CURRÍCULO DO ESPIRITO SANTO
ENSINO MÉDIO

APROFUNDAMENTO ENTRE ÁREAS DE CONHECIMENTO

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS E CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

EQUIPE DO PROGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO DA BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR – PROBNCC-EM

Aldete Maria Xavier- Coordenadora da área de CHSA
Ernani Carvalho do Nascimento- Filosofia
Monique Santiago de Carvalho- Geografia
Tatiana Vieira Santana – História
Thiago Fernandes Madeira- Sociologia

Elisabeth Cristina Albiero - Coordenadora da área de CN
Lorena Teresa da Penha Silva – Ciências Biológicas

HUMANIDADES E RELAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

Possibilitar uma formação humana científico-tecnológica com o desenvolvimento da criticidade e consciência da responsabilidade ética de todos frente às questões referentes à vida e ao meio ambiente. Visando o desenvolvimento integral do estudante por meio de um comprometimento social e de solidariedade.

HUMANIDADES E RELAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS

ÁREAS ENVOLVIDAS: CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS E CIENCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS

SÉRIE: 2ª (200h) e 3ª (400h)

OBJETIVOS DO APROFUNDAMENTO:

- ❑ Formar cidadãos que analisem e transformem o contexto sócio-político e ambiental no qual está inserido.
- ❑ Ampliar a cultura científica de jovens e adultos por meio do desenvolvimento de habilidades para diálogo com diferentes áreas do conhecimento.
- ❑ Estimular estudantes do Ensino Médio para atuação crítica e criativa para resolução de problemas políticos, ecológicos, sociais, econômicos, culturais e tecnológicos.
- ❑ Incentivar o protagonismo estudantil para buscar, aprender e criar.

UNIDADES CURRICULARES – FORMAÇÃO DOCENTE

- ❑ **A ESPÉCIE HUMANA E A RELAÇÃO COM OS RECURSOS NATURAIS –** Licenciatura plena em Ciências Biológicas
- ❑ **PERCURSO FILOSÓFICO SOBRE A EVOLUÇÃO HUMANA -** Licenciatura plena em Filosofia
- ❑ **PERSPECTIVA GEOGRÁFICA: DESENVOLVIMENTO E ESPAÇO –** Licenciatura plena em Geografia
- ❑ **TRAJETÓRIAS HUMANAS NA HISTÓRIA –** Licenciatura plena em História
- ❑ **INDIVÍDUOS, NATUREZA E SOCIEDADE –** Licenciatura plena em Ciências Sociais, Ciências Políticas, Sociologia e Antropologia

HUMANIDADES E RELAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS
2ª SÉRIE

MÓDULOS	EIXOS
Módulo I: O DESENVOLVIMENTO DA VIDA NA TERRA	Investigação científica Processos criativos Mediação e Intervenção sociocultural Empreendedorismo
Módulo II: ORGANIZAÇÃO SOCIAL DA ESPÉCIE HUMANA	Investigação Científica Processos Criativos Mediação e Intervenção sociocultural Empreendedorismo
Módulo III: ETNOBOTÂNICA	Investigação Científica Processos Criativos Mediação e Intervenção sociocultural Empreendedorismo

HUMANIDADES E RELAÇÕES SOCIOAMBIENTAIS
3ª SÉRIE

MÓDULOS	EIXOS
Módulo I: DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TECNOLÓGICO	Investigação científica Processos Criativos
Módulo II: REVOLUÇÃO VERDE E BIOTECNOLOGIA	Investigação científica Processos Criativos Empreendedorismo Mediação e Intervenção sociocultural
Módulo III: RELAÇÕES DE CONSUMO E SUSTENTABILIDADE	Investigação científica Processos Criativos Mediação e Intervenção sociocultural

ORGANIZAÇÃO GERAL DO APROFUNDAMENTO

Módulo II - Revolução Verde e Biotecnologia						
Período: 2º Trimestre						
Unidade curricular	**Objeto de conhecimento**	**Tipo de Unidade curricular sugerida**	**Eixo Estruturante**	**Habilidades associadas às competências gerais**	**Habilidades específicas associadas aos eixos**	**Temas Integradores**
Trajetórias humanas na História.	Agricultura, política e sociedade: avanços e dilemas.	Aulas expositivas e dialogadas. Aulas de campo. Observatório.	Investigação Científica Processos Criativos	**(EMIFCG07)** Reconhecer e analisar questões sociais, culturais e ambientais diversas, identificando e incorporando valores importantes para si e para o coletivo que assegurem a tomada de decisões conscientes, consequentes, colaborativas e responsáveis.	**(EMIFCHSA07)** Identificar e explicar situações em que ocorram conflitos, desequilíbrios e ameaças a grupos sociais, à diversidade de modos de vida, às diferentes identidades culturais e ao meio ambiente, em âmbito local, regional, nacional e/ou global, com base em fenômenos relacionados às Ciências Humanas e Sociais Aplicadas.	**[TI03]** Educação Ambiental **[TI06]** Educação em Direitos Humanos.

DETALHAMENTO DO APROFUNDAMENTO POR UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular	**TRAJETÓRIAS HUMANAS NA HISTÓRIA**
Série	**3ª**
Objeto de conhecimento	**Agricultura, política e sociedade: avanços e dilemas.** - Abordagem histórica da agricultura no Brasil e no Espírito Santo. - Formação política brasileira e capixaba: colônia, império e república. - Formação da sociedade brasileira e capixaba.
Possibilidades metodológicas	**Observatório:** tem o objetivo de desenvolver pesquisas aplicáveis, especialmente com vistas à elaboração de um produto (panfleto, jornal, vídeos, podcast, blogs, páginas em redes sociais, canal no YouTube, etc.) com a participação dos estudantes, utilizando métodos de pesquisa próprios da história, tais como: pesquisa documental, história oral, com a temática do componente. **Aulas de campo** : campo: organizar aulas extraclasses com objetivo de: 1) conhecer a prática científica e metodológica da História (arquivos públicos, faculdades, instituições de pesquisa, Institutos Históricos e Geográficos, museus, comunidades tradicionais); 2) apreciar espaços de instituições de defesa dos povos tradicionais (comunidades tradicionais, espaços culturais e científicos).
Avaliação	**A avaliação deverá considerar se o estudante: e**xpressa-se criativamente para discussão e estudos do objeto de conhecimento; Utiliza os princípios criativos para levantar e propor soluções de problemas, especialmente locais; Desenvolve um produto criativo com inovações para sociedade.

Link de acesso a <u>versão preliminar</u> do Aprofundamento:
https://drive.google.com/drive/folders/1lXzFym073KJRoGvADjNGmoXDWGnuphIA?usp=sharing

CONTATOS

ASSESSORIA DE APOIO CURRICULAR E EDUCAÇÃO AMBIENTAL
currículo@sedu.es.gov.br
Tel. 27 3636-7838

ALDETE MARIA XAVIER
amxavier@sedu.es.gov.br
Tel. 27 3636-7842