



FACESA

Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

Portaria nº 1.504 publicadas no DOU em 28/09/2000

PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU

RADIOPROTEÇÃO E HIGIENE DAS RADIAÇÕES.

Requisito Legal: Autorização prevista na RESOLUÇÃO N° 1, DE 8 DE JUNHO DE 2007 - Ministério da Educação.

Informações Gerais

A presente Especialização tem foco em Radioproteção e Radiações Ionizantes, abordando seus Fundamentos Teóricos e Experimentais e suas Aplicações nos mais variados ramos de atividades humanas, assim como Normalizações atuais vigentes referentes aos Serviços de Radiologia Médica e Odontológica e aos Serviços de Medicina Nuclear e de Radioterapia.

Busca fornecer conhecimentos teóricos/práticos básicos de física atômica, nuclear e das radiações, assim como da radioproteção; complementar ou aprofundar os conhecimentos teóricos ou experimentais referentes a estes assuntos e, além de possibilitar às pessoas físicas interessadas em se candidatarem à obtenção de REGISTRO junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) autorizando o preparo, uso e manuseio de fontes radioativas em atividades de ensino, de pesquisa e na agricultura. [Norma CNEN-NN-6.01, de julho de 1998]

Nessa Especialização os profissionais serão devidamente Qualificados e Capacitados a atuarem na **RADIOPROTEÇÃO** através de uma competente equipe de profissionais, especialmente contratada para esse curso.

Publico Alvo:

Profissionais graduados e/ou Tecnólogos em Radiologia e das diversas áreas de conhecimento que atuam direta ou indiretamente com fontes de **radiações ionizantes**, como físicos, químicos, biólogos, geólogos, oceanógrafos, nutricionistas, engenheiros, médicos, farmacêuticos, odontólogos, enfermeiros, agrônomos, veterinários, entre outros.

Excepcionalmente serão aceitas inscrições de graduandos em fase final de conclusão de Curso [Último Período], desde que a graduação seja concluída pelo menos seis meses antes do término da presente especialização.

VAGAS

Serão oferecidas 60 vagas. As aulas teóricas serão ministradas para a totalidade da turma na cidade de Goiânia – Goiás.

Horários de Funcionamento do Curso:

Um Encontro mensal [Final de semana] no Endereço: Avenida das Nações Unidas [5ª Avenida], 996 – Setor Universitário – Goiânia – Goiás: [62] 3202 – 4858. Esse encontro poderá ser de



FACESA

Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

Portaria nº 1.504 publicadas no DOU em 28/09/2000

UM dia ou DOIS, conforme a Carga Horária da Disciplina. Sempre aos sábados e, quando ocorrer nos dois dias, também aos Domingos. Horário de 08:30 às 18:30h. Alunos devem observar sempre o CRONOGRAMA, liberado antecipadamente pela Coordenação.

Coordenação Técnica

Ficará a cargo de profissional qualificado na área, com a titulação de Mestrado.

Coordenação Pedagógica

Professor MsD Francisco de Assis Batista da Silva, Mestre em Educação e Especialista em Educação a Distância.

Apoio Técnico-Profissional do Curso:

O Suporte Técnico e Profissional do Curso ficará a cargo do **Professor Edson Braga**, Tecnólogo em Radiologia Médica formado pela UEG (Universidade Estadual de Goiás), Coordenador do Curso Técnico em Radiologia do Colégio Sena Aires de Goiânia, Supervisor Técnico do Departamento de Radiologia do Cais Jardim Novo Mundo em Goiânia.

Conteúdo

Tópicos relacionados a fundamentos de físicas atômicas, nucleares e das radiações; efeitos biológicos da radiação ionizante; instrumentação nuclear; princípios de dosimetria e monitoração; fundamentos de radioproteção e segurança; regulamentos e normas gerais aplicáveis – Visitas Técnicas Supervisionadas em locais de referência na área de Radioproteção.

Certificação:

De acordo com a **RESOLUÇÃO Nº 1, DE 8 DE JUNHO DE 2007 - CNE/CES - MEC**. O Certificado será outorgado pela FACESA – Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires. O presente curso está devidamente cadastrado no Cadastro Nacional de Cursos de Pós-Graduação do MEC/INEP.

Duração: 10 meses, condicionado à entrega e defesa de TCC [Trabalho de Conclusão de Curso].

Carga Horária: 400h/aula.

Valor: Investimento total de R\$: 2.600,00 (dois mil e seiscientos reais) – divididos em 10 x R\$260,00.

Matrícula: R\$50,00 (Cinquenta) Reais

Egressos da FACESA e público INTERNO contam com 10% de bonificação nas mensalidades ou no valor total do curso.

Inscrições: Secretaria Acadêmica Sena Aires – Avenida das Nações Unidas [5ª Avenida], 996 – Setor Universitário – Goiânia – Goiás: [62] 3202 – 4858.



FACESA

Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

Portaria nº 1.504 publicadas no DOU em 28/09/2000

Documentos para Matrícula

- Ficha de inscrição devidamente preenchida; 2 fotos 3X4 recentes;
- Cópia do diploma de Graduação ou Declaração de Escolaridade com previsão de colação de grau; Cópia do R.G. e do C.P. F;

INSCRIÇÕES ABERTAS PARA 2010

Estrutura Curricular

MATRIZ CURRICULAR PÓS-GRADUAÇÃO EM RADIOPROTEÇÃO 2010

1. Metodologia da Pesquisa 40 H	2. Noções Básicas da Física das Radiações 40 H
3. Fundamentos da Física Atômica e Nuclear I 30 H	4. Fundamentos da Física Atômica e Nuclear II 30 H
5. Energia Nuclear e suas Aplicações 40 H	6. Instrumentação Nuclear 30 H
7. Radioproteção e Dosimetria 50 H	8. Fundamentos de Radiobiologia 40 H
9. Noções Básicas de Normas e Regulamentos 40 H	10. TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO – TCC 60 H
CARGA HORÁRIA TOTAL: 400 HORAS/AULAS.	

OBSERVAÇÕES:

- As aulas estão programadas de acordo com a disponibilidade de docentes. Caso haja mudança nas datas os alunos serão comunicados em tempo hábil.

- Professor Ms Francisco de Assis Batista da Silva – Mestre em Educação

Diretor-Geral / FACESA.