

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO – SEED

DIRETORIA DE EDUCAÇÃO – DEDUC

Itinerário Formativo: Língua Portuguesa e Cultura Digital

Módulo 1

Área do Conhecimento	Linguagens e suas Tecnologias
Eixos Temáticos	Investigação Científica e Processos Criativos
Trilha Aprendizagem	Língua Portuguesa e Cultura Digital

Módulo 1	
Contexto Histórico	
Transformações da sociedade em face às mudanças tecnológicas	<p>Campo das Práticas de Estudo e Pesquisa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Práticas de Linguagem: Leitura/Escuta, Escrita, Oralidade, Análise Linguística/Semiótica; • Era da Informação; • Era Industrial (Revolução Industrial); • Era Digital (Revolução Digital); • Diferenças entre a Era Digital e a Era Industrial: Ferramentas de ontem e de hoje; • Relações entre a Era da Informação e o Marketing; • Relações de trabalho na Era digital; • Transformações e Inovações Digitais; • Ubiquidade; • Diferenças entre informação e conhecimento.
Redes Sociais	
Informação em tempos de Globalização e a transformação da sociedade	<p>Campo Jornalístico-Midiático</p> <ul style="list-style-type: none"> • Práticas de Linguagem: Leitura/Escuta, Escrita, Oralidade, Análise Linguística/Semiótica; • Nativos Digitais X Imigrantes Digitais; • Inclusão Digital; • O uso das mídias para se informar e se expressar e as mudanças de comportamento; • Elementos e ferramentas para acesso, criação de conteúdos e participação nas mídias sociais: Facebook, Instagram, Youtube, Twitter, Whatsapp, LinkedIn; • Ética nas redes sociais: Fake News, netiqueta, cyberbullying e crimes cibernéticos; • Linguagem formal e informal.
Tecnologia e Consumo	

Impactos da transformação digital na sociedade	<p>Campo Jornalístico-Midiático</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Práticas de Linguagem: Leitura/Escuta, Escrita, Oralidade, Análise Linguística/Semiótica; ● Produzir (produtor) + Consumer (consumidor); ● O comportamento do consumidor; ● Fatores que influenciam o consumidor: Culturais, Sociais, Pessoais e Psicológicos; ● Influenciadores digitais: decodificação e análise das informações; ● Marketing digital e o uso cotidiano das tecnologias.
Educação e Tecnologia	
Participação crítica e ativa no mundo conectado	<p>Campo Jornalístico-Midiático</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Campo Artístico; ● Práticas de Linguagem: Leitura/Escuta, Escrita, Oralidade, Análise Linguística/Semiótica; ● Letramento Digital; ● Análise crítica da mídia; ● Leitura e interpretação dos gêneros digitais: Blogs, Tweets, Mensagens instantâneas, Memes, GIFs, Vlogs, Fanfics; ● Métodos colaborativos de produção de conteúdo; ● Produção dos gêneros digitais: Blogs, Tweets, Mensagens instantâneas, Memes, GIFs, Vlogs, Fanfics, Podcast; ● Análise do contexto de produção, circulação e recepção de textos multimodais; ● Diferentes linguagens e produção de sentidos; ● Apreciação (avaliação de aspectos éticos, estéticos em textos e produções artísticas e culturais etc.); ● Réplica/Paráfrase (posicionamento responsável em relação a temas, visões de mundo e ideologias veiculados por textos e atos de linguagem); ● O direito autoral no meio digital.
Mercado de Trabalho e a Tecnologia	
Habilidades socioemocionais e a valorização da trajetória profissional	<p>Campo da Vida Pessoal</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Campo das Práticas de Estudo e Pesquisa; ● Práticas de Linguagem: Leitura/Escuta, Escrita, Oralidade, Análise Linguística/Semiótica; ● Habilidades socioemocionais e a busca de uma colocação no mercado de trabalho; ● Ferramentas de trabalho e o uso de novas tecnologias; ● A importância da tecnologia em diferentes carreiras e profissões; ● Arranjos produtivos relevantes para a comunidade escolar e o uso de novas tecnologias; ● Segurança da informação e armazenamento de arquivos digitais; ● Internet das coisas.
Cultura, Esporte, Saúde e Tecnologia	

Impactos da transformação digital na sociedade	<p>Campo da Vida Pessoal; Campo das Práticas de Estudo e Pesquisa; Campo de Atuação na Vida Pública</p> <ul style="list-style-type: none">•• Práticas de Linguagem: Leitura/Escuta, Escrita, Oralidade, Análise Linguística/Semiótica;• O espaço virtual como ferramenta de valorização do patrimônio cultural material e imaterial;• Plataformas digitais e games;• Avanços tecnológicos e seu impacto na prática esportiva;• Tecnologia e acessibilidade;• Tecnologia, saúde e qualidade de vida;• O uso das tecnologias modernas na saúde: medicina preventiva, diagnóstico precoce, tratamentos, cirurgias, próteses;• Inteligência Artificial.

Itinerário Formativo: Educação Financeira

Módulo 2

Área do Conhecimento	Matemática e suas Tecnologias
Eixos Temáticos	Investigação Científica, Processos Criativos, Intervenção Sociocultural, Empreendedorismo
Trilha de Aprendizagem	Educação Financeira

MÓDULO 2	
Relação com o Dinheiro	
Operações com números reais	<ul style="list-style-type: none">• Educação Financeira;• Dinheiro, seu uso e significado;• Dinheiro e as relações sociais e institucionais.
Reorganizando a Vida Financeira - Endividamento	
Frações, porcentagem, juros, gráficos, planilhas e tabelas	<ul style="list-style-type: none">• Pendências financeiras;• Compras à vista ou a prazo;• Orçamento: definição e elaboração;• Orçamento individual e familiar;• Pagamento de contas: receitas x despesas.
Uso do Crédito	
Porcentagem, juros e funções no uso cotidiano	<ul style="list-style-type: none">• Crédito como fonte adicional na gestão de dívidas;• Empréstimo financeiro.
Poupar e Investir	
Vivendo o presente e poupando para o futuro	<ul style="list-style-type: none">• A importância do hábito de poupar;• Metas a curto, médio e longo prazo;• Previdência Social.
Empreendedorismo	
Operações com números reais, lucro e prejuízo	<ul style="list-style-type: none">• Superação: encontrando oportunidades nos momentos de necessidade;• A importância do Planejamento Financeiro;• Orçamento e Investimento;• Custo de produção;• Lucro: valor final de venda.
Sociedade e Consumo	

Operações com números reais e situações problema	<ul style="list-style-type: none"> ● Estratégias de Marketing: avaliação, reflexão e decisão; ● Consumo e Consumismo; ● Os direitos e deveres do consumidor.
Mercado de Trabalho	
Realização profissional e rentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> ● Preparação para o mercado de trabalho; ● Profissão: formação x salário; ● Renda complementar; ● Análise do mercado de trabalho; ● Empreendedorismo.
Cooperativismo	
Geração de trabalho e renda: cooperativas, associações, clubes de troca, empresas autogestionárias, redes de cooperação, entre outras	<ul style="list-style-type: none"> ● Liderança Cooperativista; ● Consciência Associativa; ● Economia Solidária.

Itinerário Formativo: Matemática e Ciências da Natureza -

Educação Ambiental e Sustentabilidade

Módulo 3

Área do Conhecimento	Área Matemática e suas Tecnologias e Área Ciências da Natureza e suas tecnologias
Eixos Temáticos	Investigação Científica e Mediação e Intervenção Sociocultural
Trilha Aprendizagem	Matemática e Ciências da Natureza - Educação Ambiental e Sustentabilidade

MÓDULO 3	
Educação Ambiental	
<p>Leis e valores sociais voltados para a conservação do meio ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Conceitos de Educação Ambiental; ● A legislação sobre educação ambiental; ● Equilíbrio Ambiental; ● Conhecimento do mundo físico e natural: Análise da complexidade dos processos relativos à origem e evolução da Vida (em particular dos seres humanos), do planeta, das estrelas e do Cosmos, bem como da dinâmica destas interações, e a diversidade dos seres vivos e sua relação com o ambiente; ● Ética e a cidadania ambiental; ● Economia Solidária; ● Conhecendo Projetos Ambientais e diferentes iniciativas da sociedade civil;
	EIXO INTEGRADOR: Números e Álgebra/Geometria e Medidas/Probabilidade e Estatística
	<ul style="list-style-type: none"> ● Avaliando o impacto de tecnologias contemporâneas (como as de informação e comunicação, geoprocessamento, geolocalização, processamento de dados, impressão, entre outras) em seu cotidiano, em setores produtivos, na economia, nas dinâmicas sociais e no uso, reuso e reciclagem de recursos naturais.
Meio Ambiente: Degradação e Preservação	
<p>Desenvolvimento da ciência, tecnologia, conservação e preservação da natureza</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● A vulnerabilidade da natureza; ● O homem e a natureza; ● Escassez de recursos; ● Impactos ambientais; ● Mudanças climáticas, degradação da natureza, redução da biodiversidade, riscos socioambientais locais e globais; ● Novas práticas sociais e de produção e consumo; ● 3 Rs: Reciclar, Reduzir e Reutilizar

EIXO INTEGRADOR: Números e Álgebra/Geometria e Medidas/Probabilidade e Estatística

- Lendo, interpretando e identificando em tabelas e em diferentes tipos de gráficos, as variáveis e suas frequências e os elementos constitutivos (título, eixos, legendas, fontes e datas);
- Planejando e coletando dados de pesquisa referente a práticas sociais, representação das informações em textos, tabelas e gráficos, fazendo uso ou não das tecnologias digitais;
- Resolvendo e elaborando situações-problema que envolvam percentuais estatísticos, acréscimos e decréscimos, utilizando-se estratégias mentais.

Responsabilidade Socioambiental

Qualidade de vida, Sustentabilidade e compromisso com as novas gerações

- Sustentabilidade como um desafio: criando um futuro sustentável;
- A proteção e a preservação de todas as manifestações de vida no planeta;
- Desenvolvimento sustentável em tempos de globalização: desafios e possibilidades;
- Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS);
- Conhecendo ações individuais e coletivas para o desenvolvimento da sustentabilidade;
- Propondo soluções que considerem demandas locais, regionais e/ou globais, e comunicando suas descobertas e conclusões a públicos variados, em diversos contextos e por meio de diferentes mídias e tecnologias digitais de informação e comunicação (TDIC), utilizando procedimentos e linguagens próprias das Ciências da Natureza.

EIXO INTEGRADOR: Números e Álgebra/ Geometria e Medidas/ Probabilidade e Estatística

- Formulando problemas matemáticos voltados a questões ambientais a partir de situações do cotidiano;
- Testando conjecturas que valorizem o raciocinar, o representar, o comunicar e o argumentar, com ou sem o uso de novas tecnologias.

Atitude Sustentável

Comportamentos sociais que permitem uma relação construtiva consigo e com o meio

- O papel de cada indivíduo para uma sociedade ambientalmente sustentável e socialmente justa;
- Direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado;
- Éticas e responsabilidade ambiental;
- Cuidado com o meio ambiente local, regional e global;
- Ética socioambiental nas atividades profissionais;
- A escola enquanto agente de sustentabilidade, ao favorecer em seu fazer pedagógico e rotinas diárias, atitudes ambientalmente éticas que colaborem para a melhoria da qualidade de vida, considerando os impactos da ação humana e o uso racional de recursos.

EIXO INTEGRADOR: Números e Álgebra/Geometria e Medidas/Probabilidade e Estatística

- Propondo ações individuais e coletivas que aperfeiçoem processos produtivos, minimizem impactos socioambientais e melhorem as condições de vida em âmbito local, regional e global.

Projeto de Vida

Módulo 1

Componente Curricular	Projeto de Vida
-----------------------	-----------------

MÓDULO 1	
Conteúdos	
Habilidades para a Vida Pessoal e Profissional	
Sensibilização: buscando inspiração para a construção do Projeto de Vida	
Autoimagem e a superação de crenças limitantes	<ul style="list-style-type: none">• Diálogo: Espaço de fala e escuta ativa que favoreçam a organização do pensamento e a expressão oral e escrita;• Conceito e prática de valores éticos e morais;• Autoconhecimento: autoimagem e valores;• Narrativa de vida: constituição familiar, cultural e social dos valores;• Confiança nas próprias escolhas: perceber que o processo de decisão requer uma percepção cuidadosa acerca dos valores, emoções, razões individuais e coletivas;• Protagonismo;• Histórias que inspiram.
Sonhos e Objetivos	
Sistematização: primeiros passos para elaboração do Projeto de Vida	
Projeto de Vida na construção do próprio futuro: conhecendo interesses diversos e definindo objetivos	<ul style="list-style-type: none">• Definição de objetivos;• Motivação, alteridade, resiliência e empatia: para a vida pessoal e/ou profissional;• Autoconhecimento: Características positivas, pontos de melhoria, reflexão acerca das necessidades físicas e emocionais.
Estratégias de Ação: Construção do Projeto de Vida	
Sistematização: agregando saberes para a realização do Projeto de Vida	
Metas e estratégias, buscando parceiros, trocando experiências	<ul style="list-style-type: none">• Estratégias e planejamento: trajetória para o alcance das metas;• Metas e propósitos pessoais: definições e planejamento;• Desafios e oportunidades;• Autoconhecimento: habilidades adquiridas;• Organização da rotina: cronograma de ações;• Metas a curto, médio e longo prazo;• Captação de recursos e ferramentas que contribuem para a realização do projeto de vida;• Networking: valorização dos relacionamentos intra e interpessoais e novas parcerias;• Diferentes estratégias na busca de conhecimentos: leituras em diferentes meios, palestras e encontros com profissionais experientes de diferentes áreas e/ou áreas afins.

Sociedade Contemporânea: Incertezas e Decisões

Contribuições provenientes da troca de experiências com outras gerações

- Intergeneracionalidade: diferentes visões de mundo ao longo das gerações;
- Convivência entre gerações, em pequenos e grandes grupos, utilizando linguagens diversificadas, ampliando o conhecimento de si e do outro, o respeito em relação à cultura e às diferenças entre as pessoas;
- Percepção das características e dos valores da própria geração;
- O valor da empatia: colocar-se no lugar do outro para observar o mundo a partir de diferentes perspectivas;
- Saberes compartilhados: experiências de vida que se integram aos saberes escolarizados;
- Diferenças entre trabalho em grupo e trabalho em equipe.

Estratégias de Ação: Redes Sociais e Novas Tecnologias

Interação no mundo digital

- O uso consciente das redes sociais;
- Conhecimentos tecnológicos para a construção da trajetória profissional;
- Empreendedorismo digital;
- Networking para a consolidação da trajetória profissional.

Ampliando Horizontes

Reverendo a trajetória: reescrita do Projeto de Vida

Novas experiências inspiram mudanças que contribuem para materialização dos desejos

- Revisando o Projeto de Vida;
- Zona de conforto: superação, autoconhecimento e autovalorização.

Projeto de Vida

Módulo 2

Componente Curricular	Projeto de Vida
-----------------------	-----------------

MÓDULO 2	
Conteúdos	
Habilidades para a Vida Pessoal e Profissional	
Sensibilização: buscando inspiração para a construção e/ou continuidade do Projeto de Vida	
Autoconhecimento, resiliência e boas escolhas	<ul style="list-style-type: none">● Processo de tomada de decisões x realização pessoal: atuação do sujeito em diferentes contextos;● Relações entre o pensamento e o sentimento no processo de tomada de decisões;● Ponto de mudança: viabilização de novas alternativas para a realização dos sonhos;● Respeito e liberdade: valores profissionais (ética, compromisso, responsabilidade, adaptabilidade, entre outros);● Autonomia e autogestão pessoal e profissional;● Influências positivas e negativas: decisões que norteiam sua organização pessoal e profissional.
Sonhos e Objetivos	
Sistematização: primeiros passos para elaboração do Projeto de Vida	
Projeto de Vida na construção do próprio futuro: conhecendo interesses diversos e definindo objetivos	<ul style="list-style-type: none">● Definição de objetivos;● Motivação, alteridade, resiliência e empatia: para a vida pessoal e/ou profissional;● Autoconhecimento: Características positivas, pontos de melhoria, reflexão acerca das necessidades físicas e emocionais.

Estratégias de Ação: Construção e/ou Reconstrução do Projeto de Vida

Sistematização: agregando saberes para a realização do Projeto de Vida

Metas e estratégias, buscando parceiros, trocando experiências

- Estratégias e planejamento: trajetória para o alcance das metas;
- Metas e propósitos pessoais: definições e planejamento;
- Desafios e oportunidades;
- Autoconhecimento: habilidades adquiridas;
- Organização da rotina: cronograma de ações;
- Metas a curto, médio e longo prazo;
- Captação de recursos e ferramentas que contribuem para a realização do projeto de vida;
- Networking: valorização dos relacionamentos intra e interpessoais e novas parcerias;
- Diferentes estratégias na busca de conhecimentos: leituras em diferentes meios, palestras e encontros com profissionais experientes de diferentes áreas e/ou áreas afins.

Responsabilidade Ética, Social e Cidadania

Responsabilidade social e a transformação da realidade

- Conceito e concepções de responsabilidade e protagonismo social;
- Códigos (leis) que normatizam a vida em sociedade e seus impactos;
- Conceito de Cidadania;
- Direito e Deveres do Cidadão;
- Direitos do Consumidor;
- Ações de solidariedade entre as pessoas e em diferentes espaços;
- Desenvolvimento de ações solidárias a partir da própria realidade e contexto social: projetos sociais, ambientais, econômicos e culturais a partir das necessidades identificadas.

Mudanças Sociais e Mudanças no Mundo do Trabalho

Novas descobertas, explorando conhecimentos diversos

- Trabalho Flexível;
- Prestação de serviços;
- Home Office;
- Noções sobre marketing digital.

Liderança, Mediações de Conflitos e Trabalho Colaborativo

Habilidades socioemocionais e o mundo do trabalho

- Proatividade;
- Habilidades necessárias para tornar-se um líder;
- Estilos de lideranças;
- A linguagem corporal e a boa comunicação para a construção da trajetória educacional e profissional;
- Reflexão sobre a trajetória de grandes líderes;
- Mediação de conflitos na esfera educacional e profissional: a importância de aprender com o outro a partir do trabalho colaborativo.

Ampliando Horizontes

Revendo a trajetória: reescrita do Projeto de Vida

Novas experiências inspiram mudanças que contribuem para materialização dos desejos

- Revisando o Projeto de Vida;
- Zona de conforto: superação, autoconhecimento e autovalorização.

Projeto de Vida**Módulo 3**

Componente Curricular

Projeto de Vida**Módulo 3****Habilidades para a Vida Pessoal e Profissional****Sensibilização: buscando inspiração para a construção do Projeto de Vida**

Autoconhecimento, resiliência e tomada de decisões

- Processo de tomada de decisões x realização pessoal: atuação do sujeito em diferentes contextos;
- Ponto de mudança: oportunidades de aperfeiçoamento por meio da qualificação profissional e/ou pelo aprendizado informal;
- Carreiras e profissões: oportunidades, desafios, características, perfis profissionais, empregabilidade.

Sonhos e Objetivos**Sistematização: primeiros passos para elaboração do Projeto de Vida**

Projeto de Vida na construção do próprio futuro: conhecendo interesses diversos e definindo objetivos

- Definição de objetivos;
- Motivação, alteridade, resiliência e empatia: para a vida pessoal e/ou profissional;
- Autoconhecimento: características positivas, pontos de melhoria, reflexão acerca das necessidades físicas e emocionais.

Estratégias de Ação: Construção do Projeto de Vida

Sistematização: agregando saberes para a realização do Projeto de Vida

Metas e estratégias, buscando parceiros, trocando experiências

- Disciplina e autonomia: a importância da sistematização e do planejamento na organização pessoal e profissional;
- Estratégias e planejamento: trajetória para o alcance das metas;
- Autoconhecimento: habilidades adquiridas;
- Organização da rotina: cronograma de ações;
- Metas a curto, médio e longo prazo;
- Captação de recursos e ferramentas que contribuem para a realização do projeto de vida;
- Networking: valorização dos relacionamentos intra e interpessoais e novas parcerias;
- Diferentes estratégias na busca de conhecimentos: leituras em diferentes meios, palestras e encontros com profissionais experientes de diferentes áreas e/ou áreas afins.

Linguagem Verbal e Não-Verbal

Autoimagem: empatia e respeito nas relações de trabalho

- Comunicação afetiva e assertividade na construção da trajetória educacional e profissional;
- Técnicas para a realização de uma boa entrevista;
- Linguagem corporal;
- Confecção de currículo;
- As redes do mundo: a segurança da informação e confiabilidade.

Desenvolvimento Sustentável

Implicação das relações econômicas, sociais e ambientais na vida do Planeta

- Sustentabilidade: Uso racional de recursos;
- Instrumento de planejamento que colaboram para a construção de sociedades sustentáveis;
- Histórias que inspiram.

Ampliando Horizontes

Reverendo a trajetória: reescrita do Projeto de Vida

Novas experiências inspiram mudanças que contribuem para materialização dos desejos

- Revisando o Projeto de Vida;
- Zona de conforto: superação, autoconhecimento e autovalorização.