



Instituto Edumed
Centro Internacional de Tecnologias de Informação e Comunicação em Saúde

EduCert

Programa de Formação de Consultores e Auditores em Certificação de Registros Eletrônicos de Saúde

Objetivos

O EduCert é um programa educacional e de treinamento desenvolvido pelo Instituto Edumed, e que é voltado para profissionais de nível pleno ou sênior, interessados em ingressar no mercado como consultores de implementação e pré-auditoria ou auditoria de processos de qualificação e certificação de Sistemas de Registros Eletrônicos de Saúde (S-RES) implementado pela SBIS/CFM (Sociedade Brasileira de Informática em Saúde e Conselho Federal de Medicina).

Componentes

O Programa integrado consta de **três etapas** para formação de consultores e de uma etapa adicional para formação de auditores. O Instituto Edumed se responsabiliza pelas três primeiras etapas. A decisão de aceitar *trainees* para a quarta etapa, ou seja, formação complementar de auditores, depende da Gerência de Certificação da SBIS.

- 1. Etapa Inicial:** Curso presencial ou a distância de formação sobre os princípios básicos da certificação de S-RES, padrões e nomenclaturas em medicina, requisitos internacionais e nacionais, como ISO, ABNT e SBIS/CFM, estado-da-arte internacional em certificação, e aprendizado do processo de certificação SBIS/CFM quanto aos níveis de garantia de segurança 1 e 2, certificação digital para autenticação, encriptação, assinatura digital e transmissão de dados, processos de informatização sem papel do S-RES, GED, estrutura, conteúdo e funcionalidade de S-RES, GED (Gestão Eletrônica de Documentos) e TISS. **Total:** 16 horas presenciais ou a distância.
- 2. Etapa Intermediária:** Treinamento semi-presencial de atividades de consultoria, assessoria na preparação, adequação e revisão da conformidade aos requisitos. O curso é realizado com um número mais reduzido de participantes, e decorre sob a condução e supervisão de um consultor com extensa experiência na condução de pré-auditorias para o processo SBIS/CFM, utilizando na prática um software real de SRES, para a realização da auditoria de requisitos passo a passo. Os alunos aprendem todos os detalhes e intricácias de uma

consultoria deste tipo, adquirindo o conhecimento adicional ao curso da etapa inicial, para se tornarem futuramente consultores e auditores na área.

Etapa final: Nesta fase, o aluno acompanhará duas consultorias de pré-auditoria do processo SBIS/CFM juntamente com um consultor experimentado, em uma empresa ou instituição reais. Esta etapa é muito exclusiva e será ministrada a apenas dois alunos por vez. A primeira consultoria será realizada em modo de acompanhamento e co-participação com o consultor principal, e a segunda será em modo de “vôo solo”, ou seja, realizará a pré-auditoria por si mesmo, porém supervisionado, e eventualmente corrigido e suplementado pelo consultor-tutor. Ao ser aprovado nesta fase, o aluno estará apto para realizar sua primeira consultoria sem supervisão, porém contando com a eventual ajuda a distância do consultor-tutor.

Certificação Profissional

Os alunos receberão um certificado de aprovação para cada etapa completada e aprovada. Ao completarem as três etapas receberão um certificado profissional de consultor pelo Instituto Edumed.

Colocação no Mercado

O Instituto Edumed, através de um convênio com a empresa de consultoria Sabbatini Consultores Associados, e outras empresas participantes do programa, selecionará os melhores alunos egressos do Programa para atuarem como consultores autônomos para atender a demanda de pedidos de consultoria que recebe em todo o Brasil.

Será construído um site com uma lista de todos os consultores aprovados.

Além disso, os consultores formados poderão, opcionalmente, serem representantes de marketing e vendas da Sabbatini Consultores Associados, para fins de oferta de serviços de consultoria e treinamento em suas regiões com ou sem exclusividade de território.

Pré-Requisitos e Avaliação

O Programa EduCert aceita apenas profissionais que tenham um certo nível de experiência e vivência com Sistemas de Registros Eletrônicos de Saúde, o qual será avaliado mediante uma entrevista individual e exame do currículo e documentos comprobatórios.

Ao final de cada etapa o candidato deve realizar um exame abrangente que verificará seu nível de conhecimento e aprendizado, podendo inscrever-se na etapa seguinte apenas se atingir um nível mínimo de proficiência.

Etapa 1: Curso Inicial:

Pré-requisito: Qualquer pessoa, estudante ou profissional pode fazer este curso, sendo desejável, entretanto, estudar em um curso de área afim, em nível técnico, graduação ou pós-graduação, e/ou ter experiência prática e conhecimento básico sobre SES.

Avaliação: É aplicado um questionário inicial ao ingressante, como o intuito de levantar seu perfil profissional, conhecimento e experiência prévios, porém sem objetivos de classificação ou seleção.

Ao final desse curso é feito um exame abrangente sobre os conhecimentos transmitidos, no qual o aluno precisa ter um aproveitamento mínimo de 70% para receber um certificado de aprovação e de 80% para se qualificar para a etapa seguinte.

Etapa 2: Treinamento Intermediário:

Pré-requisito: Para ingresso nesta fase, o aluno precisa ter feito o exame de qualificação de conhecimento equivalente ao da Etapa 1 e aprovado em nível de 80%. Além disso, precisa ser especialista técnico em informática em saúde, com experiência de pelo menos dois anos em especificação ou desenvolvimento ou implementação de SRES ambulatoriais.

Avaliação: Ao final desse curso é dada uma nota final que abrange um exame escrito e oral sobre os conhecimentos transmitidos, bem como a avaliação das suas atividades durante o curso, no qual o aluno precisa ter um aproveitamento mínimo de 70% para receber um certificado de aprovação e de 85% para se qualificar para a etapa seguinte.

Etapa 3: Treinamento Avançado

Pré-requisito: Para ingresso nesta fase, o aluno precisa ter feito o exame de qualificação de conhecimento equivalente ao da Etapa 2 e aprovado em nível de 80%. Além disso, precisa ser um especialista técnicos em informática em saúde, com experiência de pelo menos três anos em especificação ou desenvolvimento ou implementação de S-RES ambulatoriais.

Avaliação: Ao final desse curso é dada uma avaliação das suas atividades durante o curso, no qual o aluno precisa ter um aproveitamento mínimo 90% para obter o certificado final de consultor habilitado.

Currículo do Docente e Tutor



Prof.Dr. Renato Marcos Endrizzi Sabbatini

Cientista biomédico, doutor pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (1977), e professor adjunto aposentado da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP, 1983-2003), onde fundou e dirigiu por 20 anos o Núcleo de Informática Biomédica e foi chefe da área de Informática Biomédica e Bioestatística da Faculdade de Ciências Médicas, professor de pós-graduação junto ao Departamento de Engenharia Biomédica da Faculdade de Engenharia Elétrica e da Computação, e orientador de numerosos estudantes de mestrado e doutorado. Foi também fundador (1986) e presidente (1988-1990) da Sociedade Brasileira de Informática em Saúde, sendo atualmente seu Diretor de Educação e Formação Profissional (2008-). Foi membro fundador e atualmente é o secretário geral e coordenador do Grupo de Trabalho de Educação do Instituto HL7 Brasil, e ex-presidente da Federação para a América Latina e Caribe da International Medical Informatics Association (IMIA, 1997-1999). Foi diretor de informática médica da Associação Médica Brasileira, fundador e editor-chefe de várias publicações on-line e revistas de TICs em saúde, como Informédica, Revista Informática Médica e Intermedic. Edumed News,. Telemed Newsletter, SBIS News, etc. Fundador e presidente do Instituto Edumed para Educação em Medicina e Saúde (2000-), e coordenador do seu Centro Internacional de Tecnologias de Informação e Comunicação

em Saúde. Na área de consultoria de certificação de software de registros eletrônicos de saúde, o Dr. Sabbatini é um dos mais experientes do Brasil, e foi o consultor responsável pela pré-auditoria das empresas WPD, Intersystems e Wareline, todas aprovadas em primeira instância pelo processo SBIS/CFM, em 2010 e 2011, respectivamente. Atualmente presta consultoria desse tipo para mais oito empresas de desenvolvimento de software.

Home Page profissional: <http://renato.sabbatini.com>

Cronograma de Realização em 2012

Etapa 1: Cursos realizados em agosto (BH), setembro (Ribeirão Preto) e outubro (SP e à distância)

Etapa 2: Curso em outubro (Ribeirão Preto)

Etapa 3: Consultorias assistidas em novembro e dezembro (nas cidades onde ocorrer consultoria)

Os custos do programa serão informados diretamente aos interessados.

Apoio e Parceria:



Informações para Contato:

Prof.Dr. Renato M.E. Sabbatini

Diretor Presidente, Instituto Edumed e

Consultor-Chefe, Sabbatini Consultores Associados

Email: Renato@sabbatini.com ou sabbatini@edumed.org.br

Tel. Trabalho: (19) 3287-5958 e Cel. (19) 9126-9684