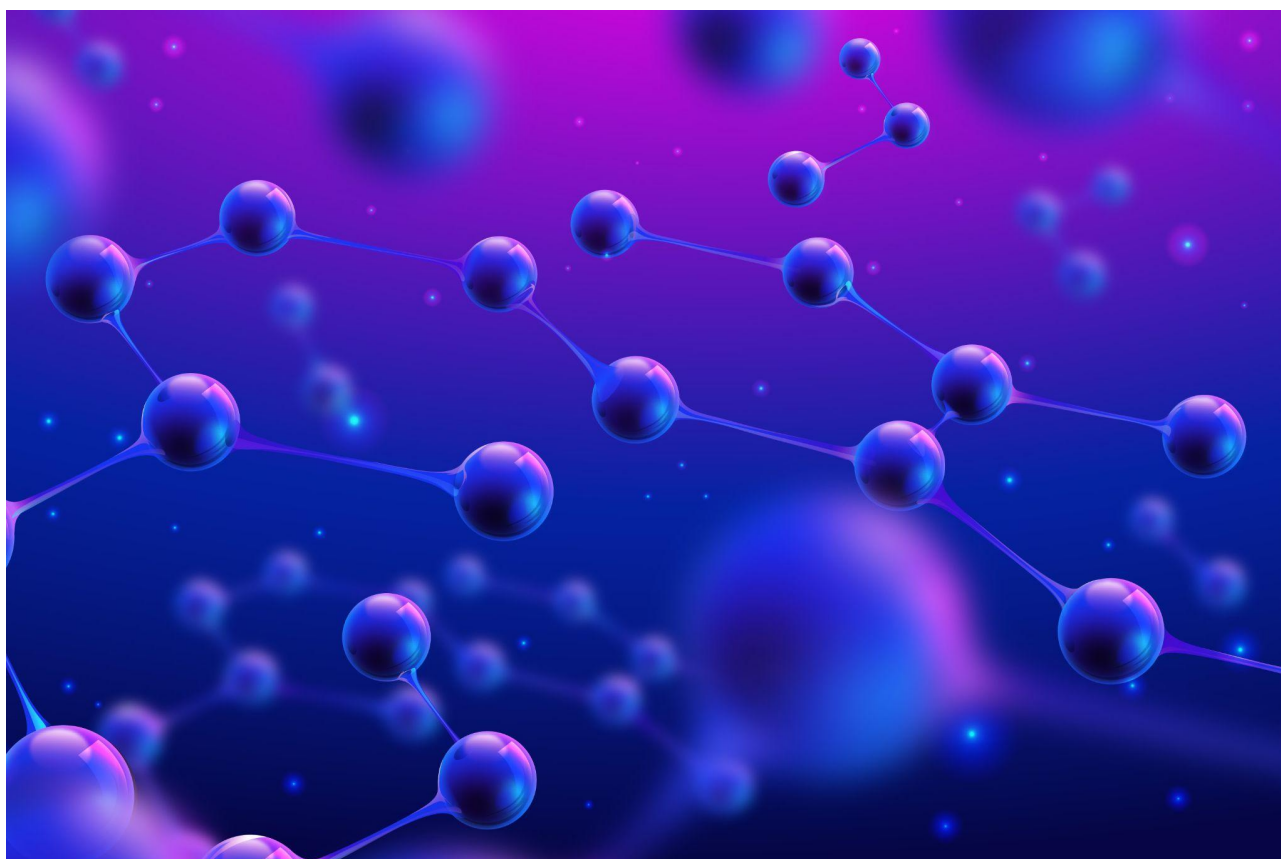


INFORMATIVO ESPECIAL

Nanotecnologia



fonte: <https://www.magnific.com/br/vetores>

Porto Alegre, julho de 2026

Organização e revisão: Equipe Biblioteca do Tribunal

Capa e projeto gráfico:

Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região (TRT4)
Escola Judicial
Biblioteca do Tribunal
Av. Praia de Belas, 1432, Prédio III, 3º andar
90110-904 – Porto Alegre – RS

Contatos da Biblioteca: Fone: (51) 3255-2089, **e-mail:** biblioteca@trt4.jus.br

Sugestões são aceitas por e-mail.

Versão digital disponível no site do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região:

<http://www.trt4.jus.br/portal/portal/EscolaJudicial/biblioteca/AcervoDigital>

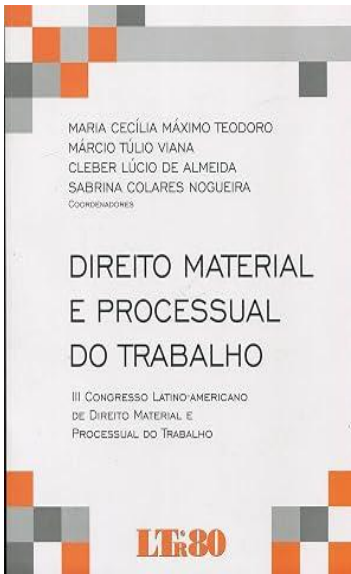
APRESENTAÇÃO

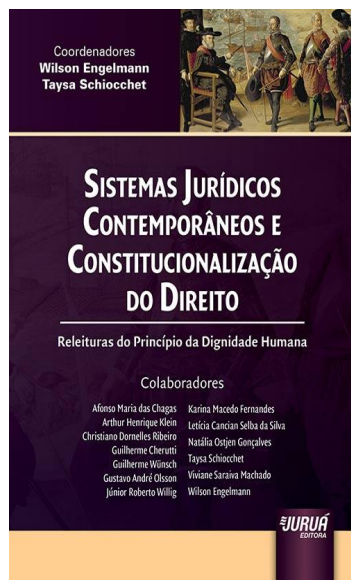
O objetivo desta publicação é disponibilizar fontes de informação que contribuam para a ampliação dos conhecimentos a respeito de temas atuais.

Para composição desta bibliografia, foram utilizadas as seguintes fontes de informação: Catálogo da Biblioteca do TRT4. A Bibliografia reúne documentos de doutrina sobre o tema em destaque. As ideias e opiniões expostas nos artigos são de responsabilidade exclusiva dos autores e não refletem a opinião do TRT4.

Os textos de acesso restrito podem ser solicitados pelo e-mail biblioteca@trt4.jus.br.

DOCTRINA

 Registro Bibliográfico: 125956	ENGELMANN, Wilson; AZEVEDO, Maria Cândida Simon. A aplicação do princípio da precaução como forma de promover a proteção ao meio ambiente de trabalho saudável em razão das (in)certezas decorrentes das nanotecnologias. <i>In</i>: TEODORO, Maria Cecília Máximo et. al. (coord.). Direito material e processual do trabalho. São Paulo: LTr, 2016. p. 109-116. ISBN 9788536188591. Resumo: O livro do III Congresso de Direito Material e Processual do Trabalho reúne temas atuais e complexos, de alta relevância, mesclando experiências e soluções construídas em conjunto nas oficinas de artigos realizadas com excelência durante o evento. Dele, participam renomados professores doutores da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, de conceituadas Universidades da América Latina, e também acadêmicos da graduação, do mestrado e do doutorado das referidas instituições. O objetivo central das oficinas de artigos realizadas no Congresso, que contou com o apoio da Capes/Fapemig, foi rediscutir o Direito Material e Processual do Trabalho, sob uma perspectiva humana e progressiva.
 Registro Bibliográfico: 150374	ENGELMANN, Wilson. O cenário inovador das nanotecnologias e da inteligência artificial em contextos tecnológicos não regrados pelo Estado. <i>In</i>: BARBOSA, Mafalda Miranda, (coord.). Direito digital e inteligência artificial: diálogos entre Brasil e Europa. Indaiatuba: Foco, 2021. p. 897-913. ISBN 9786555152531. Resumo: Os desafios desvelados pela introjeção dos algoritmos de Inteligência Artificial na sociedade já são sentidos transversalmente pela Ciência do Direito. Há impactos variados sobre todos os ramos jurídicos e desafios se apresentam aos operadores que, defrontados com questionamentos e inquietações sobre as consequências do implemento dessas novas tecnologias em variados contextos, são instados a solucionar problemas e trazer respostas. Com a preocupação de trazer luz a diversas das questões concernentes ao tema, surgiu o projeto de coordenação dessa obra, que reúne grandes pesquisadores de diversos países, cujas investigações vêm se dedicando a aspectos específicos das interfaces entre o Direito e a Inteligência Artificial.

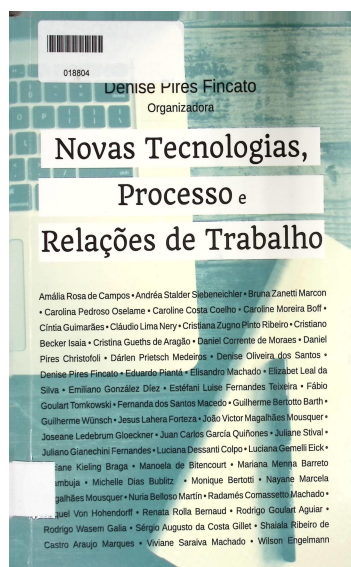


Registro
Bibliográfico:

111516

MACHADO, Viviane Saraiva. A constitucionalização do direito do trabalho ante as nanotecnologias: desafios e possibilidades para o princípio da precaução. *In*: ENGELMANN, Wilson; SCHIOCCCHET, Taysa; CHAGAS, Afonso Maria das. **Sistemas jurídicos contemporâneos e constitucionalização do direito**: releituras do princípio da dignidade humana. Curitiba: Juruá, 2013. p. 265-283. ISBN 9788536242712.

Resumo: Apresenta-se à comunidade acadêmica a presente obra, construída coletivamente, com espaço para as mais diversas vozes, fruto de profícuos debates ocorridos nos seminários intitulados Transformações Jurídicas nas Relações Privadas e Sistemas Jurídicos Contemporâneos. Essas diferentes vozes se harmonizam em torno de um tema comum: pesquisar e refletir sobre os limites e possibilidades do princípio da dignidade humana a partir de diferentes problemáticas, encontrando espaço para questões como: laicidade, gênero, meio ambiente, povos indígenas, proteção de animais humanos e não humanos, biotecnologia, nanotecnologia, bem como, temas emergentes em países de cultura muçulmana e asiática, os quais tornam evidente inclusive a dinâmica e a complexa relação entre os discursos legitimadores das culturas ocidental e oriental.

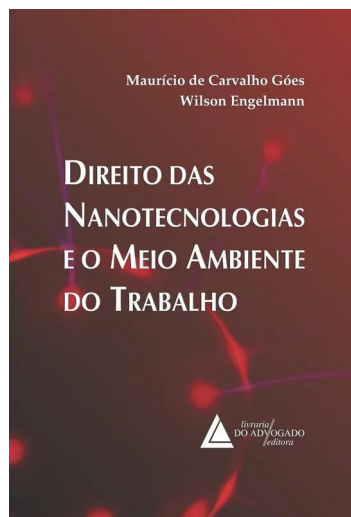


Registro
Bibliográfico:

129249

MACHADO, Viviane Saraiva. O desafio de respeito aos direitos constitucionais à saúde, higiene e segurança do trabalhador face as (in)certezas das nanotecnologias. *In*: FINCATO, Denise Pires (org.). **Novas tecnologias, processo e relações de trabalho**. Porto Alegre: Sapiens, 2015. p. 303-320. ISBN 9788561321710.

Resumo: A temática em torno da qual gravitam os diversos textos, relações entre o direito do trabalho, o processo e o impacto das novas tecnologias, ademais de sua atualidade e relevância, revela o quanto a busca de soluções e respostas para os inúmeros problemas e desafios para a efetivação demanda permanente observação e avaliação crítica também na seara do Direito, que, mais do que nunca, carece de permanente atualização e mesmo reconstrução para dar conta das situações da vida que exigem regulação.



Registro
Bibliográfico:

118707

GÓES, Maurício de Carvalho; ENGELMANN, Wilson. **Direito das nanotecnologias e o meio ambiente do trabalho.** Porto Alegre: Livraria do Advogado, 2015. 248 p. ISBN 9788573489798.

Resumo: O livro traz uma abordagem acerca das nanotecnologias e seus desdobramentos no mundo do trabalho, sobretudo quanto à preocupação de proteção da saúde e da segurança do trabalhador, como forma de preservação da sua dignidade. Essa preocupação não só se mantém quando se trata de trabalho nanotecnológico, como também se acentua e ganha novos contornos, pois ao se falar em nanotecnologias, está se falando em um cenário de incertezas e inseguranças.



Registro
Bibliográfico:

140696

PINO ESTRADA, Manuel Martín; KROST, Oscar; VIDIGAL, Viviane (org.). **Direito, tecnologia e trabalho.** Leme: Mizuno, 2022. 236 p. ISBN 9786555263992.

Resumo: A questão social central, quando analisamos o trabalho por meio de plataformas digitais, repousa justamente no tipo de sociedade em que queremos viver. Francielle Silva de Oliveira Flores e Valdete Souto Severo (p. 34) A possibilidade de que o resultado do emprego das nanotecnologias possa trazer riscos à saúde e prejuízos ao meio ambiente, em lugar de beneficiar a humanidade com a solução para inúmeros problemas, precisa ser o foco de atenção, especialmente no atual contexto de consecutivas tentativas de ataques aos direitos já assegurados aos trabalhadores. Patrícia Santos Martins (p. 147) A gestão gamificada do trabalho não é um jogo de sorte ou azar. O algoritmo não é aleatório, neutro ou etéreo. Trata-se de um jogo com regras pré determinadas, definidas de forma unilateral pelas empresas-plataformas tendo como objetivo estimular os(as) trabalhadores(as) a produzirem e ficarem disponíveis para o trabalho, o máximo de tempo. Um jogo de cartas marcadas para o capitalista vencer e o trabalhador perder. Viviane Vidigal (p. 233).

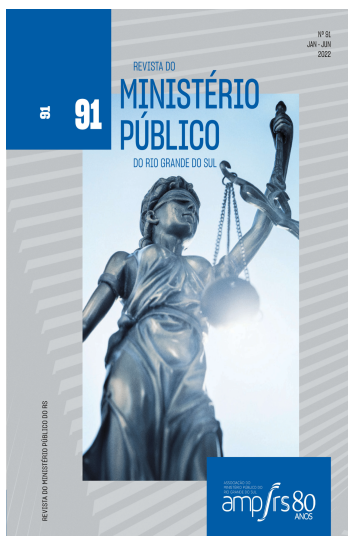


Registro
Bibliográfico:

151302

MAGALHÃES, Kátia Arruda et. al. (org.). **Direito, trabalho e tecnologia na pós-pandemia: o direito social e o panorama internacional do trabalho**. Campinas: SP: Lacier, 2024. 182 p. ISBN 9786588805756.

Resumo: Tendo como referência o tema da tecnologia e suas repercussões, os artigos elaborados por estudiosos da academia, magistratura, advocacia e professores refletem sobre o real sentido das inovações tecnológicas para o mundo do trabalho e para a sociedade, desconstruindo o fetiche de neutralidade criado para não debater se esse “admirável mundo novo” é ou não capaz de instrumentalizar violações de direitos. Para os que defendem a eliminação da exclusão social dominante é sempre importante questionar, afinal, para quem e para que serve o incremento tecnológico, permitindo assim ampliar o seu acesso para as pessoas mais vulneráveis.



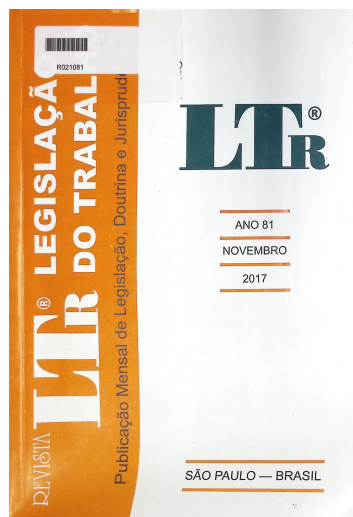
Registro
Bibliográfico:

140052

BEZERRA, Alan Ricardo Antão. Nanotecnologia e meio ambiente. **Revista do Ministério Público do Rio Grande do Sul**, Porto Alegre, v. 1, n. 91, p. 205-220, jan./jun. 2022.

Resumo: Este artigo trata da nanotecnologia e meio ambiente com o objetivo de trazer reflexões acerca do desenvolvimento dessa ciência dedicada ao estudo da manipulação da matéria numa escala atômica e seu impacto sobre o meio ambiente e seus efeitos diretos ou não, sobre os seres vivos e sobre as atividades humanas nas suas relações sociais, a partir de um conceito ampliado de meio ambiente.

(Documento de acesso restrito, disponível através de contato com a Biblioteca do TRT4).



Registro
Bibliográfico:

125554

FELICIANO, Guilherme Guimarães. Nanotecnologia e meio ambiente do trabalho: sobre a tutela jusfundamental do trabalhador em horizontes de incerteza. **Revista LTr: Legislação do Trabalho**. São Paulo, v. 81, n. 11, p. 1307-1311, nov. 2017.

Resumo: A nanotecnologia diz com a pesquisa e a tecnologia em nível atômico, molecular e macromolecular, em uma escala de aproximadamente 1-100 nanômetros, para a produção de conhecimentos fundamentais dos fenômenos e dos materiais em nanoescala, possibilitando a criação e o uso de estruturas, dispositivos e sistemas com novas propriedades e funções devido a estes tamanhos.

(Documento de acesso restrito, disponível através de contato com a Biblioteca do TRT4).



Registro
Bibliográfico:

122236

ABEL, Arline Sydneia; VIEGAS, Maria de Fatima Torres Faria; PINTO, Valeria Ramos Soares. Nanotecnologia e os potenciais riscos aos trabalhadores. *In*: SILVA, Tania Elias Magno da; WAISSMANN, William. **Nanotecnologias, alimentação e biocombustíveis: um olhar transdisciplinar**. Aracaju: Criação, 2014. p. 97-124. ISBN 9788584130252.

Resumo: Há uma perspectiva de crescimento acelerado da nanotecnologia, que segundo alguns estudiosos, ainda está no começo de seu desenvolvimento (MILUNOVICH, 2001; ARCURI, 2008, OSTIGUY et al, 2009). Este crescimento, porém traz várias preocupações, pois na escala nanométrica os materiais começam a exibir propriedades únicas que afetam seus comportamentos físicos, químicos biológicos e, conseqüentemente, toxicológicos.

CLÁUDIO JANNOTTI DA ROCHA
LORENA VASCONCELOS PORTO
MARCELO BORSIO
RÚBIA ZANOTELLI DE ALVARENGA
COORDENADORES

PROTEÇÃO À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

PREFÁCIO DE LUIZ EDUARDO GUNTHER

LTr

Registro
Bibliográfico:

136069

FELICIANO, Guilherme Guimarães. Nanotecnologia e meio ambiente do trabalho: sobre a tutela jusfundamental do trabalhador em horizontes de incerteza. *In*: ROCHA, Cláudio Jannotti da et al (coord.). **Proteção à saúde e segurança no trabalho**. São Paulo: LTr, 2018. p. 130-135. ISBN 9788536196787.

Resumo: O décimo primeiro artigo, redigido por Guilherme Guimarães Feliciano, trata do tema da nanotecnologia e do meio ambiente do trabalho sob a ótica da tutela jusfundamental do trabalhador em horizontes de incerteza. Indaga o autor se, a despeito das incertezas que se avizinham no horizonte próximo, haverá Direito suficiente para lidar com essa nova realidade. Assevera o papel das ações de caráter inibitório e da tutela preventiva em geral, invocando, também, o princípio geral da precaução, o princípio do risco mínimo regressivo e a garantia constitucional do trabalhador contra a automação, explicitando que a nanotecnologia é o que dilata as perspectivas de automação nos setores primário, secundário e terciário.

(Documento de acesso restrito, disponível através de contato com a Biblioteca do TRT4).

Guilherme Guimarães Feliciano
Mariana Benevides da Costa
(Coordenadores)

CURSO DE DIREITO AMBIENTAL DO TRABALHO



MATRIOSKA

Registro
Bibliográfico:

145249

GONÇALVES, Flávio Leme; AQUINO, Gabriela Marcassa Thomaz de. Nanotecnologia e outros aspectos da produção do século XXI. *In*: FELICIANO, Guilherme Guimarães; COSTA, Mariana Bevenides (coord.). **Curso de direito ambiental do trabalho**. São Paulo: Matrioska, 2021. p. 442-451. ISBN 9786586985290.

Resumo: Este Curso de Direito Ambiental do Trabalho organiza de forma dogmática todos os principais temas de saúde e segurança do trabalho (e os seus correlatos) a partir do paradigma jurídico-ambiental, com horizontalidade e didatismo, voltado a estudantes de cursos de graduação e de pós-graduação em Direito ("latu sensu" e também "stricto sensu"). O volume é versátil, porque apresenta níveis progressivos de dificuldade e profundidade; e, exatamente para surtir esse efeito, foi concebido com duas partes (uma parte geral e uma parte especial), que por sua vez se subdividem em dez seções e quarenta e um capítulos. Atualizadíssimo, em sua última seção o livro aborda a questão das endemias, epidemias e pandemias com os capítulos: Coronavírus e o meio ambiente do trabalho; A vacina contra a Covid-19 nas relações de trabalho; e Novo coronavírus, estigma e discriminação laboral. Covid-19 e dano moral trabalhista.

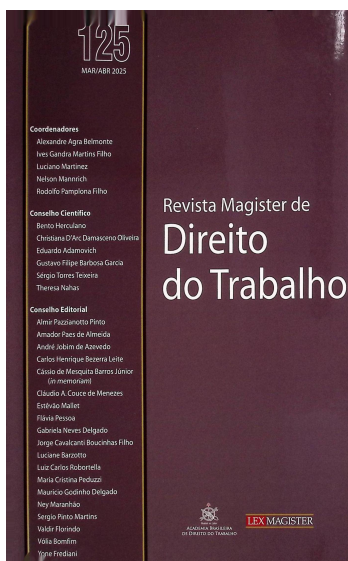


Registro
Bibliográfico:

137729

SILVA, Marylad Medeiros da; OLIVEIRA, Flávia de Paiva Medeiros de. **Nanotecnologia, a revolução tecnológica invisível: proposta para elaboração de um marco normativo e proteção ao trabalhador no Brasil.** Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2019. 155 p. ISBN 9788551915417.

Resumo: A modernidade insere novas descobertas tecnológicas que, apesar de proporcionar melhoras na qualidade de vida da sociedade, podem também ser condutoras de riscos ocultos, de forma que venham a prejudicar a saúde do ser humano e, possivelmente, agredir o meio ambiente, pondo em risco gerações presentes e futuras. Sob esse pressuposto é que esta obra pretende chamar a atenção do leitor para a necessidade de fazer uma análise das nanotecnologias e seus impactos no meio ambiente de trabalho, destacando, sobretudo, que a regulação dessa temática requer um conhecimento meta-jurídico do profissional da área do direito, bem como um conhecimento dos princípios da proteção e precaução, pilares, respectivamente, do direito do trabalho e do direito ambiental.



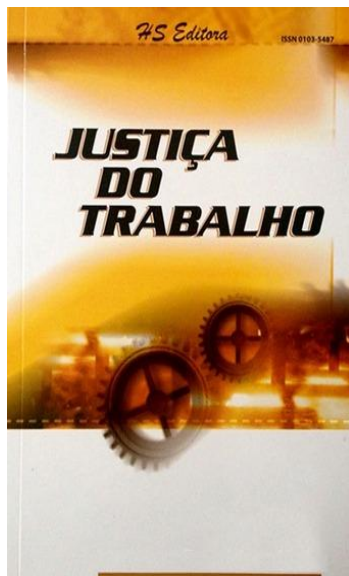
Registro
Bibliográfico:

152390

GÓES, Maurício de Carvalho; ALVES, Andressa Munaro. Nanotecnologias e a saúde produtiva no trabalho à luz do fenômeno social da trabalhabilidade. **Revista Magister de Direito do Trabalho**, Porto Alegre, v. 21, n. 125, p. 154-170, mar./abr. 2025.

Resumo: O estudo é movido pelo desafio de investigar as modernas inquietações do mundo do trabalho. Para tanto, além de destinar atenção especial ao labor produtivo, busca-se verificar se dentro desse quadro as nanotecnologias podem auxiliar a labuta, não desatendendo aos pormenores que envolvem a preocupação (que se deve ter e manter) com a saúde. Dessa feita, almeja-se responder à seguinte questão: De que forma a utilização de nanotecnologias podem incentivar a produtividade laboral sem violar o direito à saúde assegurado pela Constituição Cidadã de 1998? A pesquisa seguirá o método de abordagem hipotético-dedutivo, em virtude da forma que se pretende cotejar a sua resposta, experienciando as nanotecnologias em cenário laborativo, construindo prováveis conjecturas ao problema e lançando novas possibilidades. Os procedimentos serão histórico-tipológico-funcionalistas, considerando que se fará reflexão em apanhado teórico-cronológico e posterior ilações frente às (novas) composições sociais. Manuseando materiais bibliográficos existentes em pesquisa de tipo qualitativo, a interpretação que se pretende perquirir é sociológica, a julgar pelo moderno cenário social e prospecto futuro ao labor arrimado por incrementos em nanodimensões. Por derradeiro, conclui-se que, se o exercício laboral for jungido pelo princípio da precaução quando do manuseio de produtos em escala nanotecnológica, a saúde do trabalhador será salvaguardada, assim como será possível o desenvolvimento de sua produtividade se, em paralelo, incentivada for a sua trabalhabilidade.

(Documento de acesso restrito, disponível através de contato com a Biblioteca do TRT4).



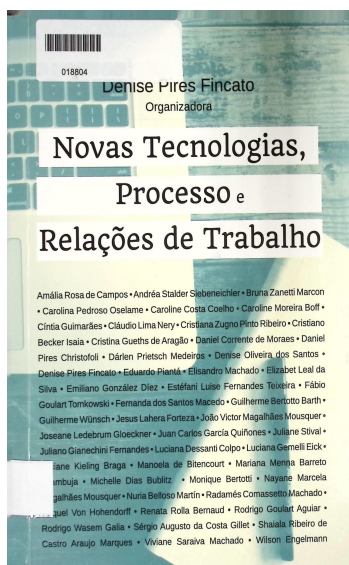
Registro
Bibliográfico:

107992

GÓES, Maurício de Carvalho. As nanotecnologias e o mundo do trabalho: a preocupação com uma nova realidade à luz da dignidade do trabalhador. **Justiça do trabalho**. Porto Alegre, v. 30, n. 352, p. 21-49, abr. 2013.

Resumo: Noções gerais sobre nanotecnologias -- Noção histórica das nanotecnologias -- Nanotecnologias e mercado mundial -- Nanotecnologia e mercado brasileiro -- O princípio da precaução como ponto de partida para a criação de marcos regulatórios -- A (des)regulamentação do ordenamento jurídico brasileiro acerca das nanotecnologias -- O impacto das nanotecnologias na vida do trabalhador: esboço de uma preocupação internacional -- Nanotecnologias e ambiente laboral: um novo paradigma a ser considerado a partir dos direitos humanos e dos direitos fundamentais.

(Documento de acesso restrito, disponível através de contato com a Biblioteca do TRT4).



Registro
Bibliográfico:

129238

ENGELMANN, Wilson; VON HOHENDORFF, Raquel; WÜNSCH, Guilherme. As nanotecnologias no cenário do diálogo entre as fontes do direito: o caso da convenção coletiva de trabalho. *In*: FINCATO, Denise Pires (org.). **Novas tecnologias, processo e relações de trabalho**. Porto Alegre: Sapiens, 2015. p. 91-111. ISBN 9788561321710.

Resumo: A temática em torno da qual gravitam os diversos textos, relações entre o direito do trabalho, o processo e o impacto das novas tecnologias, ademais de sua atualidade e relevância, revela o quanto a busca de soluções e respostas para os inúmeros problemas e desafios para a efetivação demanda permanente observação e avaliação crítica também na seara do Direito, que, mais do que nunca, carece de permanente atualização e mesmo reconstrução para dar conta das situações da vida que exigem regulação.

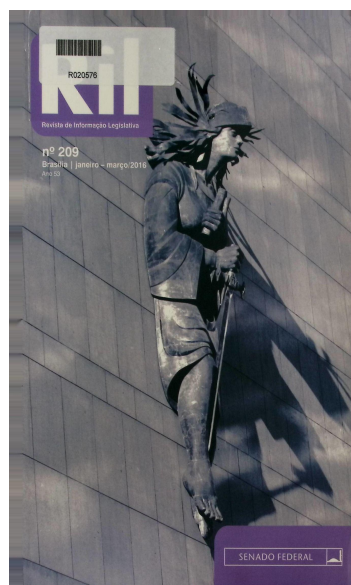


Registro
Bibliográfico:

122234

SILVA, Tania Elias Magno da; WAISSMANN, William. **Nanotecnologias, alimentação e biocombustíveis: um olhar transdisciplinar**. Aracaju: Criação, 2014. 235 p. ISBN 9788584130252.

Resumo: A presente obra reúne uma coletânea de artigos produzidos por pesquisadores de diferentes formações, todos vinculados ao projeto de pesquisa: “Nanotecnologias aplicadas aos alimentos e aos biocombustíveis: reconhecendo os elementos essenciais para o desenvolvimento de indicadores de risco e de marcos regulatórios que resguardecam a saúde e o ambiente”. (Edital Rede NanoBiotec-Brasil 04/2008 da CAPES) e apresenta olhares cruzados e transdisciplinares emergentes a partir de um tema central: as nanotecnologias que envolvem o estudo e a manipulação da matéria em uma escala muito pequena, geralmente na faixa de 1 a 100 nanômetros. Um nanômetro corresponde à bilionésima parte do metro. Considerando-se esta escala nanométrica, o livro envereda principalmente por duas áreas específicas - os alimentos e os biocombustíveis - onde as possibilidades e os riscos são examinados.



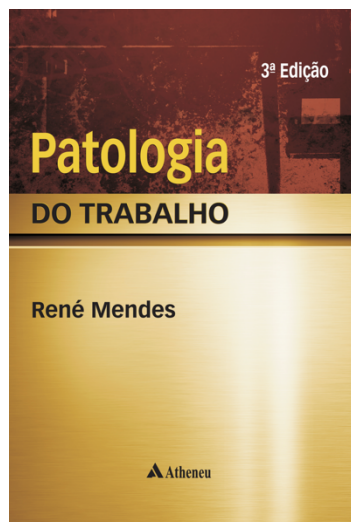
Registro
Bibliográfico:

122123

HOHENDORFF, Raquel Von; COIMBRA, Rodrigo; ENGELMANN, Wilson. As nanotecnologias, os riscos e as interfaces com o direito à saúde do trabalhador. **Revista de Informação Legislativa**. Brasília, DF, v. 53, n. 209, p. 151-172, jan./mar. 2016.

Resumo: O artigo trata das nanotecnologias relacionando-as com o Direito à saúde do trabalhador e proporciona reflexões sobre os riscos dessas tecnologias. A pesquisa justifica-se porque se desconhecem os possíveis riscos que elas podem gerar para a saúde dos trabalhadores. O princípio da precaução é o mais adequado para ser aplicado nos casos concretos, atuando em conjunto com os princípios da informação e da participação. O meio ambiente do trabalho é parte do meio ambiente em sentido amplo e, como tal, recebe a incidência de princípios e regras de Direito do Trabalho concernentes às relações entre empregado e empregador. Lança-se uma proposta sistemática alicerçada na transdisciplinaridade, na ética e no diálogo entre as fontes do Direito, de modo a harmonizar o avanço das nanotecnologias com a saúde do trabalhador.

(Documento de acesso restrito, disponível através de contato com a Biblioteca do TRT4).



Registro
Bibliográfico:

111130

MENDES, René (org.). **Patologia do trabalho**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2013. v. 1. ISBN 9788538803751.

Resumo: Todos os blocos foram revistos, atualizados e ampliados, na tentativa de acompanhar a evolução em todas as frentes: novas e mais refinadas ferramentas de trabalho e de análise; a introdução de perigos e riscos, se não rigorosamente novos, apenas mais recentes admitidos e reconhecidos como tal; doenças e agravos a saúde não necessariamente novos a sua existência, mas reconhecidos na categoria de 'relacionados com o trabalho' há relativamente pouco tempo e, por último, o resgate, a valorização e a visibilidade dadas a abordagens e estratégias mais ampliadas e diversificadas, destinadas a promover a saúde e, principalmente, a prevenir, controlar e, na medida do possível eliminar a Patologia do Trabalho'. Patologia do trabalho, 3ª edição, continuará, assim, o seu vitorioso percurso para melhor qualificação profissional de seus leitores, para a melhoria dos ambientes e condições de trabalho, e - o mais importante - promoção e proteção da saúde e do trabalhador brasileiro.



Registro
Bibliográfico:

131668

MENDES, René (org.). **Patologia do trabalho**. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 986 p, com várias paginações; v.1. ISBN 8579795654.

Resumo: Na sua 2a. edição atualizada e ampliada, o tratado de Patologia do Trabalho vem consolidar sua posição adquirida na última década, da mais completa enciclopédia sobre Saúde no Trabalho produzida no Brasil. Os seus 53 capítulos, escritos por equipe de 76 autores, ocupam 2.000 páginas, dispostas em dois volumes de 1.000 páginas cada, e constituem o melhor e maior sem paralelo também no exterior. A virtude e a força desta obra encontram-se na combinação singular entre o que pensam e produzem as mais destacadas lideranças acadêmicas brasileiras na área da Saúde no Trabalho, com a experiência do saber fazer e da militância profissional de dezenas de médicos do trabalho, clínicos, epidemiologistas, engenheiros, toxicologistas, higienistas, ergonomistas e tantos outros, reconhecidos e respeitados no Brasil e no exterior.



Registro
Bibliográfico:

142985

MARTINS, Patrícia Santos. Por que deveríamos pensar em proteção ao trabalhador no cenário das nanotecnologias? *In*: PINO ESTRADA, Manuel Martín; KROST, Oscar; VIDIGAL, Viviane (org.). **Direito, tecnologia e trabalho**. Leme: Mizuno, 2022. p. 143-160. ISBN 9786555263992.

Resumo: A questão social central, quando analisamos o trabalho por meio de plataformas digitais, repousa justamente no tipo de sociedade em que queremos viver. Francielle Silva de Oliveira Flores e Valdete Souto Severo (p. 34) A possibilidade de que o resultado do emprego das nanotecnologias possa trazer riscos à saúde e prejuízos ao meio ambiente, em lugar de beneficiar a humanidade com a solução para inúmeros problemas, precisa ser o foco de atenção, especialmente no atual contexto de consecutivas tentativas de ataques aos direitos já assegurados aos trabalhadores. Patrícia Santos Martins (p. 147) A gestão gamificada do trabalho não é um jogo de sorte ou azar. O algoritmo não é aleatório, neutro ou etéreo. Trata-se de um jogo com regras pré determinadas, definidas de forma unilateral pelas empresas-plataformas tendo como objetivo estimular os(as) trabalhadores(as) a produzirem e ficarem disponíveis para o trabalho, o máximo de tempo. Um jogo de cartas marcadas para o capitalista vencer e o trabalhador perder. Viviane Vidigal (p. 233)



Registro
Bibliográfico:

12237

ENGELMANN, Wilson; HOHENDORFF, Raquel Von. Preparando o caminho para o diálogo entre as fontes do direito: as nanotecnologias frente ao ensino jurídico e a transdisciplinaridade. *In*: SILVA, Tania Elias Magno da; WAISSMANN, William. **Nanotecnologias, alimentação e biocombustíveis: um olhar transdisciplinar**. Aracaju: Criação, 2014. p. 195-232. ISBN 9788584130252.

Resumo: Há uma perspectiva de crescimento acelerado da nanotecnologia, que segundo alguns estudiosos, ainda está no começo de seu desenvolvimento (MILUNOVICH, 2001; ARCURI, 2008, OSTIGUY et al, 2009). Este crescimento, porém traz várias preocupações, pois na escala nanométrica os materiais começam a exibir propriedades únicas que afetam seus comportamentos físicos, químicos biológicos e, conseqüentemente, toxicológicos.

CLÁUDIO JANNOTTI DA ROCHA
LORENA VASCONCELOS PORTO
MARCELO BORSIO
RÚBIA ZANOTELLI DE ALVARENGA
COORDENADORES

PROTEÇÃO À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

PREFÁCIO DE LUIZ EDUARDO GUNTHER

LTr

Registro
Bibliográfico:

134448

ROCHA, Cláudio Jannotti da et. al. (coord.). **Proteção à saúde e segurança no trabalho.** São Paulo: LTr, 2018. 317 p. ISBN 9788536196787.

Resumo: É por meio da proteção que surge a prevenção, a não ocorrência de acidentes no trabalho, as doenças ocupacionais; ou, pelo menos, a redução das causas de afastamento do trabalho e a perda de vidas, a inutilização e/ ou redução de partes de corpos e os danos psicológicos. São 27 textos escritos por importantes operadores jurídicos, todos voltados à temática da proteção à saúde e/ou à proteção à segurança no trabalho. Constitui-se, a obra, em um verdadeiro compêndio de estudos sobre o meio ambiente do trabalho, muito necessário para se compreender e agir de forma fundamentada no meio trabalhista.

GUILHERME
MAGALHÃES
MARTINS
NELSON
ROSENVALD
COORDENADORES

RESPONSABILIDADE CIVIL E NOVAS TECNOLOGIAS

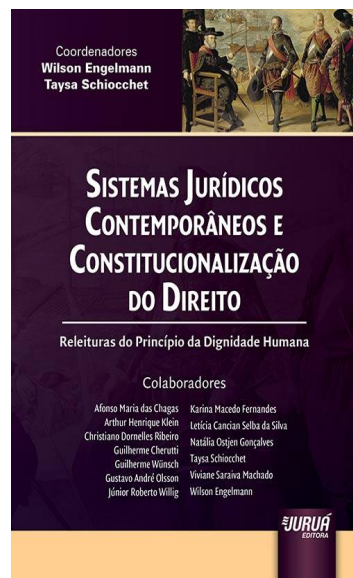
IBERC FOCO

Registro
Bibliográfico:

153761

MARTINS, Guilherme Magalhães; ROSENVALD, Nelson (coord.). **Responsabilidade civil e novas tecnologias.** Indaiatuba, SP: Foco, 2020. xiii, 456 p. ISBN 9786555150704.

Resumo: A obra “Responsabilidade civil e novas tecnologias” é uma iniciativa do IBERC - Instituto Brasileiro de Estudos de Responsabilidade Civil - consubstanciando 22 (vinte e dois) artigos redigidos por profissionais de elevada qualificação, representando as mais diversas interfaces entre as possibilidades sem precedentes que o futuro nos abre e a tarefa que incumbe ao ordenamento jurídico de prevenir e compensar lesões a interesses patrimoniais e existenciais concretamente merecedores de tutela.



Registro
Bibliográfico:

111514

ENGELMANN, Wilson; SCHIOCCHET, Taysa; CHAGAS, Afonso Maria das. **Sistemas jurídicos contemporâneos e constitucionalização do direito:** releituras do princípio da dignidade humana. Curitiba: Juruá, 2013. 290 p. ISBN 9788536242712.

Resumo: Apresenta-se à comunidade acadêmica a presente obra, construída coletivamente, com espaço para as mais diversas vozes, fruto de profícuos debates ocorridos nos seminários intitulados Transformações Jurídicas nas Relações Privadas e Sistemas Jurídicos Contemporâneos. Essas diferentes vozes se harmonizam em torno de um tema comum: pesquisar e refletir sobre os limites e possibilidades do princípio da dignidade humana a partir de diferentes problemáticas, encontrando espaço para questões como: laicidade, gênero, meio ambiente, povos indígenas, proteção de animais humanos e não humanos, biotecnologia, nanotecnologia, bem como, temas emergentes em países de cultura muçulmana e asiática, os quais tornam evidente inclusive a dinâmica e a complexa relação entre os discursos legitimadores das culturas ocidental e oriental.

