



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 RÁDIAÇÕES.

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

Coordenação Pedagógica: Professor Ms Francisco de Assis Batista da Silva (Mestre em Educação).

Supervisão Técnica: Tecnólogo em Radiologia medica **Edson Braga de Oliveira [CRTR 0387 – 9ª Região]**

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, física nuclear, física das radiações e 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.



FACESA

Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

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

Excepcionalmente serão aceitas inscrições de graduandos em fase final de conclusão de Curso, desde que a graduação seja concluída antes do término da presente especialização.

VAGAS

Serão oferecidas 60 vagas. As aulas teóricas serão ministradas para a totalidade da turma no CAMPUS da FACESA – Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires [Valparaíso de Goiás – GO]. Para as aulas de laboratório, os alunos serão divididos em grupos, identificados como Grupos A, B, C, etc.

Horários de Funcionamento do Curso:

Um Encontro mensal [Final de semana] no Campus de VALPARAISO DE GOIÁS - Go. Esse encontro poderá ser de 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.

CONTEÚDOS

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 – Práticas em Laboratório [Parte Experimental].

Certificação:

De acordo com a **RESOLUÇÃO N° 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 atende aos preceitos do 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 – Dividida em encontros presenciais e atividades via Moodle.

Valor: Investimento total de R\$: 2.000,00¹ (dois mil reais) – divididos em 10 x R\$200,00.

Matrícula: R\$50,00 (Cinquenta) Reais

¹ NÃO INCLUSO ESTÁGIO SUPERVISIONADO A SER PAGO PELO ALUNO DIRETAMENTE AOS SUPERVISORES [20HORAS]



FACESA

Faculdade de Ciências e Educação Sena Aires

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

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

Inscrições: Secretaria de Registro Acadêmico e Departamento Financeiro – Campus da IES. Rua acre, qd. 02 lotes 17/18. Setor de Chácara Anhanguera. Valparaíso de Goiás – GO. (61) 3627 – 4200

Documentos para Matrícula

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

- **Início: Turma INICIADA em 29 AGOSTO 2009.**

- **MATRICULE-SE JÁ. VOCÊ AINDA PODE FAZER PARTE DESSA TURMA INICIADA EM AGOSTO/2009. PRÓXIMA AULA: 26 DE SETEMBRO 2009.**

Estrutura Curricular:

Noções Básicas de Normas e Regulamentos	Radioatividade
Fundamentos da Física Atômica	Fundamentos da Física nuclear
Energia Nuclear	Radiação Ionizante e a Vida
Proteção Radiológica	Parte Experimental [Práticas]: 20 h Estágio Supervisionado ² : 20 h.
Metodologia da Pesquisa	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
Total: 400h	

OBSERVAÇÕES:

Currículos Resumidos dos Coordenadores [Pedagógico e Técnico] podem ser acessados na plataforma LATTES do CNPq [www.cnpq.br].

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

Diretor-Geral / FACESA

² Estágios Supervisionados serão agendados e pagamentos aos supervisores à parte, pelo aluno, NÃO fazendo parte da mensalidade. Esse valor é arbitrado pelos Supervisores individualmente [20 horas].