

# APRESENTAÇÃO

## **Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança (ASS)**

O Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança compreende tecnologias associadas à melhoria da qualidade de vida, à preservação e utilização da natureza, ao desenvolvimento e inovação do aparato tecnológico de suporte e atenção à saúde. O profissional técnico formado nos cursos deste Eixo está preparado para o desempenho de ações de proteção e preservação dos seres vivos e dos recursos ambientais, da segurança de pessoas e comunidades, do controle e avaliação de risco e dos programas de educação ambiental (Catálogo Nacional, 2008).

O perfil do profissional a ser preparado nos cursos deste Eixo requer um desempenho ético, inovador, criativo, com responsabilidade social e ambiental, ciente das repercussões e impacto de sua atuação na sociedade. As principais ações se orientam por meio de análises, diagnóstico, gestão, preservação e promoção da saúde e da segurança e sustentabilidade do meio ambiente.

A formação prevista no perfil profissiográfico de cada uma das profissões se sustenta no desenvolvimento de um conjunto de Competências Atitudinais, Cognitivas e de Habilidades comuns ao Eixo, e outras específicas à profissão, tendo como fundamento epistemológico as Bases Tecnológicas que compreendem 224 ementas das disciplinas que compõem os 10 cursos deste Eixo oferecidos no Sistema e-Tec Brasil.

As Matrizes Curriculares dos cursos deste Eixo apresentam 02 disciplinas que são ofertadas em todos os cursos do Eixo e em todos os demais eixos, representando 8,55% de integração no sistema; 06 disciplinas que são ofertadas em outros eixos, representando uma integração de 2,56% entre os eixos; 15 disciplinas que são ofertadas 51 vezes entre os 10 cursos do eixo, representando 21,79% de integração dos cursos no Eixo Ambiente, Saúde e Segurança; e 165 disciplinas que são específicas de cada um dos cursos, representando 73,66%.

Essa sistematização e integração dos cursos no sistema e no Eixo indicam não só maior identidade na formação desse profissional, como também uma significativa otimização na organização e elaboração dos materiais didáticos para a oferta destes cursos na modalidade a distância.

1 Técnico em Análises Clínicas; 2 Técnico em Agente Comunitário de Saúde; 3 Técnico em Controle Ambiental; 4 Técnico em Enfermagem; 5 Técnico em Gerência em Saúde; 6 Técnico em Meio Ambiente; 7 Técnico em Nutrição e Dietética; 8 Técnico em Saúde Bucal; 9 Técnico em Segurança do Trabalho; 10 Técnico em Vigilância em Saúde