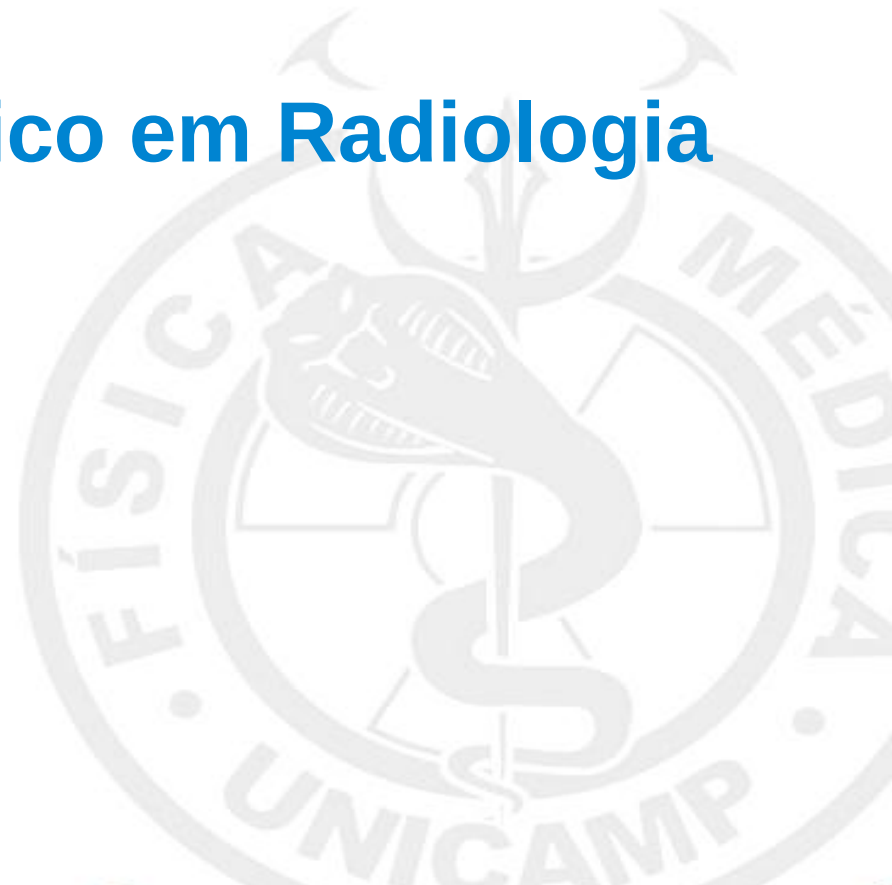


Além da Radioterapia...

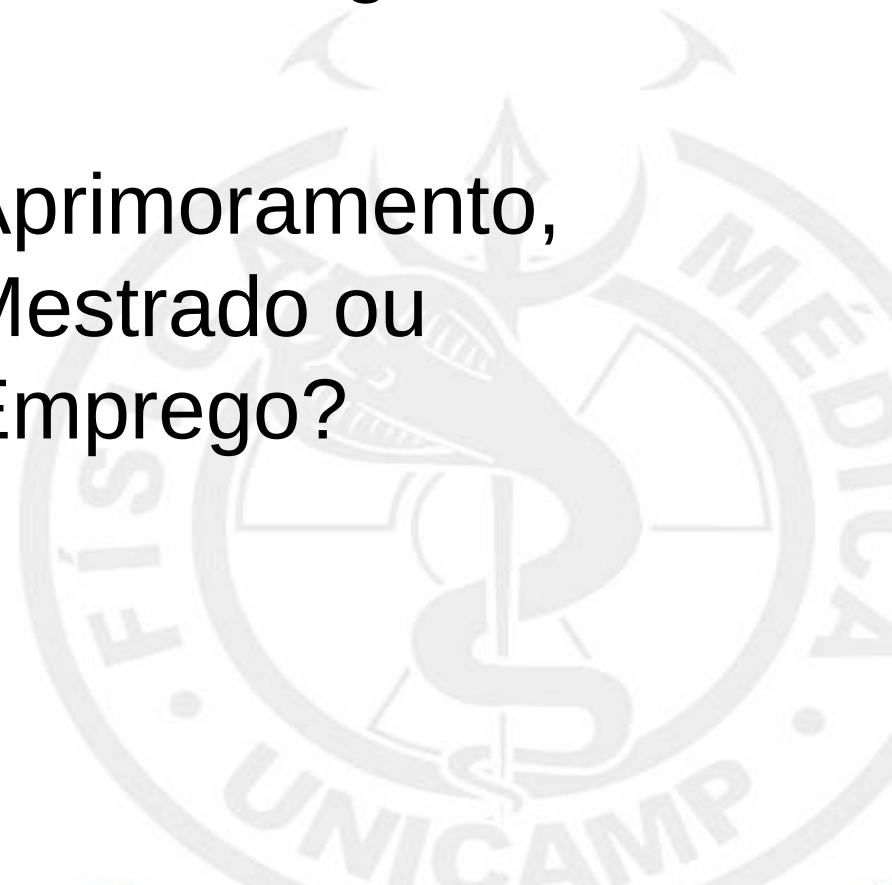
Atuação do Físico Médico em Radiologia



Terminando a Graduação...



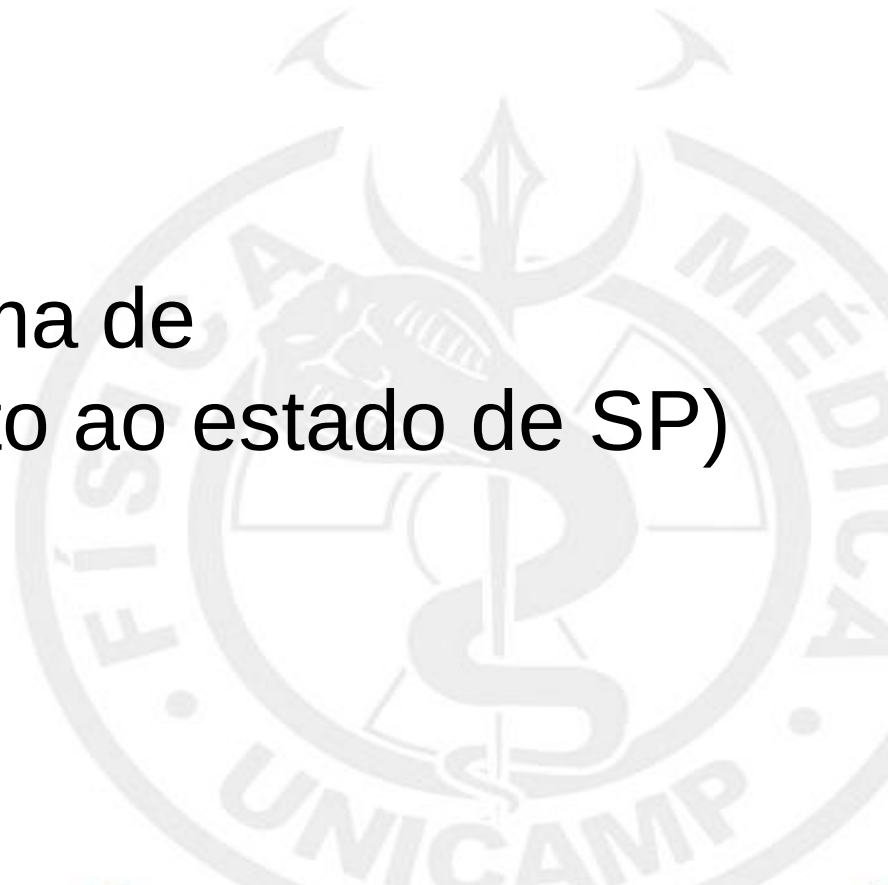
- Qual área da física médica seguir?
- Aprimoramento, Mestrado ou Emprego?



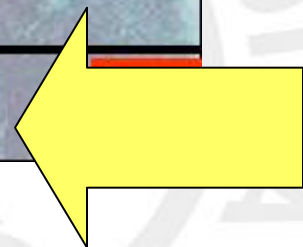


PAP

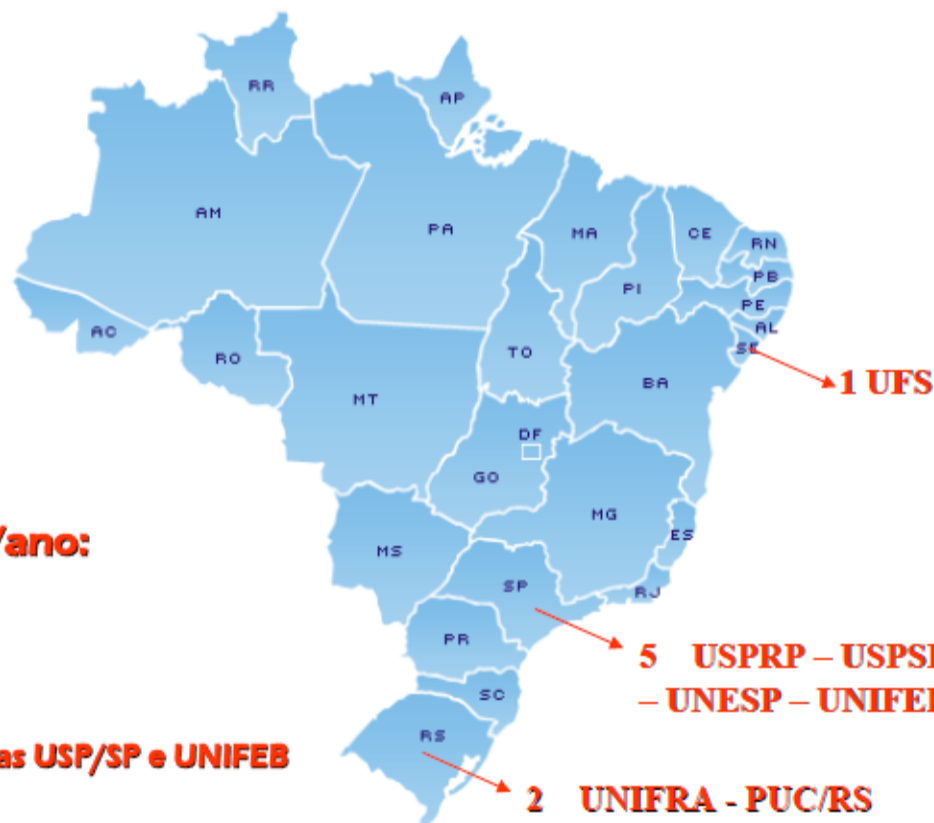
- Locais onde existem aprimoramento em Radiodiagnóstico e/ou Med. Nuclear?
- Número de vagas
- Provas Específicas
- Limitações do Programa de Aprimoramento (restrito ao estado de SP)
- Bolsa



Especialidade	Onde	Duração	Número de Vagas
Radioterapia	HC- USP/SP	2 anos	1
	HC – USP/RP	2 anos	2
	AC Camargo	2 anos	3
	Pio XII	2 anos	1
	HC – UNICAMP	2 anos	2
	Ernest Gardner/Curitiba	2 anos	1
	Inca	2 anos	3
	Unifesp	2 anos	1
Radiodiagnóstico	Inca	2 anos	2
	Unifesp	2 anos	1
Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear	HC – USP/RP	2 anos	1



Graduação em Física Médica no Brasil



Total de vagas/ano:

280 *

*** Não estão incluídas USP/SP e UNIFEB**

1 UFS

**5 USPRP – USPSP – UNICAMP
– UNESP – UNIFEB – PUCSP**

2 UNIFRA - PUC/RS



- Hospital
- 02 anos
- 30% de
- Atividade
- Atividade
- Atividade
- Aulas s
- TCC





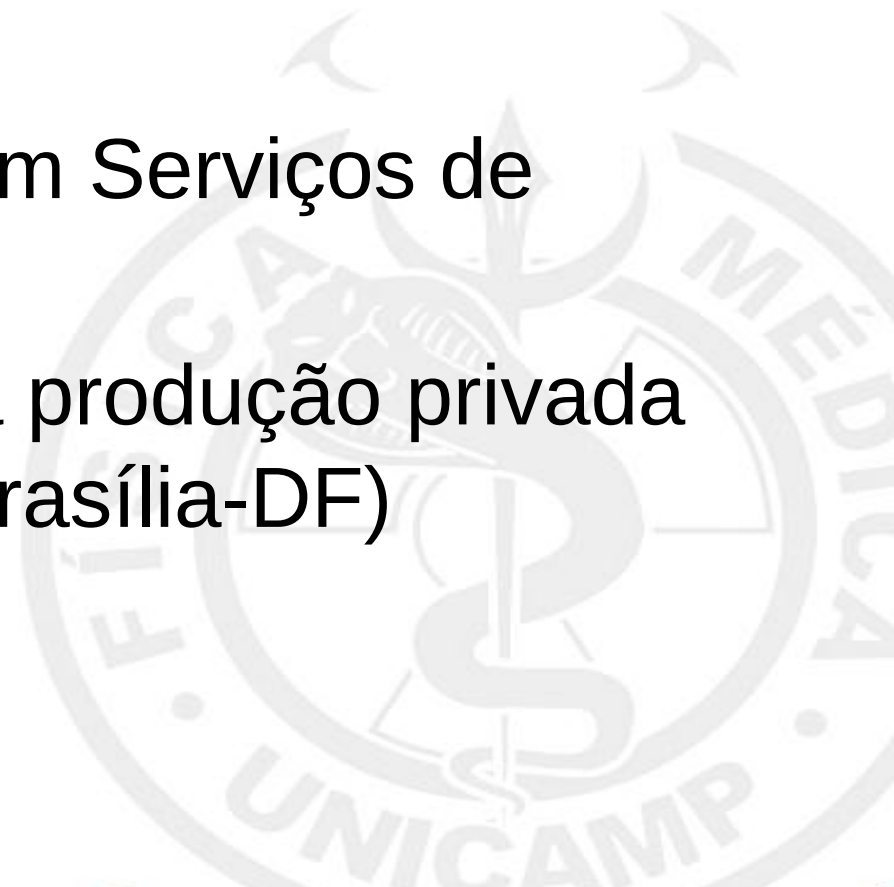
- Aulas de Estatística Básica





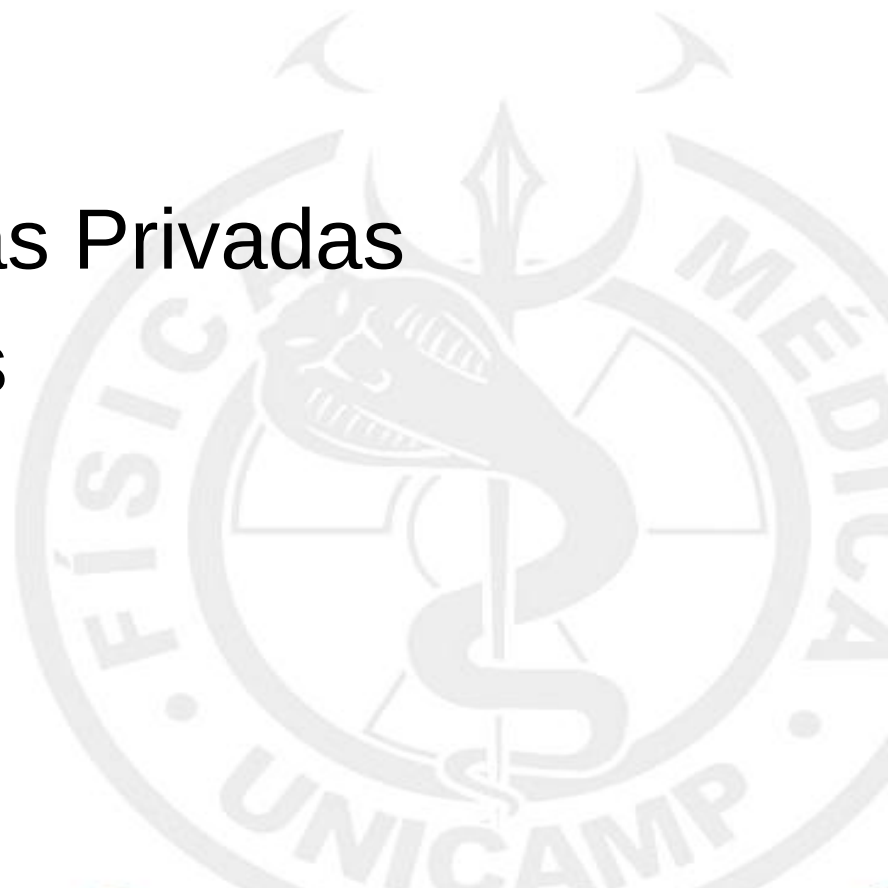
2008

- Resolução RDC nº 38, de 04 de junho de 2008;
- Auditorias da CNEN em Serviços de Medicina Nuclear;
- Agosto/2008: Primeira produção privada de FDG-18 no país (Brasília-DF)
- TÍTULO DA CNEN



Último ano do aprimoramento...

- Concursos Públicos
- Emprego em Empresas Privadas
- Prestação de Serviços





100%
dos nossos
atendimentos
são feitos via
SUS



- 02 Unidades em Barretos
- 01 Unidade em Construção em Jales-SP
- 01 Centro de Diagnóstico em Construção em Fernandópolis-SP
- 01 Unidade Móvel na Região de Barretos-SP
- 01 Unidade Móvel na Região de Juazeiro-BA
- 01 Unidade Móvel na Região de Araçatuba-SP
- 01 Unidade Móvel na Região de Jales-SP

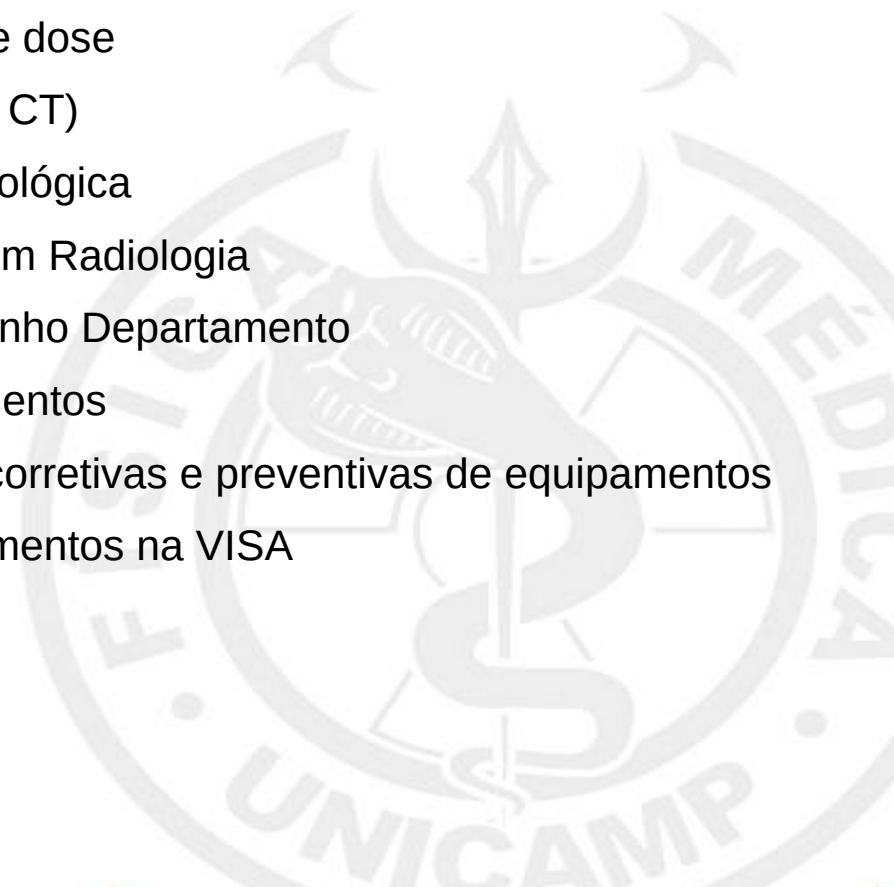


Centro de Prevenção ao Câncer de Mama Instituto Avon - Barretos, SP



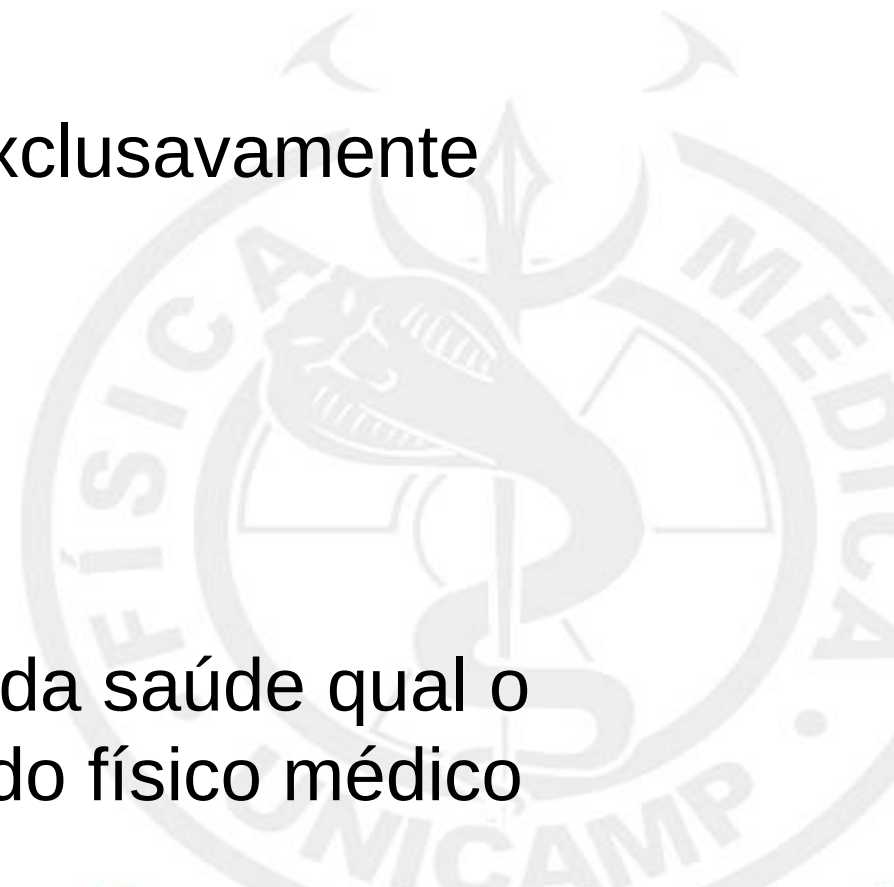
ATRIBUIÇÕES DO CARGO

- Zelar pela periodicidade dos Testes de Controle de Qualidade
- Aulas de física para os residentes de Radiologia
- Projetos de blindagem
- Acompanhar os relatórios de monitoração de dose
- Cálculo de dose em pacientes (em especial: CT)
- Participação na Comissão de Proteção Radiológica
- Coordenar e Treinar a Equipe de Técnicos em Radiologia
- Responsável pelos Indicadores de desempenho Departamento
- Análise e definição de aquisição de equipamentos
- Programar e acompanhar as manutenções corretivas e preventivas de equipamentos
- Registrar e atualizar documentos de equipamentos na VISA
- Entre outros...



MAIORES DESAFIOS

- Cargo com muitas atribuições
ADMINISTRATIVAS
- Hospital Especializado (Exclusivamente
Oncológico)
- Parcerias Internacionais
- Explicar aos profissionais da saúde qual o
trabalho e a importância do físico médico



Equipe de Profissionais

Médicos	15
Residentes	9
Enfermeiras	2
Físico	1
Gerente de PACS	1
Técnicos em Enfermagem	15
Técnicos em Radiologia	22
Outros	23
TOTAL	88

Visita Técnica

Fundação Pio XII - Barretos/SP



Equipamentos

- 1 Ressonância Magnética 3.0T – Philips
- 1 Ressonância Magnética 1.5T – GE
- 5 Ultrassom – GE e Toshiba
- 1 Tomografo 6 canais - SIEMENS
- 1 Tomografo 16 canais – GE
- 1 Tomografo 64 canais – GE
- 1 Tomografo único detector – GE (Utilizado em conjunto com a Radioterapia)
- 2 Raio-X com fluoroscopia – GE e Toshiba
- 1 Raio-x digital – GE
- 2 Mamógrafos – GE
- 1 CR – FUJI
 - Sistema PACS – PIXEON



RESULTADOS OBTIDOS EM UM ANO DE TRABALHO

- Contratação de 2 físicos
- Organizar e Atualizar os testes de controle de qualidade para obtenção e manutenção do selo de qualidade (ONA)
- Elaboração e Cumprimento do Plano de Proteção Radiológica do Departamento
- Início do projeto de registro de cálculo de dose em pacientes por procedimentos diagnósticos na CRP



Fundação Zerbini



- Novos Desafios
- Novas Perspectivas



OBRIGADA !

mgseren@gmail.com

