ORIENTAÇÃO N.º 016/2021 - DEDUC/SEED

Orientação complementar da Instrução Normativa n.º 008/2020, que estabelece critérios para distribuição de aulas aos professores efetivos e para seleção e contratação, em regime especial (Processo Seletivo Simplificado - PSS), de profissionais para atuação nos cursos da Educação Profissional e Técnica de Nível Médio das instituições da Rede Pública Estadual de Ensino do Paraná, em Conformidade com a Legislação do Novo Ensino Médio e Deliberação n.º 04/21-CEE.

A Diretoria de Educação, no uso de suas atribuições e considerando:

- a Lei n.º 9.394, de 20 de dezembro de1996, que estabelece as Diretrizes e Bases da Educação Nacional;
- a Lei n.º 13.415, de 16 de fevereiro de 2017, que altera a Lei n.º 9.394/96, no que diz respeito às Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB, bem como a outros dispositivos legais, e institui a política de fomento à implementação de Escolas de Ensino Médio em Tempo Integral;
- a Lei n.º 12.513, de 26 de outubro de 2011, que institui o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec);
- a Resolução n.º 06/2012 – CNE/CEB, que define as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio;
- a Deliberação n.º 05/2013, do Conselho Estadual de Educação do Paraná, que define as normas para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio e Especialização Técnica de Nível Médio;
- a Deliberação n.º 04/2021, do Conselho Estadual de Educação, que institui as Diretrizes Curriculares Complementares do Ensino Médio e o Referencial Curricular para o Ensino Médio do Paraná.
- a Instrução Normativa n.º 01/2016 – SUED/SEED, que orienta para atuação nas Casas Familiares Rurais; e
- as ementas das disciplinas dos Cursos Técnicos de Nível Médio, do Curso de Formação de Docentes e dos Cursos Técnicos da Casa Familiar Rural ofertados nas instituições de ensino da rede pública estadual;

ORIENTA:

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO Fls. 658 Mov. 183

1. Estabelecer critérios e procedimentos operacionais para **atuação dos professores efetivos pertencentes ao Quadro Próprio do Magistério – QPM e contratação de profissionais em regime especial pelo Processo Seletivo Simplificado – PSS**, graduados/habilitados, especificamente, para a docência na Educação Profissional e Técnica de Nível Médio nos seguintes cursos: Cursos de Formação de Docentes da Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental – Normal, Técnico em Administração, Técnico em Agronegócio, Técnico em Desenvolvimento de Sistemas, Técnico Agrícola, Técnico em Operações de Máquinas Florestais, Técnico em Florestas, Técnico em Manutenção de Máquinas Pesadas e nos Cursos Técnicos ofertados nas Casas Familiares Rurais.

2. As aulas das disciplinas específicas da Educação Profissional e Técnica de Nível Médio, e demais disposições mencionadas, deverão ser atribuídas aos profissionais, de acordo com o constante no **Anexo desta Orientação**[1], obedecendo a ordem de prioridade estabelecida pela Resolução de distribuição de aulas vigente.

3. Os perfis dos profissionais do Quadro Próprio do Magistério – QPM e dos profissionais a serem contratados em regime especial pelo Processo Seletivo Simplificado - PSS, para docência na Educação Profissional e Técnica de Nível Médio, nas instituições de ensino da rede pública estadual, deverão atender o constante no Anexo desta Orientação.

4. As graduações/habilitações específicas, descritas no Anexo desta Orientação, foram estabelecidas tendo como fundamentos a legislação educacional vigente, as ementas das disciplinas e o perfil profissional constantes nos Planos dos Cursos Técnicos e nas Orientações Curriculares do Curso de Formação de Docentes.

5. As graduações/habilitações (bacharelado, licenciatura ou tecnologia) específicas, não contempladas no Anexo desta Orientação, poderão ser submetidas à análise dos representantes das equipes do Grupo Auxiliar de Recursos Humanos - GARH e do Setor de Educação Profissional nos respectivos Núcleos Regionais de Educação - NRE, de acordo com os seguintes critérios:

[1] Complemento do Anexo Único da Instrução Normativa n.º 008/2020 – DEDUC/SEED.

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 659
Mov. 183

a) Verificação, no Ministério da Educação, quanto à autenticidade da graduação apresentada e possível similaridade com outras já existentes, podendo ser utilizada a versão atualizada da Tabela de Convergência do Catálogo Nacional dos Cursos Superiores de Tecnologia – CNST. (Quando se tratar de cursos superiores de tecnologia).

b) Realização do cotejamento do Histórico Escolar da graduação apresentada com as ementas das disciplinas do curso técnico em questão.

c) Emissão e envio do parecer técnico-pedagógico, da equipe do GARH/SEP do NRE, sobre a análise documental, com o seu posicionamento para apreciação do Departamento de Educação Profissional – DEP, da Secretaria de Estado da Educação e do Esporte - SEED, que, na sequência, manifestará o seu deferimento ou não.

6. Outras graduações/habilitações, não contempladas no Anexo desta Orientação, poderão ser incluídas no referido documento, em momento oportuno, após constatada sua legitimidade.

Curitiba, 10 de dezembro de 2021.

Assinado eletronicamente
Alessandra Maia Rosas
Departamento de Educação Profissional

Assinado eletronicamente
Roni Miranda
Diretoria de Educação

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 660
Mov. 183

ANEXO

ADENDO DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N.º 008/2020 – DEDUC/SEED

Graduações/Habilitações por Eixo Tecnológico / Cursos / Áreas / Disciplinas			
EIXO TECNOLÓGICO - CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS (CI)			
MANUTENÇÃO EM MÁQUINAS PESADAS	**CI – ELETRICIDADE**	SISTEMAS ELETRÔNICOS	Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Eletrônica / Eng. Elétrica / Eng. Eletrotécnica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Sistemas Eletrônicos e de Automação Industrial.
		INTRODUÇÃO À MÁQUINAS PESADAS	Engenheira Mecânica / Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação com Pós-graduação na área específica de atuação.
	CI – GESTÃO	ESTRATÉGIAS NA MANUTENÇÃO-ESTRATÉGIAS E QUALIDADE NA MANUTENÇÃO	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eng. Mecânica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. Industrial / Eng. de Produção Mecânica / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Eng. de Manutenção Industrial, ou em Produção e Manutenção Industrial, ou em Gestão da Manutenção Industrial, ou em Eng. e Gerenciamento de Manutenção.
	CI – MECÂNICA	CLIMATIZAÇÃO E REFRIGERAÇÃO	Mecânica / Eng. Mecânica / Eng. Industrial / Eng. da Produção / Eng. da Refrigeração, / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Refrigeração, ou em Eng. da Climatização, ou em Refrigeração e Climatização.
		ESTATÍSTICA - CONTROLE ESTATÍSTICO DE PROCESSOS	Estatística / Eng. Mecânica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Eng. Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Eletrônica / Eng. Industrial / Eng. da

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 661
Mov. 183

MANUTENÇÃO EM MÁQUINAS PESADAS	**CI – MECÂNICA**		Produção / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Estatística.
		DESENHO MECÂNICO	Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Mecatrônica Industrial / Eng. Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Eletrônica / Eng. Mecânica / Eng. Industrial / Eng. da Produção / Eng. da Refrigeração / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação na área específica na área de atuação.
		DIAGNÓSTICO DE FALHAS DE MÁQUINAS PESADAS	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Mecânica / Eng. Mecânica / Eng. Industrial / Eng. da Produção / Eng. de Controle e Automação / Eng. Eletrônica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. de Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Manutenção Industrial, ou com Pós-graduação na área específica na área de atuação.
		ELEMENTOS DE MÁQUINAS E TRANSMISSÕES	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eng. Mecânica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. Industrial / Eng. de Produção Mecânica / Eng. de Materiais / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação na área específica na área de atuação.
		INFORMÁTICA APLICADA E SISTEMAS INTEGRADOS EM MÁQUINAS FLORESTAIS	Eng. Florestal / Silvicultura / Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Eng. de Controle e Automação / Eng. com Pós-graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		MANUTENÇÃO	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eng. Mecânica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. Industrial / Eng. de Produção Mecânica / Graduação com Pós-graduação em Engenharia de Manutenção ou em Eng. da Confiabilidade.
		INTRODUÇÃO À MÁQUINAS PESADAS	
		METROLOGIA APLICADA EM SISTEMAS MECÂNICOS	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eng. Mecânica / Eng. de Produção / Eletromecânica / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Automação Industrial / Eng. Elétrica / Eng. Eletrônica / Eng. Eletrotécnica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Mecatrônica / Graduação com Pós-graduação em Engenharia de Manutenção ou em Eng. da Confiabilidade.
		GESTÃO, PLANEJAMENTO E CONTROLE DA MANUTENÇÃO	

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 662
Mov. 183

MANUTENÇÃO EM MÁQUINAS PESADAS	**CI – MECÂNICA**	MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E BOMBAS HIDRÁULICAS	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Engenheira Mecânica / Automação Industrial / Automação Industrial / Eng. de Controle e Automação / Graduação com Pós-graduação em Motores de Combustão Interna.
		SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	Engenheira Mecânica / Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eletromecânica / Mecatrônica Industrial / Automação Industrial / Eletrônica / Eletrônica Industrial / Eletrotécnica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Graduação com Pós-graduação em Engenharia Hidropneumática.
		SOLDAGEM	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eng. Mecânica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. Industrial / Eng. de Produção Mecânica / Eng. de Materiais / Pós-graduação na área específica ou na área de atuação.
		ELETRO HIDRÁULICA AVANÇADA FORWARDER	Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Eletrônica / Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Mecatrônica / Eng. Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eng. Mecânica / Eng. de Materiais / Eng. de Produção. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal
		ELETRO HIDRÁULICA AVANÇADA FELLER BUNCHER	
		ANÁLISE DE FALHAS MECÂNICAS	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Mecânica / Eng. Mecânica / Eng. Industrial / Eng. da Produção / Eng. de Controle e Automação / Eng. Eletrônica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. de Automação / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação em Manutenção Industrial, ou com Pós-graduação na área específica na área de atuação.
		SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO, EXTINÇÃO DE INCÊNDIO E PÓS-TRATAMENTO (ARLA)	
		MOTOR DIESEL-DESMONTAGEM/MONTAGEM E DIAGNÓSTICOS	Manutenção Industrial / Eng. de Manutenção Industrial / Eng. Mecânica / Eng. Mecatrônica / Eng. de Materiais / Eng. Industrial / Eng. de Produção / Eng. de Materiais / Graduação na área de Controle e Processos Industriais com Pós-graduação na área específica na área de atuação.

Obs.: ***** Para a disciplina **Segurança no Trabalho -** verificar a Área Universal **AU- SEGURANÇA DO TRABALHO.**
* Para a disciplina **Fundamentos do Trabalho –** Atribuir para: 1 - Sociologia, 2 - Ciências Sociais e 3 - Filosofia **(Nesta ordem de prioridade).**
* Para a disciplina **Metodologia Científica** - *Constar a disciplina no Histórico Escolar da Graduação, conforme segue: 1 - Concursado na área específica do curso; 2 - Efetivo das demais disciplinas; 3 - PSS inscrito na área (nesta ordem de prioridade)

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 663
Mov. 183

EIXO TECNOLÓGICO - GESTÃO E NEGÓCIOS (GN)

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
ADMINISTRAÇÃO	GN – GESTÃO	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA	Administração / Ciências Contábeis / Economia / Processos Gerenciais.
		CONTROLADORIA E FINANÇAS	
		COMÉRCIO EXTERIOR	Ciências Econômicas / Comércio Exterior / Administração / Processos Gerenciais / Gestão Financeira / Graduação com Pós-graduação em Comércio Exterior ou em Relações Internacionais.
		INTRODUÇÃO Á ECONOMIA	Ciências Econômicas / Ciências Contábeis / Gestão Financeira / Finanças / Administração / Gestão de Custos / Graduação com Pós-graduação em Economia.
		INTRODUÇÃO AO MARKETING	Administração / Publicidade e Propaganda / Marketing / Comunicação Social / Marketing e Propaganda / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-graduação em Marketing.
		LIDERANÇA E GESTÃO DE PESSOAS	Gestão de Pessoas / Administração / Gestão de Recursos Humanos / Gestão Comercial com Pós-graduação em Gestão de Pessoas / Gestão Empresarial com Pós-graduação em Gestão de Pessoas
		LOGÍSTICA	Administração / Logística.
		NEGOCIAÇÃO E VENDAS	Administração / Processos Gerenciais
		RECURSOS HUMANOS	Recursos Humanos,
		TECNOLOGIAS E FERRAMENTAS DE GESTÃO	Administração / Processos Gerenciais
		TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO	
	GN - LEGISLAÇÃO	NOÇÕES DE DIREITO	Direito / Ciências Jurídicas / Ciências Jurídicas e Sociais / Administração / Graduação na área de Gestão e Negócios com Pós-Graduação em Direito ou em Ciências Jurídicas.

EIXO TECNOLÓGICO - INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (IC)

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 664
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	**IC - GESTÃO**	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Ciência da Computação / Eng. da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação
		CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	
		LÓGICA COMPUTACIONAL	
		BANCO DE DADOS	
		PROGRAMAÇÃO BACK-END	
		PROGRAMAÇÃO FRONT-END	
		PROGRAMAÇÃO MOBILE	
		PROGRAMAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	
		CIÊNCIA DE DADOS	
		JOGOS DIGITAIS	
		COMPUTAÇÃO GRÁFICA	
		INFRAESTRUTURA DE REDES	
		SEGURANÇA DE REDES	
CURSO EXPERIMENTAL - OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS (OF)			
		GESTÃO E PLANEJAMENTO	Eng. Florestal / Agronomia / Administração / Administração rural / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agroindustrial / Eng. Agrícola / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Eng. com Pós-graduação específica na área de atuação.
		INTRODUÇÃO ÀS OPERAÇÕES FLORESTAL	

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 665
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	**OF – GESTÃO**	PLANEJAMENTO DE OPERAÇÕES FLORESTAIS	Eng. Florestal / Agronomia / Eng. Industrial da Madeira / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Graduação com Pós-graduação específica na área de atuação. Graduação com experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 2 anos como Supervisor / Líder de operação em operações florestais.
		ATIVIDADES SILVICULTURAIS	Eng. Florestal / Eng. Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura
	OF – LOGÍSTICA	ARRASTE DE MADEIRA	Eng. Florestal / Silvicultura / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Eng. com Pós-graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		BALDEIO DE MADEIRA	
		CARREGAMENTO FLORESTAL	
	OF - MECÂNICA	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Eletrônica / Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Mecatrônica / Eng. Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eng. Mecânica / Eng. de Materiais. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal
	OF - PLANTAS / FLORESTAS	DERRUMADA E FORMAÇÃO DE FEIXES	Eng. Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Administração Rural / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Eng. com Pós-graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
		DERRUBADA E PROCESSAMENTO DE TORAS	
		OPERAÇÕES NO SISTEMA DE TORAS CURTAS	Eng. Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Administração Rural / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Eng. com Pós-graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 2 anos como Supervisor / Líder de operações florestais.

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 666
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	**OF – GESTÃO**	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	Eng. Florestal / Agronomia / Eng. Industrial da Madeira / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Graduação com Pós-graduação específica na área de atuação. Graduação com Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 2 anos como Supervisor / Líder de operação em operações florestais.
	OF - PLANTAS / FLORESTAS	OPERAÇÕES APLICADAS NO SISTEMA DE ÁRVORES INTEIRAS	Eng. Florestal / Silvicultura / Agronomia / Administração / Administração Rural / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção / Eng. Ambiental / Eng. com Pós-graduação específica na área de atuação. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Máquinas Florestais, Instrutor Florestal, Instrutor de Operações Florestais.
	OF-MECÃNICA	OPERADOR MANUTENTOR	Eletrônica / Automação Industrial / Mecatrônica Industrial / Eletrônica / Mecatrônica / Eng. de Controle e Automação / Eng. Mecatrônica / Eng. Eletrônica / Mecânica / Eletromecânica / Manutenção Industrial / Processos Metalúrgicos / Fabricação Mecânica / Eng. Mecânica / Eng. de Materiais / Eng. de Produção. Experiência comprovada em carteira de trabalho de pelo menos 3 anos, nos últimos 5 anos, como Instrutor de Manutenção Florestal
Obs.: Para a disciplina **Informática Aplicada -** verificar a Área Universal **AU – INFORMÁTICA.** ***** Para a disciplina **Meio Ambiente e Certificação -** verificar a Área Universal **AU – MEIO AMBIENTE.**			
EIXO TECNOLÓGICO - RECURSOS NATURAIS (RN)			
		AGROECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	Agronomia / Agroecologia / Eng. Florestal / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agricultura / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-graduação em Agroecologia / Eng. Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 667
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
AGRÍCOLA	**RN – AGRICULTURA**	AGRONEGÓCIO, ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	Agronomia / Agronegócio / Agropecuária / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Gestão de Negócios / Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
		CULTURAS	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios
		HORTICULTURA	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Horticultura / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
		INFRAESTRUTURA RURAL	Agronomia / Eng. Agrícola / Zootecnia / Medicina Veterinária
		INTRODUÇÃO A AGRICULTURA	Agronomia / Eng. Florestal / Zootecnia / Bacharel / Tecnologia em Agroecologia / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Eng. Agrícola / Eng. Florestal / Eng. Cartográfica e de Agrimensura / Eng. Ambiental e Sanitária.
		MEIO AMBIENTE E ENERGIAS RENOVÁVEIS	Agronomia / Agroecologia / Eng. Florestal / Eng. Ambiental / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Zootecnia / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-graduação em Meio Ambiente ou em Agroecologia
		MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA E TOPOGRAFIA	Agronomia / Eng. Agrícola / Agroecologia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia
		PRÁTICAS AGROPECUÁRIAS	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios / Eng. Florestal / Medicina Veterinária / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Zootecnia
		AGRICULTURA	Agronomia / Eng. Florestal / Zootecnia / Agroecologia / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
	RN – AGROINDÚSTRIA	AGROINDÚSTRIA	Agroindústria / Eng. Florestal / Zootecnia / Agroecologia / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 668
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
AGRÍCOLA		AGROINDÚSTRIA APLICADA	Agronomia / Ciência e Tecnologia de Alimentos / Biotecnologia / Ciência e Tecnologia Agroalimentar / Eng. de Alimentos / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção Agroindustrial / Medicina Veterinária / Nutrição / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Zootecnia com Pós-graduação na área
	RN – PECUÁRIA	ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
		ZOOTECNIA APLICADA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
Obs.: * Para a disciplina **Informática Aplicada -** verificar a Área Universal **AU – INFORMÁTICA.**			

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO
AGRONEGÓCIO	**RN-ADMINISTRAÇÃO RURAL**	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA RURAL	Administração Rural / Agronomia / Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária / Zootecnia / Gestão de Agronegócios / Eng. Agrícola / Administração com Pós-graduação em Gestão do Agronegócio ou em Agronegócio
		ASSOCIATIVISMO E COOPERATIVISMO	Agronomia / Medicina Veterinária / Zootecnia / Administração Rural e Agroindustrial / Cooperativismo / Gestão de Cooperativas / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Administração com Pós-graduação em Cooperativismo.
		LEGISLAÇÃO AGRÁRIA E AMBIENTAL	Eng. Florestal / Agronomia / Graduação com Pós-graduação em Gestão de Agronegócio ou em Direito do Agronegócio ou em Direito Agrário e Ambiental Aplicado ao Agronegócio
		GESTÃO EM AGROECOLOGIA	Gestão de Agronegócios/ Administração Rural / Agronegócio / Agronomia / Zootecnia / Bacharel / Tecnologia em Agroecologia / Eng. Agrícola / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Medicina Veterinária.
		MARKETING E MERCADO AGRÍCOLA	Administração Rural / Agronomia / Administração Rural e Agroindustrial / Medicina Veterinária / Zootecnia / Gestão de Agronegócios / Eng. Agrícola / Administração com Pós-graduação em Gestão do Agronegócio ou em Agronegócio.

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 669
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
AGRONEGÓCIO	**RN – GESTÃO**	EMPREENDENDORISMO	Administração / Gestão e Empreendedorismo / Gestão de Agronegócios / Agronomia / Medicina Veterinária / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia
	RN – GESTÃO	PRODUÇÃO, SERVIÇOS E TURISMO RURAL	Turismo / Gestão de Turismo / Hotelaria / Turismo e Hotelaria / Agronomia / Administração Rural / Medicina Veterinária com Pós-Graduação em Turismo / Gestão de Agronegócios ou Agroecologia com Pós-Graduação em Turismo
	RN – LOGÍSTICA	LOGÍSTICA E GERENCIAMENTO DE ESTOQUES	Agricultura / Agronegócio / Administração Rural / Gestão de Agronegócio / Eng. Agrícola / Agronomia / Logística / Medicina Veterinária / Zootecnia / Graduação com Pós-graduação em Agronegócios ou em Logística.
	RN – AGRICULTURA	GESTÃO EM AGRICULTURA	Agronomia / Agricultura / Agropecuária / Gestão de Agronegócios.
	RN - AGROINDÚSTRIA	GESTÃO EM AGROINDÚSTRIA	Agronomia / Medicina Veterinária / Zootecnia / Agricultura / Agropecuária / Eng. de Alimentos / Eng. Agroindustrial / Eng. de Produção Agroindustrial / Agroindústria / Agropecuária / Alimentos / Gestão de Agronegócios / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
	AU – MEIO AMBIENTE	GESTÃO EM MEIO AMBIENTE E ENERGIAS RENOVÁVEIS	Eng. Ambiental / Gestão Ambiental / Eng. Florestal / Eng. Ambiental e Sanitária / Processos Ambientais / Biotecnologia / Eng. dee Bioprocessos e Biotecnologia / Graduação com Pós-graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Eng. de Bioprocessos e Biotecnologia / Eng. Agrícola e Agronomia / Zootecnia.
	RN - PECUÁRIA	GESTÃO EM ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Agronomia/ Agropecuária

Obs: * Para a disciplina **Informática Aplicada**- verificar a Área Universal **AU-INFORMÁTICA**

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 670
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
FLORESTAS	**RN - PLANTAS/ FLORESTAS**	DENDROLOGIA E ECOLOGIA FLORESTAL	Eng. Florestal / Agronomia / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Biologia
		GESTÃO E PLANEJAMENTO	Eng. Florestal / Agronomia / Agroecologia / Eng. Sanitária e Ambiental / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Eng. Agrícola / Administração Rural
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Eng. Agrícola / Eng. Florestal / Eng. Cartográfica e de Agrimensura / Eng. Ambiental e Sanitária.
		MECANIZAÇÃO, COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL	Eng. Florestal / Agronomia / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agrícola
		MANEJO FLORESTAL	Eng. Florestal / Eng. Industrial da Madeira / Agronomia / Silvicultura
		TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS	
		SILVICULTURA	
		TECNOLOGIA E INOVAÇÕES NA PRODUÇÃO FLORESTAL	
		POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL	Eng. Florestal / Agronomia / Graduação com Pós-graduação em Direito ou em Direito Agrário e Ambiental Aplicado ao Agronegócio.
		TOPOGRAFIA	Eng. Florestal / Agronomia / Agroecologia / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia
		VIVEIROS FLORESTAIS	Eng. Florestal / Agronomia / Eng. Sanitária e Ambiental / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Meio Ambiente / Eng. Industrial Madeireira / Eng. Agrícola / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia
Obs.: * Para a disciplina **Informática Aplicada -** verificar a Área Universal **AU – INFORMÁTICA.**			
FORMAÇÃO DE DOCENTES			
FORMAÇÃO DE DOCENTES	**FORMAÇÃO DE DOCENTES**	CONCEPÇÕES NORTEADORAS DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	Pedagogia
		FUNDAMENTOS HISTÓRICOS, SOCIOLÓGICOS E FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO	

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 671
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
FORMAÇÃO DE DOCENTES	**FORMAÇÃO DE DOCENTES**	FUNDAMENTOS HISTÓRICOS E METODOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO INFANTIL	Pedagogia
		FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	
		HABILIDADES SOCIOEMOCIONAIS	
		LITERATURA INFANTIL	
		METODOLOGIA DA ALFABETIZAÇÃO E LETRAMENTO	
		METODOLOGIA DO ENSINO DA ARTE	
		METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	
		METODOLOGIA DO ENSINO DE EDUCAÇÃO FÍSICA	
		METODOLOGIA DO ENSINO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA	
		METODOLOGIA DO ENSINO DA MATEMÁTICA	
		METODOLOGIA DO ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA	
		ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO PEDAGÓGICO	
		PRÁTICA DE FORMAÇÃO	
		PSICOMOTRICIDADE	
		TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS E METODOLOGIAS ATIVAS	
		LIBRAS	Letras Libras, Graduações na área da Educação com Proficiência em Libras, Pedagogia com Pós-graduação em Libras

CASA FAMILIAR RURAL
GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS – CFR – EIXO TECNOLÓGICO (RN)

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 672
Mov. 183

CURSO	ÁREA	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
AGRÍCOLA	**RN- AGRICULTURA**	AGROECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL	Agronomia / Agroecologia / Eng. Florestal / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia / Agricultura / Agropecuária / Agricultura Familiar e Sustentabilidade / Biologia com Pós-graduação em Agroecologia / Eng. Ambiental / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
		AGRONEGÓCIO, ADMINISTRAÇÃO E EXTENSÃO RURAL	Agronomia / Agronegócio / Agropecuária / Administração Rural e Agroindustrial / Gestão do Agronegócio / Gestão de Negócios / Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
		CULTURAS	Agricultura / Agronomia / Agroecologia / Agropecuária / Gestão de Agronegócios
		HORTICULTURA	Engenharia Agronômica / Agronomia / Agroecologia / Agroecologia / Horticultura / Agricultura / Agropecuária / Licenciatura com Habilitação em Ciências Agrárias
		INFRAESTRUTURA RURAL	Agroindústria / Medicina Veterinária / Zootecnia / Agroecologia / Eng. de Produção Agroindustrial / Tecnologia em Alimentos.
		INTRODUÇÃO A AGRICULTURA	Agronomia / Eng. Florestal / Zootecnia / Bacharel / Tecnologia em Agroecologia / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.
		MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS	Agronomia / Agroecologia / Eng. Agrícola / Eng. Florestal / Eng. Cartográfica e de Agrimensura / Eng. Ambiental e Sanitária.
		ZOOTECNIA	Medicina Veterinária / Zootecnia / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias
	RN-AGROINDÚSTRIA	AGROINDÚSTRIA	Agroindústria / Eng. Florestal / Zootecnia / Agroecologia / Gestão Ambiental / Eng. Ambiental / Meio Ambiente / Licenciatura do Campo com Habilitação em Ciências Agrárias / Desenvolvimento Rural Sustentável e Agroecologia.

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 673
Mov. 183

ÁREA UNIVERSAL - CURSO e EIXO TECNOLÓGICO

ÁREA	CURSO (S)	DISCIPLINA	GRADUAÇÕES/HABILITAÇÕES ESPECÍFICAS (LICENCIATURA/BACHARELADO/TECNOLOGIA/PÓS-GRADUAÇÃO)
AU-INFORMÁTICA	AGRONEGÓCIO	INFORMÁTICA BÁSICA	Análise e Desenvolvimento de Sistemas / Análise e Desenvolvimento de Banco de Dados / Ciência da Computação / Eng. da Computação / Gestão da Informação / Gestão da Tecnologia da Informação / Informática / Informática de Gestão / Informática Empresarial / Internet / Processamento de Dados / Rede de Computadores / Sistemas de Informação
	MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA	INFORMÁTICA	
	FLORESTAS	INFORMÁTICA APLICADA	
	AGRÍCOLA		
	OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS		
AU-MEIO AMBIENTE	OPERAÇÕES DE MÁQUINAS FLORESTAIS	MEIO AMBIENTE E CERTIFICAÇÃO	Eng. Ambiental / Gestão Ambiental / Eng. Florestal / Eng. Ambiental e Sanitária / Processos Ambientais / Biotecnologia / Eng. de Bioprocessos e Biotecnologia / Graduação com Pós-graduação em Meio Ambiente ou em Educação Ambiental ou em Gestão Ambiental ou em Eng. de Bioprocessos e Biotecnologia.
AU – SEGURANÇA DO TRABALHO	MANUTENÇÃO EM MÁQUINAS PESADAS	FUNDAMENTOS DO TRABALHO	Eng. com Pós-graduação em Eng. de Segurança do Trabalho / Arquitetura e Urbanismo com Pós-graduação em Eng. de Segurança do Trabalho
		SEGURANÇA NO TRABALHO	

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03. Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32. Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura** com o código: **cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9**.

ePROTOCOLO

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 673a
Mov. 183

Documento: **016_Orientacao_complementacao_INST_008_2020_DEP.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Roni Miranda Vieira** em 14/12/2021 13:24, **Alessandra Maia Rosas** em 14/12/2021 14:03.

Inserido ao protocolo **17.258.457-8** por: **Tatiane Valeria Rogerio de Carvalho** em: 10/12/2021 14:32.

Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura com o código:
cdb63eba62a718adaeb37d316ac925c9.