

I. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nome do Curso: Especialização em Epidemiologia

Órgãos Proponentes: Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva da UFES (PPGSC)

Núcleo de Ensino a Distância da UFES (NEA@D)

Secretaria de Vigilância em Saúde/ Ministério da Saúde do Brasil

Nível: Especialização

Modalidade: Ensino à Distância

Área de Conhecimento: Epidemiologia e Serviços de Saúde

Carga Horária: 420h

Número de Turmas: 2 turmas

Número de alunos: 420 alunos em cada etapa (cada turma)

Período de realização: Janeiro de 2015 a outubro de 2017 (divisão em duas etapas – a 1ª etapa: 04/01/2015 a 16/04/2016; 2ª etapa: 03/06/2016 a 27/10/2017)

Coordenador: Edson Theodoro dos Santos Neto

Doutor em Epidemiologia em Saúde Coletiva

Professor Adjunto da Universidade Federal do Espírito Santo,
Departamento de Medicina Social – Centro de Ciências da Saúde

Locais de funcionamento do Curso:

Pólos de Educação à Distância do Estado do Espírito Santo

Núcleo de Educação Aberta e a Distância

Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva da UFES (PPGSC)

II. JUSTIFICATIVA

A formação de epidemiologistas no Brasil, nos últimos vinte anos, apresentou grande crescimento em consequência à ampliação dos cursos de pós-graduação senso estrito e também das atividades de especialização, impulsionados pela criação da Comissão de Epidemiologia da ABRASCO, e do Centro Nacional de Epidemiologia (CENEPI) pelo Ministério da Saúde.

A epidemiologia constitui-se como uma disciplina do campo da Saúde Coletiva, compartilhando o sentido social e político que o caracterizam. Essa relação traduz-se em compromisso firme com as modificações das condições de saúde da população.

O processo de construção do SUS a partir da aprovação das Leis 8.080 e 8.142, e principalmente, do desencadeamento da municipalização das ações e serviços a partir de 1993, tem significado uma enorme expansão dos espaços onde se tem introduzido mudanças nas organizações dos serviços, na formação e nas práticas em saúde. As novas demandas que emergem do SUS, tem apontado à necessidade de investimentos de várias ordens nos serviços e nas universidades. Neste novo cenário os trabalhadores de saúde, têm se constituído em atores fundamentais à construção do SUS e dos processos de trabalho que produzem o cuidado em saúde. São cotidianamente desafiados a realizar seu trabalho por meio de novo marco e lógicas, dadas às necessidades de operar na prática os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, reorganizando os modelos assistenciais. No entanto, dado o crescimento vertiginoso dos conhecimentos e a sofisticação das técnicas de análise de dados, faz-se necessário que programas possam oferecer tempo para aprofundar a formação desejada.

Nesse sentido, os profissionais de saúde devem estar preparados para atuarem em novos paradigmas, em que a reorganização dos serviços de saúde, tenha como pressuposto mais imediato à produção do cuidado, um processo de trabalho usuário centrado e relações de trabalho acolhedor, capazes inclusive de produzir vínculos, novos conhecimentos e formas de gestão e avaliação em saúde, uma vez que esses são temas ainda incipientes na organização do trabalho em saúde.

Os profissionais de saúde em epidemiologia, por sua vez, devem apresentar capacidade técnica para identificar e hierarquizar as necessidades sociais em saúde, organizar saberes e instrumentos na configuração de modelos tecnológicos de intervenção, avaliar o impacto

das intervenções realizadas. Além da capacidade técnica esses profissionais devem agregar capacidade de negociação para a prática intersetorial; capacidade de intermediação e de tradução do conhecimento acadêmico para a prática em serviços; e, capacidade de fornecer evidências cientificamente embasadas para auxiliar a tarefa regulatória do Estado moderno, no campo da saúde.

III. ORGANIZAÇÃO DO CURSO

Objetivos

O curso tem por objetivo a qualificação de pessoal de nível superior buscando de forma específica:

- 1) Capacitar profissionais para desenvolver análise crítico-científica de indicadores dos processos endêmicos-epidêmicos, nos diferentes níveis governamentais, e oferecer elementos para a compreensão da política de saúde e a construção de modelos de atenção à saúde com bases epidemiológicas;
- 2) Capacitar profissionais de saúde a planejar e executar estudos epidemiológicos;
- 3) Analisar os determinantes da ocorrência de surtos, epidemias e endemias, em seus diferentes níveis, e propor modelo de práticas para o seu controle;
- 4) Fornecer subsídios teóricos-metodológicos para o desenvolvimento de investigações, focalizando questões relacionadas aos aspectos biológicos, epidemiológicos e sociais das doenças;
- 5) Capacitar profissionais para a participação em processos de tomada de decisão relacionados com a definição de prioridades e estratégias de intervenção na dinâmica da determinação das doenças, bem como para o desenvolvimento de programas e projetos de controle integrados em Sistema Locais de Saúde;
- 6) Utilizar instrumentos epidemiológicos para planejamento, gerenciamento e avaliação de serviços de saúde.

Estrutura para desenvolvimento do Curso

Para o desenvolvimento dos conteúdos propostos pelo curso serão organizados, dentre outros, os seguintes recursos didáticos:

- 1) Textos impressos de apoio ao estudo, por disciplina;
- 2) Ambiente virtual de aprendizagem (pela plataforma *Moodle*, desenvolvido pelo Núcleo de Educação à Distância da UFES – NE@AD-UFES) para comunicação entre os sujeitos e a disponibilização de textos complementares;
- 3) Encontros presenciais;
- 4) Sistema de acompanhamento (tutoria).

Serão realizados encontros presenciais a cada 15 dias, em um dos pólos EAD-UFES, para reuniões com seus respectivos tutores presenciais, onde obterão espaço para debate e auxílio na confecção das atividades avaliativas.

Os Polos estarão disponíveis aos especializando, com infraestrutura técnica e pedagógica, laboratório de computação, biblioteca, para as atividades presenciais e como base de apoio para os estudos durante todo o curso.

No desenvolvimento do curso, serão oferecidos suportes pedagógico, cognitivo e motivacional, propiciando-lhe um clima de autoaprendizagem e oferecendo, assim, ensino de qualidade. Nessa perspectiva, serão desenvolvidos métodos para estudo individual e em grupo, a fim de que o especializando possa: buscar interação permanente com os colegas, os supervisores e com os tutores todas as vezes que sentir necessidade; obter confiança e autoestima frente ao trabalho realizado; desenvolver a capacidade de análise e elaboração de juízos próprios.

Público Alvo e Abrangência

O curso será ofertado aos profissionais de saúde que atuam nos núcleos de vigilância das secretarias municipais de saúde e atenção básica em saúde dos 78 municípios do Espírito Santo, além dos municípios que fazem limite com o estado no sul da Bahia, no leste de Minas Gerais e norte do Rio de Janeiro.

Observa-se que as exigências de formação no campo da epidemiologia são múltiplas e complexas, em face disso, existe a pretensão de subsidiar profissionais da vigilância sanitária/epidemiológica/ambiental/ saúde do trabalhador com informações básicas, conhecimentos, métodos, técnicas e instrumentos que possibilitem a introdução de inovações e ferramentas gerenciais, organizativas e operacionais no sistema estadual e nos sistemas municipais de saúde. Isso certamente contribuirá para a qualidade da assistência em várias situações e cenários.

Carga Horária

A estrutura curricular da especialização será composta por 15 disciplinas (incluindo o Estudo Monográfico) distribuídas em 4 módulos, totalizando 420 horas. Os módulos serão divididos em:

- 1) Módulo I – Bases Introdutórias (135 horas)
- 2) Módulo II – Métodos e Técnicas Utilizadas em Epidemiologia (135 horas)
- 3) Módulo III – Bases Operacionais (75 horas)
- 4) Módulo IV – A Epidemiologia no Planejamento dos Serviços (75 horas)

Calendário do Curso

O curso será realizado em duas etapas de 18 meses cada, incluindo Estudo Monográfico.

1ª Etapa: 04/01/2015 a 16/04/2016

2ª Etapa: 03/06/2016 a 27/10/2017

Número de vagas

Estão previstas 840 vagas, sendo 420 vagas para cada etapa do curso, distribuídas nos 25 Polos.

Requisitos para Processo Seletivo

- 1) Fotocópia, autenticada, da carteira de identidade (frente e verso);
- 2) Fotocópia autenticada do CPF;
- 3) 01 foto 3 x 4 (não serão consideradas as escaneadas);

- 4) Fotocópia do diploma de graduação, registrado (frente e verso autenticado);
- 5) Fotocópia do diploma de maior titulação acadêmica (frente e verso autenticado);
- 6) *Curriculum Vitae* resumido e devidamente comprovado, com a distribuição da seguinte pontuação.

Curso de graduação	Até 01 ponto	Área	1,0
		Área afim	0,5
		Outra	0,0
Curso de Especialização	Até 03 pontos	Área	3,0
		Área afim	1,5
		Outra	0,0
Extensão	Até 3 pontos 0,1 ponto por 40h	Área	1,0
		Área afim	0,5
		Outra	0,0
Experiência profissional gerencial	Até 05 pontos 0,5 ponto por ano	Área	5,0
		Outra	2,5
Experiência profissional não gerencial	Até 2,0 pontos 0,2 pontos por ano	Área	2,0
		Outra	1,0
Plano profissional	Até 3,0 pontos		

Sistema de acompanhamento e avaliação do curso

Serão solicitadas aos especializandos atividades quinzenais referentes ao conteúdo ofertado em cada módulo como uma das formas avaliativas do curso, que serão requeridas pelos professores, auxiliadas pelos tutores presenciais e corrigidas pelos tutores à distância.

O especializando enviará as atividades pela plataforma e manterá contato com seu tutor presencial e com seu tutor à distancia e estes com o supervisor, utilizando sempre o ambiente virtual de aprendizagem, para que tudo fique registrado no sistema, evitando contratemplos.

Caso o trabalho apresentado ou a avaliação escrita não atenda aos requisitos mínimos estabelecidos para cada atividade, o tutor e orientador indicarão ao especializando literatura

complementar que o auxilie na compreensão sobre o tema em estudo. O especializando deverá rever o trabalho ou se submeter à outra avaliação até o final do módulo seguinte.

Para finalizar o curso, os especializandos deverão entregar um trabalho de conclusão, auxiliado por seus tutores e orientadores de monografia, para o fechamento da avaliação do curso e obtenção do certificado de especialização, que poderá aproveitar dados dos Sistemas de Informação em Saúde de domínio público para elaborar estudos epidemiológicos ou apresentar um projeto de intervenção que seja viável para modificar o cotidiano das práticas nos núcleo de vigilância em saúde dos municípios.

As atividades e a monografia deverão valorizar as estratégias metodológicas da pesquisa a fim de incorporar nos núcleos de vigilância em saúde o conhecimento produzido. A Monografia será avaliada por uma Comissão de Avaliação composta de três membros a serem convidados baseado nos temas analisados.

Os critérios de aferição do desempenho acadêmico nas disciplinas serão analisados pelos tutores locais e são listados como exemplo: desenvolvimento das atividades propostas para cada disciplina, presença e participação nos grupos de discussão com os tutores locais. Entre os critérios quantitativos, temos:

- 1) Frequência a todas as atividades do Curso será obrigatória, exigindo-se uma frequência mínima de 75% (oitenta e cinco por cento);
- 2) Nota mínima exigida em cada disciplina: igual ou maior que 6,0 (seis);
- 3) Nota mínima no trabalho final (Monografia): igual ou maior que 7,0 (sete).

Estratégias de ensino-aprendizagem

A modalidade à distância, não deve ser pensada como algo à parte da organização do ensino. É necessário que o especializando compreenda que a Educação a distância é educação permanente, contínua e que, dadas suas características, se faz imprescindível à organização de um sistema que ofereça ao estudante as condições para que o mesmo efetue sua formação profissional. Isso revela um dos objetivos fundamentais da Educação a Distância que é obter dos especializandos não a capacidade de reproduzir ideias ou informações, mas sim a capacidade de produzir e reconstruir conhecimentos, analisar e posicionar-se criticamente frente às situações concretas que lhes apresentem.

Assim, o trabalho do autor, então, ao organizar o material didático básico para a orientação do especializando, deve contribuir para que todos questionem aquilo que julgam saber e, principalmente, para que questionem os princípios subjacentes a esse saber. Nesse sentido, a relação teoria-prática coloca-se como imperativo no tratamento do conteúdo selecionado para o curso e a relação intersubjetiva, dialógica, professor-especializando, mediada por textos, é fundamental.

O que interessa, portanto, no processo de avaliação de aprendizagem é analisar a capacidade de reflexão crítica dos especializando frente a suas próprias experiências, a fim de que possam atuar, dentro de seus limites, sobre o que os impede de agir para transformar problemas de saúde em soluções claras e precisas para melhorar a saúde da população.

Resultados esperados

Espera-se que o curso promova mudanças não só pela incorporação de conhecimento, mas também ampliando a capacidade crítica dos especializando na busca de soluções em seus serviços, sobretudo pela ideia de que o fortalecimento da capacidade de atuação na área epidemiológica, que implica no domínio de um instrumental básico nas áreas privilegiadas e na possibilidade dos especializando vivenciarem experiências inovadoras que façam sentido na realidade em que estão inseridos no cotidiano de suas instituições.

Financiamento

O financiamento do curso é totalmente público e sua oferta aos profissionais de saúde é inteiramente gratuita, visto que a proposta do curso foi aprovada no Chamamento Público nº 05/2014 – Iniciativas Educacionais Aplicadas à Vigilância em Saúde da Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS), lançado com o intuito de qualificar trabalhadores atuantes na Vigilância em Saúde no Brasil. A soma de recursos aprovados é cerca de **R\$ 1.583.223,31** (um milhão e quinhentos e oitenta e três mil duzentos e vinte e três reais e trinta e um centavos) a serem disponibilizados para custeamento de todas as despesas inerentes ao funcionamento do curso durante os 36 meses, dentre eles: Material de Consumo, Serviços Terceiros Pessoa Jurídica, Serviços Técnicos Profissionais, Diárias e Passagens.

IV - ESTRUTURA CURRICULAR / CORPO DOCENTE / EMENTAS / CARGA HORÁRIA

O curso de Especialização, com 420 horas, será composto por 15 disciplinas distribuídas em 4 módulos.

MÓDULO I – BASES INTRODUTÓRIAS

Ementa do Módulo: Estuda os conceitos básicos introdutórios do trabalho científico, das políticas relacionadas à saúde e da epidemiologia.

1. Nome da disciplina: As Políticas Públicas de Saúde. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Ana Claudia Pinheiro Garcia

Ementa da disciplina: Estado e proteção social: algumas trajetórias e padrões. Saúde e sociedade: relações entre condições de vida, políticas públicas e sociedade civil no Brasil contemporâneo. Saúde e Estado no Brasil: as políticas de saúde, o projeto de medicalização social e individual e as resistências internas e externas no Estado. A Epidemiologia como base para a construção de um Modelo de Atenção a Saúde.

2. Nome da disciplina: Metodologia do trabalho científico. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Edson Theodoro dos Santos Neto

Ementa da disciplina: Diferenças conceituais básicas. Aspectos conceituais, legais e éticos da pesquisa em Saúde Pública. Tipos de trabalhos científicos. Fundamentação teórica das principais tendências metodológicas de pesquisa na área de saúde. Estudo e análise crítica das etapas. Procedimentos e recursos utilizados em projetos e relatórios de pesquisa. Organização, redação e apresentação gráfica de trabalhos científicos.

3. Nome da disciplina: Introdução a Epidemiologia. **Carga horária:** 15 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Thiago Nascimento do Prado

Ementa da disciplina: Evolução histórica. Conceitos e usos. Epidemiologia, saúde pública, situações de saúde, condições de vida. Histórico natural e prevenção de doenças. Considerações conceituais. O problema epidemiológico. O objetivo da Epidemiologia.

4. Nome da Disciplina: Estatística Básica. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Eliana Zandonade

Ementa da disciplina: Níveis de mensuração: variáveis qualitativas (escala nominal e ordinal); variáveis quantitativas (discreta e contínua). Frequência: distribuição de frequências, tábua de

frequências, polígono de frequências. Tabelas e Gráficos: tabela simples, tabela de dupla entrada, gráficos. Medidas de Dispersão: limites, quartis e percentis, desvio, variância e desvio padrão. Medidas de posição e variação: medida de posição ou tendência visual, medidas de variação. Probabilidades: valor preditivo, incerteza (fenômenos causais), lei dos grandes números, conceito de espaço amostral e evento, eventos mutuamente exclusivos, probabilidade complementar, probabilidade condicional, frequência relativa e probabilidade. Estimativas de parâmetros/ intervalo de confiança: erro aleatório, variável aleatória, distribuição normal, teorema do limite central, curva normal ou reduzida, parâmetros e estimativas de parâmetros, intervalo de confiança, uso do Qui-quadrado nos testes de independência e homogeneidade, testes para medidas de correlação, amostragem.

5. Nome da disciplina: Demografia Básica. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Eliana Zandonade

Ementa da disciplina: A natureza dos dados demográficos: métodos de sumarização e composição de dados demográficos. Conceitos: dinâmica, crescimento e envelhecimento da população. Fontes de dados. População como objetivos de trabalho em epidemiologia: bases populacionais. Tábuas da vida. Fatores que influem na dinâmica populacional: a mortalidade, a fecundidade e as migrações. Políticas populacionais. Indicadores sociais.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO I – 135 HORAS

MÓDULO II – MÉTODOS E TÉCNICAS UTILIZADAS EM EPIDEMIOLOGIA

Ementa do Módulo: Analisar e discutir a estrutura dos dados, reconhecendo as características de seus elementos. Estuda métodos e técnicas utilizadas em estudos descritivos e analíticos em Epidemiologia.

1. Nome da disciplina: Introdução ao Pacote Estatístico EPI info. **Carga horária:** 15 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Karina Tonini dos Santos Pacheco

Ementa da disciplina: Serão desenvolvidos exercícios de aplicação dos conteúdos abordados, utilizando um programa para análise de dados. Serão utilizados para os exercícios bancos de dados preparados para a fixação de cada técnica anteriormente estudada nos módulos de introdução a estatística e epidemiologia.

2. Nome da disciplina: Estudos Descritivos. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Edson Theodoro dos Santos Neto

Ementa da Disciplina: Variabilidade: Pessoa, tempo e lugar; valores absolutos e relativos; diferença absoluta e relativa; padrões de distribuição de agravos. Indicadores de Saúde: Considerações gerais. Terminologia (indicador e índice). Critérios para avaliação de indicadores; expressão dos resultados; frequência absoluta e relativa; principais indicadores de saúde; mortalidade; morbidade; indicadores nutricionais; indicadores demográficos; indicadores sociais; indicadores ambientais; indicadores de saúde; indicadores positivos de saúde. Padronização: variação cíclica e sazonal; tendência secular; endemia e epidemia. Estudos descritivos: estudos ecológicos; inquéritos populacionais.

3. Nome da disciplina: Estudos Analíticos. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Maria Carmen Viana

Ementa da disciplina: Interpretação de relação causal: causalidade; classificação das causas; associação e causalidade; medidas de risco. Estudos longitudinais, estudos de intervenção, estudos observacionais caso/controle. Testes diagnósticos: Sensibilidade, especificidade e valores preditivos.

4. Nome da disciplina: Tecnologia em Saúde. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Adelmo Inácio Bertolde

Ementa da disciplina: Classificação das Tecnologias. Informação e Informatização. Programas aplicativos de estatística para microcomputador. Básico de Epi-Info e planilha eletrônica. Geoprocessamento. Acesso aos bancos de dados nacionais. Noções de internet. Base de dados de interesse para a saúde. Sistema de Informações de Mortalidade. Sistema de Informações Hospitalares do SUS. Sistema de Informação de Agravos de Notificações. Sistema Nacional de Nascidos Vivos. Censo Demográfico.

5. Nome da disciplina: Estudo Monográfico. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável: Flávia Garcia Pereira

Ementa da disciplina: Fase inicial do desenvolvimento do trabalho de conclusão do curso. Serão desenvolvidos pelo especializando e tutor como atividade inter-módulo.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO II: 135 HORAS

MÓDULO III- BASES OPERACIONAIS

Ementa do Módulo: Estuda os fatores e variáveis epidemiológicas determinantes da situação de saúde, através do conhecimento das doenças como processo e da realidade. Discrimina os fatores de risco, sua importância e as medidas de prevenção e controle.

1. Nome da disciplina: Doenças Transmissíveis e Modos de Transmissão **Carga horária:** 15 horas

Nome do docente responsável: Ethel Leonor Noia Maciel

Ementa da disciplina: Modos de Transmissão: conceitos; bioagentes patogênicos; o hospedeiro suscetível; o ambiente nas doenças transmissíveis; transmissão; veículos; saída do agente infeccioso; estágio do agente infeccioso no ambiente; entrada de um novo hospedeiro; transmissão direta imediata e mediata; transmissão direta. Medidas de Prevenção e Controle: quantificação do problema das doenças transmissíveis na coletividade; Determinação social das doenças transmissíveis: evolução de parasitismo em população humana; O processo Histórico e a tendência das doenças infecciosas; O papel da organização das forças produtivas na transformação do espaço e na distribuição das doenças: urbanização, migração e modificações nas relações de produção no campo e na cidade; Doenças emergentes, re-emergentes e prevalentes. Endemias e Epidemias no Espírito Santo e fronteiras.

2. Nome da disciplina: Doenças Não-Transmissíveis **Carga horária:** 15 horas

Nome do docente responsável: Maria del Carmen Bisi Molina

Ementa da disciplina: Conceito. Mudanças na sociedade e doenças não transmissíveis. Medidas de prevenção e controle. Quantificação do problema na coletividade. Estudos analíticos de observação. Estudos de Intervenção. Crônico degenerativas prevalentes. Ambientais e Saúde do trabalhador. Endemias e Epidemias no Espírito Santo e fronteiras.

3. Nome da disciplina: Vigilância em Saúde e Qualidade de Vida **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável: Carolina Maia Martins Sales

Ementa da disciplina: Bases conceituais introdutórias. Evolução Conceitual. Atividades da vigilância em saúde. Organização da vigilância em saúde. Considerações atuais.

4. Nome da disciplina: Estudo Monográfico. **Carga horária:** 15 horas

Nome do docente responsável: Katrini Guidolini Martinelli

Ementa da disciplina: Segunda etapa para realização do trabalho de conclusão do curso. Serão desenvolvidos pelo especializando e tutor como atividade inter-módulo.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO III – 75 HORAS

MÓDULO IV – A EPIDEMIOLOGIA NO PLANEJAMENTO DOS SERVIÇOS

Ementa do Módulo: Estuda a organização dos serviços, em seus diferentes aspectos de planejamento, gerência e avaliação, visando promover a melhoria da qualidade de vida da população.

1. Nome da disciplina: Qualidade dos Serviços e Programas de Saúde. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Franciéle Marabotti Costa Leite

Ementa da disciplina: Epidemiologia no planejamento em saúde. Oferta de serviços de saúde. Tecnologia para a saúde. Equidade e acesso aos serviços. Necessidades de saúde. Demanda e utilização de serviços. Aplicação dos conceitos. A lógica diagnóstica: o diagnóstico de saúde enquanto um processo orientado; Articulação do diagnóstico epidemiológico com o diagnóstico de serviços; o resumo diagnóstico (prognóstico, explicação situacional e análise de factibilidade e viabilidade da intervenção; a determinação de prioridade; avaliação da estrutura; avaliação do processo; avaliação dos resultados; eficácia, efetividade e eficiência; pesquisas em serviços de saúde.

2. Nome da disciplina: Políticas Setoriais de Saúde. **Carga horária:** 30 horas

Nome do docente responsável pela disciplina: Carolina Dutra Degli Esposti

Ementa da disciplina: Imunização. Saúde da mulher, adolescente e criança. Saneamento. Nutrição. Saúde do trabalhador. Saúde Mental. Causas externas.

3. Nome da disciplina: Estudo Monográfico **Carga horária:** 15 horas

Nome do docente responsável: Flávia Garcia Pereira/ Katrini Guidolini Martinelli

Ementa da Disciplina

Finalização do trabalho de conclusão do curso.

CARGA HORÁRIA TOTAL DO MÓDULO IV – 75 HORAS

Equipe de docentes responsáveis pelas disciplinas

Nome do Docente	Instituição de vínculo	Titulação	Link Lattes	Disciplina
Ana Claudia Pinheiro Garcia	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/6391903151079745	As Políticas Públicas de Saúde
Edson Theodoro dos Santos Neto	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/5430137427291413	Metodologia do trabalho científico

Thiago Nascimento do Prado	UFES	Mestre	http://lattes.cnpq.br/6388559394015871	Introdução a Epidemiologia
Eliana Zandonade	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/0983533134908583	Estatística Básica
Eliana Zandonade	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/0983533134908583	Demografia Básica
Karina Tonini dos Santos Pacheco	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/1634767264856221	Introdução ao Pacote Estatístico EPI info
Edson Theodoro dos Santos Neto	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/5430137427291413	Estudos Descritivos
Maria Carmen Viana	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/4338126917250074	Estudos Analíticos
Adelmo Inácio Bertolde	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/8201083759433742	Tecnologia em Saúde
Ethel Leonor Noia Maciel	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/3761398932271892	Doenças Transmissíveis e Modos de Transmissão
Maria del Carmen Bisi Molina	UFES	Doutor	http://lattes.cnpq.br/9238370951122705	Doenças Não Transmissíveis
Carolina Maia Martins Sales	UFES	Mestre	http://lattes.cnpq.br/3613476296412930	Vigilância em Saúde e Qualidade de Vida
Franciéle Marabotti Costa Leite	UFES	Mestre	http://lattes.cnpq.br/7170760158919766	Qualidade dos Serviços e Programas de Saúde
Carolina Dutra Degli Esposti	UFES	Mestre	http://lattes.cnpq.br/7465412734380334	Políticas Setoriais de Saúde

			/7465412734380334	de Saúde
Flávia Garcia Pereira	UFES	Mestre	http://lattes.cnpq.br/6941353619549683	Estudo Monográfico
Katrini Guidolini Martinelli	UFES	Mestre	http://lattes.cnpq.br/7493606113282545	

IV. JUSTIFICATIVA DE ESCOLHA DA FUNDAÇÃO DE APOIO

Apresentamos abaixo as razões pelas quais definimos a Fundação de apoio ao Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes - FAHUCAM, como a Fundação de Apoio que irá gerenciar os recursos do “**Curso de Especialização em Epidemiologia**”, temos o seguinte a esclarecer:

1)A FAHUCAM tem como objetivo apoiar as ações desenvolvidas pelo Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes (HUCAM) e pelo Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Espírito Santo(CCS-UFES), em projetos de ensino, pesquisa, assistência, extensão e desenvolvimento institucional de efetivo interesse na área de saúde;

2)A FAHUCAM é uma instituição idônea, localizada dentro do Campus da UFES, em Maruípe, sendo de fácil acesso e boa disponibilidade de atendimento;

3)A FAHUCAM tem à disposição para consulta toda a documentação necessária atualizada, para que possa realizar convênios e contratos com instituições públicas, isto é, todas as certidões negativas de débito junto aos diversos órgãos de controle e fiscalização;

4)A FAHUCAM já vem gerenciando vários convênios da UFES, tendo demonstrado bom desempenho. Consideramos, portanto estes elementos suficientes para que a FAHUCAM seja escolhida como a Fundação que administrará a aplicação dos recursos financeiros do Projeto acima referido.

V. ATRIBUIÇÕES DA FUNDAÇÃO DE APOIO

As atribuições principais da Fundação de Apoio ao Hospital Universitário Cassiano Antônio Moraes consistirão em:

- a) Abrir uma conta bancária específica para a execução do projeto ;
- b) Efetuar os pagamentos solicitados pelo Fiscal do Contrato conforme descrito no projeto;
- c) Manter atualizadas as informações sobre a aplicação dos recursos do projeto;
- d) Executar os serviços , compras e contratações estritamente de acordo com a lei 8666/93, com as normas e com as especificações fornecidas pela Coordenação do Projeto e Ordenador de Despesa;
- e) Pagar , quando cabível, todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato apresentando a UFES a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes a nota/fatura;
- f) Adquirir material de consumo e/ou permanente, equipamentos conforme as especificações fornecidas pela UFES, de acordo com as disposições contidas na Lei 8.666/93;
- g) Repassar a UFES, quando cabível, todo material permanente adquirido para a execução do projeto, de modo que os bens passem a fazer parte do acervo da UFES através de doação, que deverá ser efetuada até o ano seguinte da compra, em atendimento ao acórdão 483/2005-TCU –Plenário;
- h) Contratar serviços de terceiros e/ou de pessoa jurídica quando cabíveis e solicitados pelo coordenador do projeto de acordo com as disposições contidas na Lei 8.666/93, observando o disposto no parágrafo único do artigo 3º do Decreto nº5.205/2004, quando houver a utilização de recursos públicos;
- i) Devolver a UFES, por meio de GRU, o saldo existente por ocasião do término ou rescisão do contrato em prazo máximo de 48(quarenta e oito) horas, incluindo-se aí os recursos resultantes de aplicação financeira dos saldos em caixa;
- j) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente á Administração ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;
- k) Manter durante a vigência do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei 8666/93;

l)Apresentar, sempre que solicitado, as informações contábeis relacionadas ao projeto;

m)Atender no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, quaisquer notificações da UFES, relativas a irregularidades praticadas por seus empregados, bem como ao descumprimento de qualquer obrigação contratual;

n) Prestar contas parciais semestralmente. A prestação de contas final da execução do projeto dar-se-á dentro de 60(sessenta) dias após o término da vigência do contrato e será feita no Conselho Universitário da UFES;

VII. PERÍODO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO COM A FUDAÇÃO DE APOIO

O contrato a ser firmado com a fundação de apoio terá vigência de **36 (trinta e seis)** meses a partir de sua data de assinatura.

VIII. COORDENAÇÃO DO PROJETO /GESTÃO DO CONTRATO

A coordenação do Projeto/Gestão do contrato ficará a cargo do Professor Edson Theodoro dos Santos Neto , matrícula SIAPE 1699235, lotado no Departamento de Medicina Social a quem caberá dentre outras atribuições previstas no Art.2º, §2º da Portaria 489 do Gabinete do Reitor.

FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO A SER FIRMADO COM A FUNDAÇÃO DE APOIO

A Fiscalização do contrato ficará a cargo do Professor Aauto Emmerich Oliveira, matrícula SIAPE 297666, lotado no Departamento de Medicina Social, a quem caberá dentre outras atribuições previstas no Art.2º. § 2º da Portaria 489 do Gabinete do Reitor.

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM EPIDEMIOLOGIA

PLANILHA DE RECEITAS E DESPESAS	Valores em Reais (R\$)
RECEITAS	
PREVISTO	
1 – RECEITA PRINCIPAL DO PROJETO	R\$ 1.583.223,31
2 – OUTRAS RECEITAS DO PROJETO	R\$ 0,00
TOTAL DA RECEITA	R\$ 1.583.223,31
DESPESAS	
PREVISTO	
3 – PESSOA FÍSICA (SEM VÍNCULO)	
3.1 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AUXILIARES	
3.1.1 – Coordenação Geral	R\$ 74.880,00
3.1.2.- Coordenação Adjunto	R\$ 74.880,00
3.1.2 – Assistentes Administrativos	R\$ 158.622,85
3.1.4 – Diárias	R\$ 0,00
3.1.5 – Outros Serviços de Terceiros	R\$ 0,00
3.1.6 – INSS (20% sobre 3.1, exceto 3.1.3 e 3.1.4)	R\$ 61.676,57
SUBTOTAL	R\$ 370.059,42
3.2 - ATIVIDADES FIM DO PROJETO	
3.2.1 – Atividades Didáticas (X horas x VALOR hora/aula)	R\$ 0,00
3.2.3 – Diárias	R\$ 38.000,00
3.2.4 – Outros Serviços de Terceiros	R\$ 0,00
3.2.5 – Outros Serviços de Terceiros	R\$ 0,00
3.2.6 – INSS (20% sobre 3.2, exceto 3.2.2 e 3.2.3)	R\$ 0,00
SUBTOTAL	R\$ 38.000,00
3.3 - BOLSAS	
3.3.2 - Bolsa Revisor de Conteúdo	R\$ 10.400,00
3.3.3 – Bolsa Revisor Linguístico	R\$ 10.400,00
3.3.5 - Bolsa Professor Pesquisador	R\$ 72.800,00
3.3.6 - Bolsa Tutor presencial	R\$ 44.800,00
3.3.7 - Bolsa Tutor a distância	R\$ 89.600,00
3.3.8 - Bolsa Professor Pesquisador - Treinamento de Tutor	R\$ 7.200,00
3.3.9 - Bolsa Professor Pesquisador (Webconferência)	R\$ 26.880,00
3.3.10 - Bolsa Supervisor	R\$ 5.832,00
3.3.11 - Bolsa orientação de monografia	R\$ 225.000,00
SUBTOTAL	R\$ 492.912,00
4 – PESSOA FÍSICA (COM VÍNCULO COM A FUNDAÇÃO DE APOIO)	
4.1 - SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E AUXILIARES	
4.1.1 – Pessoal Celetista (X meses x valor mensal)	R\$ 0,00
4.1.2 – Encargos Sociais (36,60% sobre 4.1.1)	R\$ 0,00
4.1.3 – Fundo de Rescisão (38,40% sobre 4.1.1)	R\$ 0,00
SUBTOTAL	R\$ 0,00
4.2 - ATIVIDADES FIM DO PROJETO	
4.2.1 – Pessoal Celetista (X meses x valor mensal)	R\$ 0,00
4.2.2 – Encargos Sociais (36,60% sobre 4.2.1)	R\$ 0,00
4.2.3 – Fundo de Rescisão (38,40% sobre 4.2.1)	R\$ 0,00
SUBTOTAL	R\$ 0,00
5 – PESSOA JURÍDICA	

5.1 – Material de Consumo	R\$ 165.200,00
5.2 – Aquisição de Equipamentos e Material Permanente nacional	R\$ 0,00
5.3 – Aquisição de Equipamentos e Material Permanente importado	R\$ 0,00
5.4 – Despesas acessórias de importação	R\$ 0,00
5.5 – Despesas com transporte (combustível, pedágio, taxi, etc)	R\$ 55.440,00
5.6 – Passagens	R\$ 24.320,00
5.7 – Hospedagem	R\$ 0,00
5.8 – Alimentação	R\$ 0,00
5.9 – Divulgação e Publicidade	R\$ 0,00
5.10 – Serviços Técnicos e de Consultoria	R\$ 73.150,53
5.11 – Custo Operacional da Fundação (10%)	R\$ 158.322,33
5.12 – Adequações de instalação ou pequenas obras	R\$ 0,00
5.13 – Outros Serviços de Terceiros (Pessoa Jurídica)	R\$ 0,00
5.14 – Despesas Bancárias	R\$ 0,00
SUBTOTAL	R\$ 476.432,86
6 – OUTRAS DESPESAS	
6.1 – Desenvolvimento do Ensino, da Pesquisa e da Extensão (10%)	R\$ 158.322,33
6.2 – Ressarcimento à UFES (3%)	R\$ 47.496,70
6.3 – Reserva Técnica de Contingência (5%)	R\$ 0,00
SUBTOTAL	R\$ 205.819,03
7 – RESUMO DAS DESPESAS	
7.1 – PESSOA FÍSICA (SEM VÍNCULO)	R\$ 408.059,42
7.2 – PESSOA FÍSICA (COM VÍNCULO)	R\$ 0,00
7.3 – BOLSAS	R\$ 492.912,00
7.4 – PESSOA JURÍDICA	R\$ 476.432,86
7.5 – OUTRAS DESPESAS	R\$ 205.819,03
TOTAL DA DESPESA	R\$ 1.583.223,31



Centro de
Ciências da Saúde

UFES

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que não será feita contratação de familiar no "Curso de Especialização em Epidemiologia", na modalidade "Ensino a Distância".

Vitória(ES), 06/11/2014.

Edson Theodoro dos Santos Neto
Prof. Edson Theodoro dos Santos Neto
Docente Departamento de Medicina Social
Coordenadora do Curso