**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:** 280 horas

**PRAZO MÍNIMO PARA CONCLUSÃO:** 35 dias.

**PRAZO MÁXIMO PARA CONCLUSÃO:** 120 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.