



## COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA – COEP/FSP

Universidade de São Paulo

Faculdade de Saúde Pública

Of.COEP/ 139 / 07

**Protocolo** 1601

**Projeto de Pesquisa** JOVENS UNIVERSITÁRIOS E AS JORNADAS DUPLAS DE TRABALHO:  
REPERCUSSÕES NA SAÚDE E NA QUALIDADE DE VIDA

**Pesquisador(a)** Frida Marina Fischer

26 de julho de 2007.

Prezada Pesquisadora,

De ordem do Senhor Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisa, Prof. Assoc. Cláudio Leone, encaminho anexo parecer n.º 588/2007 encaminhado pela CONEP referente ao projeto acima intitulado.

Atenciosamente,

  
**Vanessa Borges**  
**Secretária**  
**Comitê de Ética em Pesquisa – FSP/COEP**

Ilm.<sup>a</sup> Sr.<sup>a</sup>  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> **Frida Marina Fischer**  
**Departamento de Saúde Ambiental**



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Conselho Nacional de Saúde  
Comissão Nacional de Ética em Pesquisa - CONEP

73-1601

## PARECER N° 588/2007

Registro CONEP: 13893 (Este nº deve ser citado nas correspondências referentes a este projeto)

CAAE - 0309.0.133.000-06

Processo n° 26000.050459/2007-60

Projeto de Pesquisa: "Jovens universitários e as jornadas duplas de trabalho: repercuções na saúde e na qualidade de vida".

Pesquisador Responsável: Dra. Frida Marina Fischer

Instituição: Faculdade de Economia e Administração da USP-FEAUSP, vinculada a Escola de Saúde Pública da Universidade de São Paulo.

CEP de origem: Faculdade de Saúde Pública/ FSP/SP

Área Temática Especial: Genética Humana e Cooperação Estrangeira

Patrocinador: CNPq e CAPES

### Sumário Geral do Protocolo

Este protocolo de pesquisa tem como objetivos: avaliar as condições de vida, saúde e trabalho de jovens universitários; avaliar a estrutura das representações sociais de jovens adultos universitários sobre as relações trabalho-saúde-universidade; comparar os padrões do ciclo vigília-sono, sonolência, estilos de vida e atividades diárias, entre estudantes trabalhadores e não trabalhadores que estudam nos turnos matutino e noturno; avaliar os efeitos de propostas de intervenção para redução da sonolência durante as aulas entre universitários trabalhadores; avaliar componentes biológicos associados ao ciclo vigilia-sono em jovens trabalhadores.

Estão apresentados 5 subprojetos, cada qual descreve objetivos gerais e específicos próprios, relacionados aos objetivos gerais do projeto temático, bem como seus procedimentos: O subprojeto 1: avaliar as condições de vida, saúde e trabalho de jovens universitários, trabalhadores e não trabalhadores, no município de São Paulo. Todos os voluntários preencherão os questionários: a) condições de vida, saúde, sono e trabalho; b) expressão livre das palavras; O subprojeto 2: descrever e analisar as percepções de jovens adultos universitários sobre o "trabalho", sobre o "estudo universitário", sobre a relação estudo-trabalho" e sobre o "futuro profissional" assim como questões relacionadas, tais como: condicionantes ambientais, econômicas e educacionais, dentre outras; O subprojeto 3: comparar os padrões de sono (ciclo vigilia-sono), sonolência , estilos de vida e atividades diárias entre estudantes e trabalhadores e não trabalhadores que estudam nos turnos matutinos e noturno de uma universidade no município de São Paulo; O sub-projeto 4: avaliar os efeitos de propostas de intervenção para redução de sonolência durante as aulas entre universitários e trabalhadores; O sub-projeto 5: descrever e avaliar variações genéticas em genes relacionados com o sono em jovens trabalhadores.

Serão realizados os seguintes procedimentos: Auto-avaliação de percepção do alerta e do tempo de reação; periodicamente ao acordar, a cada 2 horas e antes de dormir, durante a fase de vigília por 14 dias consecutivos; Avaliação da secreção de melatonina salivar: os jovens participarão desta etapa em 2 momentos: no dia anterior à utilização dos actimetros, dos testes de PVT – psychomotor vigilance Task e percepção de sonolência - KSS e, após 4 dias de exposição à luz intensa. Nestes dias os sujeitos de pesquisa iniciarão a coleta de saliva a cada 30 minutos; Exposição à luz intensa: durante 4 dias consecutivos os pesquisados serão expostos à luz intensa por aproximadamente meia-hora antes do início das aulas do período noturno. Antes e após a exposição à luz os jovens farão teste de desempenho.

Cent. Parecer CONEP 588/2007.

### Considerações

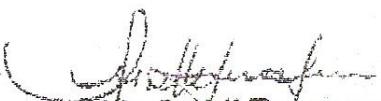
Ao se proceder à análise do projeto de pesquisa em questão, em resposta ao Parecer CONEP nº 472/2007, cabem as seguintes considerações:

- a) O pesquisador informou questões relativas ao Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, promovendo sua reformulação nos pontos solicitados pela CONEP, esclarecimentos sobre procedimentos e garantias aos sujeitos da pesquisa.
- b) Não enviará envio de dados ou material biológico para o exterior.
- c) Dados do orçamento e discussão sobre a autonomia dos participantes foram apresentados.

Diante do exposto, a Comissão Nacional de Ética em Pesquisa - CONEP, de acordo com as atribuições definidas na Res. CNS 196/96, manifesta-se pela aprovação do projeto de pesquisa proposto.

Situação: Protocolo aprovado.

Brasília, 24 de julho de 2007.

  
Gyselle Saddi Tannous  
Coordenadora da CONEP/CNS/MS