PROJETO PEDAGÓGICO – PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
INTITUIÇÃO DE ENSINO	Unieducar
CREDENCIAMENTO	Parecer 0305/2021 - Câmara de Educação Superior e Profissional
MANTENEDORA	Unieducar Inteligência Educacional – CNPJ 05.569.970/0001-26
REGISTRO MEC SISTEC	43970 – SISTEC - Parecer CEE-CE No. 305/2021
REGISTRO SICAF – PJ	170038
REGISTRO ABED	5.139 – Categoria Institucional
REGISTRO CFA/CRA	PJ – 3457 – CE

Declaramos, a pedido do(a) interessado(a), e para fins de prova junto ao respectivo órgão empregador, que o curso abaixo citado encontra-se disponível para matrícula, como programa de **Extensão / Capacitação**, junto à **Unieducar**, com data para início e término a definir, conforme carga horária assinalada.

METODOLOGIA: O conteúdo dos cursos de Extensão pode ser disponibilizado conforme a evolução do programa, e em função de sua correspondente carga horária. Os objetos instrucionais são apresentados em uma interface diagramada de fácil navegação no Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA. O acesso às videoaulas e demais objetos instrucionais, além de materiais extras disponíveis na biblioteca (e-books), exercícios, audioaulas e videoteca é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. Os programas preveem a participação do aluno em atividades de interação no AVA. Tais atividades - passíveis de serem comprovadas, podem ocorrer por meio de conversação em tempo real, fóruns, videoconferências, jogos, aulas participativas, trabalhos em equipe, discussões, dinâmicas de grupo, estudos de caso ou simulações.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES DA AÇÃO DE DESENVOLVIMENTO: O programa de Extensão / Capacitação prevê a participação ativa do inscrito nas diversas atividades propostas. O aluno matriculado em um programa de capacitação deve cumprir rigorosamente com o cronograma de atividades a seguir detalhado, aplicando 8 (oito) horas diárias no desenvolvimento das seguintes ações durante todo o período de acesso ao conteúdo:

ATIVIDADES/HORÁRIOS	08h-09h	09h-10h	10h-11h	11h-12h	12h-14h	14h-15h	15h-16h	16h-17h	17h-18h
Videoaulas Audioaulas	■	■			INTERVALO	■	■		
E-books Audiobooks		■	■		INTERVALO		■	■	
Atividades/Interação				■	INTERVALO				■
Suporte c/Tutoria			■	■	INTERVALO			■	
TOTAL DE HORAS DIÁRIAS APLICADAS NO DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES									8 (OITO)

SINCRONICIDADE: Os programas de Extensão / Capacitação são caracterizados como síncronos, a partir do momento da inscrição, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter as datas de início e término definidas.

TUTORIA E FORMAS DE INTERAÇÃO: Os programas de Extensão / Capacitação recebem suporte de uma tutoria especificamente designada para acompanhamento do rendimento dos alunos. A interação é realizada online por meio da plataforma AVA. A tutoria é desenvolvida de modo proativo e consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências, estímulo ao cumprimento dos exercícios propostos e cooperação visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados. A tutoria é desempenhada pelo corpo de tutores da Unieducar e a interação entre tutores, estudantes e a coordenação do curso é exclusivamente online, onde são agendadas ações síncronas em outras modalidades (fóruns, videoconferências, chats etc.). A tutoria efetiva encaminhará módulos de conteúdos com atividades avaliativas semanalmente, para que o estudante possa complementar os estudos quanto ao tema desenvolvido no curso.

AVALIAÇÃO/CERTIFICAÇÃO: Nos programas de Extensão / Capacitação a avaliação é qualitativa e múltipla. A nota da avaliação final pode contemplar fatores e formas de avaliação diversas, tais como a elaboração de redações durante e ao término do programa, bem como a frequência e participação em eventos de conversação em tempo real, nas quais são observadas as contribuições de ordem teórica e prática, além de outras modalidades de avaliação individual, bem, como: a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula ou módulo de conteúdo e a realização de atividade avaliativa final, com pontuação, ao término da capacitação. A geração do certificado eletrônico é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% nas atividades de

avaliação. Todos os cursos contam com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) e institucional, que somente é disponibilizada após transcorrido o prazo mínimo correspondente à carga horária certificada.

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR: Os programas de Extensão / Capacitação apresentam organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos, elaborados por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha o projeto, desenvolvimento e atualização de conteúdo. TECNOLOGIA DE EAD/E-LEARNING: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o Ambiente Virtual de Aprendizagem - AVA, o que demanda a aplicação de tecnologias de Design Instrucional adequadas aos assuntos abordados. MATERIAIS DIDÁTICOS: Os conteúdos programáticos dos cursos de Extensão / Capacitação são lastreados em materiais didáticos constantemente atualizados. Dentre os objetos de aprendizagem podem ser disponibilizados videoaulas; livros eletrônicos (e-books); audioaulas; desafios; exercícios e testes; além de conteúdos de fontes externas, a partir de material relacionado. INTERAÇÃO E SUPORTE ADMINISTRATIVO: Os programas de Extensão / Capacitação contam – além do suporte de tutoria especializada - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e alunos; alunos e professores/tutores; e alunos e pessoal de apoio Administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos com registros de chamados e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O AVA utilizado pela Unieducar é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente, e permite, dentre outras facilidades, o acompanhamento das horas de estudo a distância e presencial, conforme o caso. SOBRE A

INSTITUIÇÃO DE ENSINO: A Unieducar é uma Instituição de Ensino Superior mantida pela Unieducar Inteligência Educacional, que atua – desde 2003 - com a idoneidade e credibilidade atestada por diversos órgãos públicos, e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores universitários de todo o Brasil. Instituição de Ensino Credenciada pelo MEC; cadastrada junto ao SICAF - Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores do Governo Federal - como fornecedores de cursos e treinamentos junto à Administração Federal. A Unieducar é associada à ABED – Associação Brasileira de Educação a Distância e à IELA - International E-Learning Association. Atende mediante Nota de Empenho todos os órgãos públicos Federais, Estaduais, Distritais e Municipais, emitindo a respectiva documentação fiscal (Nota Fiscal de Prestação de Serviços Eletrônica) vinculada às matrículas.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

TÍTULO DO PROGRAMA: LGPD na Área da Saúde – Proteção de Dados, Governança e Inteligência Artificial

CARGA HORÁRIA: 220 horas

PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO: 28 dias.

PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO: 90 dias.

OBJETIVOS GERAIS:

LGPD Aplicada ao Setor da Saúde

O curso **LGPD na Área da Saúde – Proteção de Dados, Governança e Inteligência Artificial** foi desenvolvido para profissionais, gestores e servidores públicos que desejam compreender e aplicar a Lei Geral de Proteção de Dados no complexo ambiente da saúde. A formação aborda dados pessoais sensíveis, sigilo profissional, bases legais para tratamento, direitos dos pacientes, responsabilidades de controladores, operadores e encarregados, além dos principais desafios de conformidade em hospitais, clínicas, laboratórios, operadoras e órgãos públicos.

Proteção de Dados, Saúde Digital e Segurança da Informação

O participante conhecerá temas diretamente relacionados à transformação digital da saúde, como prontuário eletrônico, telessaúde, telemedicina, SUS Digital, Rede Nacional de Dados em Saúde – RNDS, interoperabilidade, compartilhamento de informações, serviços em nuvem e transferência internacional de dados. O curso também examina segurança da informação, controle de acesso, rastreabilidade, ransomware, phishing, vazamentos e procedimentos de resposta e comunicação de incidentes envolvendo dados de saúde.

Inteligência Artificial, Pesquisa e Novos Desafios Regulatórios

A capacitação contempla ainda pesquisa clínica, dados genéticos, biobancos, anonimização, pseudonimização, uso secundário de informações e aplicações de Inteligência Artificial na saúde. São estudados IA generativa, machine learning, sistemas de apoio ao diagnóstico, decisões automatizadas, vieses algorítmicos, transparência, explicabilidade, privacidade e supervisão humana.

Governança e Aplicação no Mercado de Trabalho

Com abordagem atual e aplicada, o curso prepara profissionais para atuar em programas de privacidade, compliance, governança de dados, auditoria, gestão de riscos e adequação à LGPD. É especialmente relevante para servidores públicos, profissionais da saúde, gestores, advogados, encarregados de dados, profissionais de tecnologia e demais agentes envolvidos no tratamento de informações sensíveis no setor da saúde.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Proporcionar ao estudioso na área uma visão abrangente sobre os temas elencados no Conteúdo Programático.

DESENVOLVIMENTO DO CONTEÚDO: O desenvolvimento do conteúdo programático requer a realização das seguintes atividades/dinâmicas, com vistas ao cumprimento da correspondente carga horária deste programa de capacitação:

- O aluno deverá assistir e eventualmente voltar a assistir às videoaulas, com o objetivo de fixar o conteúdo trabalhado pelo professor;
- Para cada aula ministrada, o Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA disponibiliza um ou mais e-books, a fim de que o aluno possa ler e reler os textos de apoio, aprofundando o estudo sobre cada um dos tópicos ministrados, objeto de seu desenvolvimento neste programa;
- O programa disponibiliza ainda uma lista de exercícios propostos, visando a fixação do conteúdo trabalhado, especialmente com questões/problemas que exigem a aplicação dos conceitos desenvolvidos nas aulas e nos livros-texto às situações concretas apresentadas;
- O aluno é também acompanhado por um ou mais tutores designados pela Instituição de Ensino. No AVA, o aluno dispõe ainda de um canal de interação com esses professores especialistas nas matérias objeto das aulas.

Cumprindo então todas essas atividades, agrupadas nos quatro itens acima, o aluno poderá usufruir de uma experiência de aprendizado enriquecedora, aproveitando todas as ferramentas que a Instituição coloca à sua disposição e, consequentemente, aprimorando sua qualificação profissional. Resta evidenciado que a carga horária total não está atrelada ao tempo de duração das videoaulas, mas à diligente observância do que é proposto neste projeto pedagógico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

FUNDAMENTOS DA LGPD APLICADA À ÁREA DA SAÚDE: Fundamentos da Proteção de Dados Pessoais; Direito Fundamental à Proteção de Dados Pessoais; Princípios da LGPD Aplicados à Área da Saúde; Dados Pessoais e Dados Pessoais Sensíveis; Dados de Saúde, Dados Genéticos e Dados Biométricos; Sigilo Profissional, Privacidade e Confidencialidade na Saúde;
BASES LEGAIS E TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS SENSÍVEIS NA SAÚDE: Bases Legais para o Tratamento de Dados Pessoais Sensíveis; Consentimento e Seus Limites na Área da Saúde; Tutela da Saúde e Proteção da Vida; Cumprimento de Obrigação Legal ou Regulatória; Exercício Regular de Direitos; Estudos por Órgãos de Pesquisa e Proteção do Titular;
AGENTES DE TRATAMENTO E RESPONSABILIDADES NO SETOR DA SAÚDE: Controlador, Operador e Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais; Hospitais, Clínicas, Consultórios, Laboratórios e Operadoras de Saúde; Profissionais de Saúde e Prestadores de Serviços; Fornecedores de Sistemas, Plataformas e Serviços em Nuvem; Responsabilidade dos Agentes de Tratamento; Contratos, Obrigações e Governança de Terceiros;
DIREITOS DOS TITULARES E PROTEÇÃO DOS PACIENTES: Direitos dos Titulares de Dados Pessoais; Confirmação da Existência e Acesso aos Dados; Correção, Atualização e Portabilidade; Informação sobre Compartilhamento e Tratamento; Revogação do Consentimento e Eliminação de Dados; Atendimento de Solicitações e Gestão dos Direitos dos Pacientes;
PRONTUÁRIO DO PACIENTE, DOCUMENTOS ELETRÔNICOS E SIGILO PROFISSIONAL: Prontuário Físico e Prontuário Eletrônico; Digitalização, Guarda e Conservação de Documentos de Saúde; Integridade, Autenticidade, Rastreabilidade e Controle de Acesso; Sigilo Médico e Sigilo Multiprofissional; Fornecimento de Cópias e Compartilhamento de Prontuários; Retenção, Eliminação e Ciclo de Vida das Informações de Saúde;

TELESSAÚDE, TELEMEDICINA E ATENDIMENTO DIGITAL: Fundamentos da Telessaúde e da Telemedicina; Teleconsulta, Telemonitoramento e Teleinterconsulta; Identificação do Paciente e Registro do Atendimento; Consentimento e Informação no Atendimento Digital; Plataformas, Aplicativos e Videoconferências em Saúde; Privacidade, Segurança e Responsabilidade no Atendimento Remoto;

SUS DIGITAL, RNDS E INTEROPERABILIDADE DOS DADOS DE SAÚDE: Rede Nacional de Dados em Saúde – RNDS; Plataformas SUS Digital; Compartilhamento de Dados no Poder Público; Interoperabilidade entre Sistemas de Saúde; Padrões de Integração e Registros Eletrônicos de Saúde; Governança, Segurança e Controle de Acesso aos Dados em Saúde;

COMPARTILHAMENTO DE DADOS, FORNECEDORES E TRANSFERÊNCIA INTERNACIONAL: Compartilhamento de Dados entre Hospitais, Clínicas, Laboratórios e Operadoras; Finalidade, Necessidade e Minimização no Compartilhamento; Compartilhamento com o Poder Público e Autoridades; Serviços em Nuvem e Fornecedores de Tecnologia; Transferência Internacional de Dados Pessoais; Due Diligence, Contratos e Cláusulas de Proteção de Dados;

PESQUISA EM SAÚDE, DADOS GENÉTICOS E USO SECUNDÁRIO DE DADOS: Proteção de Dados em Pesquisas com Seres Humanos; Pesquisa Clínica e Estudos Científicos; Dados Genéticos, Material Biológico e Biobancos; Consentimento e Ética em Pesquisa; Anonimização e Pseudonimização de Dados; Compartilhamento e Uso Secundário de Dados de Saúde;

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E INCIDENTES ENVOLVENDO DADOS DE SAÚDE: Segurança da Informação Aplicada à Área da Saúde; Controle de Acesso, Autenticação e Registros de Atividades; Criptografia, Backups e Rastreabilidade; Ransomware, Phishing e Vazamento de Dados de Saúde; Gestão e Resposta a Incidentes de Segurança; Comunicação de Incidentes à ANPD e aos Titulares;

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E TECNOLOGIAS EMERGENTES APLICADAS À SAÚDE: Fundamentos da Inteligência Artificial Aplicados à Área da Saúde; Machine Learning e IA Generativa na Saúde; Sistemas de Apoio ao Diagnóstico e à Decisão Clínica; Uso de Dados para Treinamento e Validação de Modelos; Decisões Automatizadas, Transparência e Explicabilidade; Vieses, Supervisão Humana, Privacidade e Governança Algorítmica;

GOVERNANÇA, COMPLIANCE E IMPLEMENTAÇÃO DA LGPD NA ÁREA DA SAÚDE: Programa de Governança em Privacidade e Proteção de Dados; Mapeamento de Dados e Registro das Operações de Tratamento; Privacy by Design e Privacy by Default; Relatório de Impacto à Proteção de Dados Pessoais; Atuação do Encarregado pelo Tratamento de Dados Pessoais; Auditoria, Treinamento, Monitoramento, Fiscalização e Estudos de Casos na Área da Saúde.