodologia, cronograma estratégias culminância. A proposta deve prever um processo ativo de investigação, experimentação e produção, com apoio da plataforma educacional. O objetivo dessa etapa é estruturar com projeto, clareza coerência 0 garantindo que ele seja exequível, interdisciplinar centrado е protagonismo estudantil.

Para tanto, os professores devem utilizar o roteiro presente nas páginas seguintes.

# Roteiro do projeto integrador (Sequência Didática)

# 1. IDENTIFICAÇÃO

Escola				
Tema do projeto	Escolher o Tema Contemporâneo transversal abordado no projeto			
Título	Definir um título que tenha relação com o tema escolhido			escolhido
Professores responsáveis (2 a 4 professores)	Professor 1	Professor 2	Professor 3	Professor 4
Carga-horária				
Ano/semestre				

#### 2. Justificativa

Deve ser definida uma justificativa para o projeto

# 3. Abrangência do projeto (áreas de conhecimento)

Ciências da natureza e suas tecnologias

Linguagens e suas tecnologias

Matemática e suas tecnologias

Ciências humanas e sociais aplicadas

Educação Profissional e Tecnológica

Para baixar o roteirc aneie o QR code

**OU CLIQUE AQUI** 



### 4. Componentes curriculares em articulação

Devem ser indicados os componentes curriculares da FGB.

# 5. Problematização / situação-problema

A partir da escuta dos estudantes, e definido o Tema Contemporâneo Transversal, desenvolver uma problemática que apresente as principais questões vivenciadas pelos estudantes em seu cotidiano.

#### 6. Objetivos

- · Objetivo Geral: Propósito central do projeto
- · Objetivos específicos: Desdobramentos do objetivo geral

# 7. Componentes/Habilidades/Objetos de conhecimento

Componentes curriculares	Habilidades	Objetos de conhecimento

### 8. Metodologia

Estabelecer metodologia do Projeto

### 9. Etapas do projeto

Definir etapas do projeto

	$\rightarrow$ 2 $-$	$\rightarrow$ 3 $-$	$\rightarrow$ 4
ATIVIDADES	OBJETIVOS	ESTRATÉGIAS	AMBIENTES DE APRENDIZAGEM
	OBJETIVOS	ESTRATÉGIAS	AMBIENTES DE APRENDIZAGEM
ATIVIDADE 1			
ATIVIDADE 2			
atividade 3			
ATIVIDADE 4			
Culminância:			

### 10. Cronograma de atividades

	1º SEMESTRE	2° SEMESTRE
Atividade 1		
Atividade 2		
Atividade 3		
Atividade 4		
Atividade 5		

# 11. Referências bibliográficas

# Etapa 4 - Implementação e monitoramento dos projetos

Com o planejamento concluído, tem início a fase de execução do projeto junto aos estudantes. As ações devem seguir o cronograma previamente serem conduzidas definido pelos professores responsáveis, por meio de atividades práticas, investigações produções е colaborativas. Todo processo contará apoio da com 0 plataforma educacional, que funcionará ambiente como aprendizagem e espaço para registro acompanhamento das desenvolvidas.

O acompanhamento contínuo permite avaliar a participação dos estudantes, identificar desafios e realizar os ajustes necessários ao longo do percurso. Essa etapa visa garantir a efetividade da proposta, promovendo uma aprendizagem ativa e contextualizada, em que os estudantes assumem um papel protagonista na construção do conhecimento.

### Etapa 5 - Avaliação

A avaliação nos Projetos Integradores não se restringe a resultados finais, mas ocorre de forma processual e formativa durante toda a execução do projeto. Essa etapa envolve a observação do envolvimento dos estudantes, análise das produções realizadas, os registros em portfólios, os feedbacks entre pares e as autoavaliações. A avaliação deve considerar o percurso, aprendizagens construídas, desafios superados habilidades desenvolvimento de previstas.

O objetivo pedagógico dessa etapa é valorizar o processo de aprendizagem em sua totalidade, reconhecendo o sujeito estudante como ativo reflexivo. Ao priorizar o processo avaliativo, a escola reforça sua função formadora emancipadora, е favorecendo a equidade, a inclusão e melhoria contínua da docente. A avaliação deve permitir identifiquem educadores que proponham avanços lacunas, intervenções pedagógicas е incentivem autorregulação da aprendizagem.

Como sugestão, para subsidiar esse processo avaliativo, foi elaborada uma rubrica de avaliação, que se encontra em anexo, que orienta a análise das aprendizagens a partir de determinados critérios. A rubrica permite que os professores observem

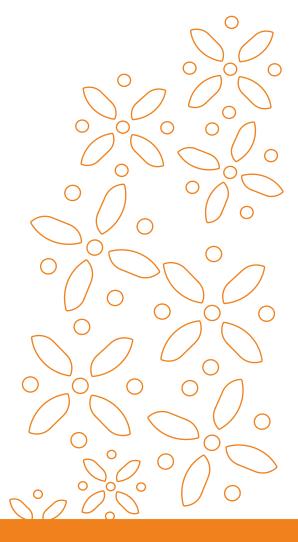
o percurso formativo destudantes com base em critérios como compreensão conceitual, capacidade investigativa, colaboração, protagonismo, criatividade e comunicação.

#### Etapa 6 - Culminância

culminância é momento Α 0 de apresentar à comunidade escolar local os resultados dos projetos desenvolvidos pelos pode assumir estudantes. Ela como: diferentes formatos, exposições, feiras, artísticas, apresentações audiovisuais, rodas mostras de conversa ou produções digitais. É etapa celebrativa uma reflexiva em estudantes que os compartilham suas descobertas, criações е aprendizados, tornando visível 0 percurso vivido ao longo do semestre.

O objetivo central da culminância dar visibilidade às aprendizagens construídas. valorizando OS saberes dos estudantes fortalecendo е vínculo entre escola e comunidade. socializar resultados, OS estudantes assumem o papel protagonistas do conhecimento, 0 que amplia sua autoestima,

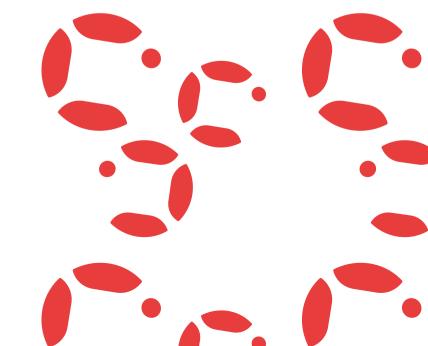
senso de pertencimento responsabilidade social. Α culminância também é um momento de avaliação coletiva, permitindo que envolvidos (alunos, todos os professores, gestores, famílias) processo reflitam sobre 0 proponham melhorias para OS próximos projetos.







# CONSIDERAÇÕES FINAIS



# 4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para a rede estadual de ensino do Rio Grande do Norte, a implementação de projetos integradores no Ensino Médio Noturno representa uma estratégia vistas fortalecer a participação/envolvimento dos estudantes, promovendo uma aprendizagem mais significativa e contextualizada. Além disso, estratégia favorece o processo de ensino-aprendizagem, tornando-o mais dinâmico e participativo.

Ao considerar as especificidades dos estudantes do período noturno, os projetos integradores tornam-se uma pedagógica ferramenta essencial para a construção do conhecimento de forma ativa e colaborativa. Além disso, o suporte oferecido plataforma educacional possibilita o acompanhamento contínuo das atividades, contribuindo para a flexibilidade acessibilidade е no processo educacional.

espera-se que Dessa forma, projetos integradores significativamente, contribuam, permanência e para a escolar êxito dos estudantes, incentivando a autonomia, criticidade e a aplicação conhecimento resolução na de reais. problemas A avaliação contínua e a participação ativa dos docentes e estudantes serão

fundamentais para aprimorar as práticas pedagógicas e garantir o sucesso da iniciativa.





# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

# 5 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BENDER, Willian N. Aprendizagem baseada em projetos: educação diferenciada para o século XXI. – Porto Alegre: Penso, 2014.

BRASIL. Lei nº 14.945, de 31 de julho de 2024. Altera a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), a fim de definir diretrizes para o ensino médio, e as Leis nºs 14.818, de 16 de janeiro de 2024, 12.711, de 29 de agosto de 2012, 11.096, de 13 de janeiro de 2005, e 14.640, de 31 de julho de 2023. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, ed. 147, p. 5, 1 de agosto de 2024.

BRASIL. Resolução CNE/CEB nº 2, de 13 de novembro de 2024. Institui as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio - DCNEM. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, ed. 221, p. 48, 14 de novembro de 2024.

LIBÂNEO, José Carlos. **Didática**. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2013.

MORAN, José. Mudando a educação com metodologias ativas. In: Carlos Alberto de Souza e Ofelia Elisa Torres Morales (orgs.). Coleção Mídias Contemporâneas. Convergências Midiáticas, Educação e Cidadania: aproximações jovens. Vol. II. PG: Foca Foto-PROEX/UEPG, 2015.



# **ANEXO**

### Rubrica de Avaliação Interdisciplinar – Projetos Integradores

Esta rubrica tem como objetivo orientar a avaliação processual e formativa dos Projetos Integradores no Ensino Médio Noturno.

### Dimensões e critérios de avaliação

Critérios	Excelente (4 pontos)	Bom (3 pontos)	Em desenvolvimento (2 ou 1 ponto)
Compreensão do tema e dos conceitos	Demonstra domínio conceitual.	Compreende o tema, com articulação razoável entre os conceitos.	Apresenta dificuldades na compreensão ou na articulação dos conceitos.
Capacidade investigativa	Formula boas perguntas, realiza pesquisa com autonomia e organiza bem os dados.	Realiza investigação com orientação, apresenta dados relevantes.	Compreensão do tema e dos conceitos ou organizar informações.
Colaboração e trabalho em grupo	Colabora ativamente, escuta os colegas, assume responsabilidades com autonomia.	Participa das tarefas em grupo e contribui para o coletivo.	Participa pouco ou tem dificuldade em trabalhar em grupo.
Protagonismo e autonomia	Demonstra iniciativa, organiza tarefas e busca soluções de forma autônoma.	Cumpre as atividades com alguma autonomia.	Depende constantemente da mediação do professor.
Produção e criatividade	Entrega produtos originais, bem elaborados e c oerentes com os objetivos do projeto.	Entrega produtos adequados, com boa organização.	Entrega incompleta ou com pouca elaboração criativa.
Comunicação dos resultados	Apresenta com clareza, segurança e adequação à linguagem do público	Apresenta de forma compreensível, com domínio parcial da linguagem.	Apresenta com dificuldade de expressão e organização de ideias.

# Sugestão de cálculo da nota final

Some os pontos de cada critério avaliado (máximo: 24 pontos) e transforme em uma nota proporcional, considerando a política de avaliação da escola.

Exemplo: total de 21 pontos  $(21 \div 24) \times 10 = nota 8,75$ 



SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DO ESPORTE E DO LAZER - **SEEC**COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO ESCOLAR - **CODESE**SUBCOORDENADORIA DE ENSINO MÉDIO - **SUEM** 

ensinomediopotiguar.educacao.rn.gov.br

@ensinomediopotiguar

suem@educar.rn.gov.br

