ANEXO I – EIXOS TEMÁTICOS

EIXO TEMÁTICO	SUBEIXO	SUBTEMAS
ÁREAS DEGRADADAS E CONTAMINADAS	-	Processos de degradação e contaminação; monitoramento; planos de recuperação de áreas degradadas; entre outros temas relacionados.
DIREITO AMBIENTAL	-	Legislação ambiental; instrumentos de políticas públicas ambientais; princípios ambientais; responsabilidade ambiental; entre outros temas relacionados.
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	-	Tendências; ações; metodologias; entre outros temas relacionados.
GESTÃO AMBIENTAL, PLANEJAMENTO E POLÍTICAS PÚBLICAS	Auditoria, perícia e certificação ambiental	Auditoria; certificação ambiental; selos verdes; laudo técnico ambiental; gestão de riscos e respostas a desastres; entre outros temas relacionados.
	Economia e marketing ambiental	Economia circular; mercado de carbono; marketing verde; *greenwashing*; entre outros temas relacionados.
	Licenciamento e Estudos Ambientais	Licenciamento ambiental; AIA; relatórios ambientais; ações mitigadoras de impactos ambientais; CAR; PRA; levantamentos de fauna e flora; entre outros temas relacionados.
	Mecanismos de Desenvolvimento Sustentável	Governança ambiental, social e corporativa (ESG); produção mais limpa (P+L); PDCA; avaliação de ciclo de vida; obsolescência programada; entre outros temas relacionados.
	Planejamento, ordenamento e gestão do território	Gestão de unidades de conservação; zoneamento ambiental; qualidade ambiental urbana; áreas verdes urbanas; APP's; entre outros temas relacionados.

INOVAÇÕES E TECNOLOGIAS EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	Bioquímica e biotecnologia ambiental	Química ambiental; bioprocessos aplicados; técnicas biotecnológicas de interesse ambiental; entre outros temas relacionados.
	Energia e recursos naturais	Bicombustíveis; biogás; biodigestão; biomassa; fontes renováveis; entre outros temas relacionados.
	Estruturas, construções e geotecnia ambiental	Estruturas de concreto armado e madeira; construção civil; construções sustentáveis; monitoramento e projetos geotécnicos; entre outros temas relacionados.
	Geotecnologias e geoinformação	Sensoriamento remoto; PDI; topografia; georreferenciamento; cartografia ambiental; SIG; entre outros temas relacionados.
	Inovações tecnológicas aplicadas ao meio ambiente	Robótica; eletrônica; sensores; novas metodologias de análise de matrizes ambientais; entre outros temas relacionados.
	Modelagem matemática, computacional e sistemas ciberfísicos	Sistemas e modelos ambientais; sistemas ciberfísicos aplicados ao meio ambiente; entre outros temas relacionados.
MANEJO E QUALIDADE DO SOLO	Aptidão. Manejo e conservação do solo	Relação solo-paisagem-uso; aptidão agrícola; práticas de conservação do solo;; sistemas agrosilvipastoris; silvicultura; entre outros temas relacionados.
	Ecologia do solo	Comunidades biológicas do solo; metabolismo microbiano; ciclos biogeoquímicos; indicadores biológicos do solo; biorremediação de solos; entre outros temas relacionados.
	Física do solo	Intemperismo físico; índices físicos do solo; adensamento e compactação; entre outros temas relacionados.
	Química do solo	Composição e formação das rochas e solos; propriedade químicas dos solos; fertilidade do solo; pesticidas e herbicidas; substâncias húmicas; entre outros temas relacionados.
METEOROLOGIA, CLIMATOLOGIA E QUALIDADE DO AR	-	Meteorologia; climatologia; interações solo-atmosfera; poluição do ar; mudanças climáticas; entre outros temas relacionados.

RECURSOS HÍDRICOS	Engenharia de recursos hídricos	Reservatórios; barragens; dimensionamento; legislação; processos de outorga; usos da água; entre outros temas relacionados.
	Hidrografia	Hidrografia; hidrologia; hidrogeologia; oceanografia; glaciologia; entre outros temas relacionados.
	Limnologia aplicada	Águas continentais; comunidades aquáticas (macrófitas, fitoplâncton, zooplâncton, bentos, ...); eutrofização; diagnósticos ambientais de ecossistemas aquáticos; entre outros temas relacionados.
SANEAMENTO BÁSICO	Águas de abastecimento	Captação; adução; tratamento; abastecimento; parâmetros de qualidade; entre outros temas relacionados.
	Drenagem urbana	Hidrologia urbana; bacias de contenção; enchentes; modelagem; drenagem rural; entre outros temas relacionados.
	Efluentes domésticos e industriais	Caracterização; coleta; transporte; sistemas de tratamento; geração de biogás; lodos; efluentes industriais; entre outros temas relacionados.
	Resíduos sólidos	Gestão e gerenciamento; coleta; transporte; destinação e disposição final; limpeza pública; aterros sanitários; compostagem; reciclagem; entre outros temas relacionados.
	Saúde ambiental e epidemiologia	Salubridade ambiental; saúde pública; epidemiologia; vigilância ambiental e sanitária; entre outros temas relacionados.
SOCIEDADE, CULTURA E MEIO AMBIENTE	Atitudes e valores	Fatores sociais e comportamentos ambientais; consumismo; entre outros temas relacionados.
	Cidades sustentáveis	Sustentabilidade; acessibilidade; conforto ambiental; mobilidade urbana; entre outros temas relacionados.
	Discussões e conflitos	Povos originários e conservação ambiental; racismo ambiental; gênero e meio ambiente; conflitos ambientais no Brasil e no mundo; entre outros temas relacionados.
	Instituições e Movimentos ecológicos	PNUMA; ONGs; movimentos ambientalistas no Brasil e no mundo; agroecologia; entre outros temas relacionados.