



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - Reitoria

EDITAL Nº 1593, DE 10 DE SETEMBRO DE 2026

RETIFICA O EDITAL Nº. 1539, DE 04 DE SETEMBRO DE 2026

SELEÇÃO SIMPLIFICADA PARA CADASTRO DE RESERVA DE DOCENTES PARA ATUAREM NOS CURSOS DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC) DO BOLSA FORMAÇÃO - PROGRAMA QUALIFICA MAIS ENERGIFE CAMPI CAMPI DIAMANTINA E SALINAS

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS – IFNMG, Professora Joaquina Aparecida Nobre da Silva, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pelo Decreto Presidencial de 02 de dezembro de 2024, publicado no Diário Oficial da União de 03 de dezembro de 2024, por intermédio da Pró-reitoria de Extensão e Cultura, resolve:

1. RETIFICAR O QUADRO 2 DO EDITAL Nº. 1539, DE 04 DE SETEMBRO DE 2026:

ONDE SE LÊ:

Quadro 2 - Disciplinas, carga horária e vagas

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	LOCAL	VAGAS
PROFISSIONAL DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LEVÍSSIMOS E DE DUAS RODAS			
MÓDULO 1. Riscos inerentes a sistemas energizados			
Prevenção de riscos inerentes ao ambiente de trabalho com veículos elétricos	4h	DIAMANTINA	1
Eletricidade básica aplicada a mobilidade elétrica: conceituação e medição de grandezas elétricas	36h	DIAMANTINA	1
MÓDULO 3. Diagnóstico de veículos elétricos levíssimos e de duas rodas			
Funcionamento e anomalias no powertrain e nos demais componentes elétricos	32h	DIAMANTINA	1
Funcionamento e anomalias na bateria e sistema de controle de carga	16h	DIAMANTINA	1
Planejamento da manutenção e viabilidade de reparo	16h	DIAMANTINA	1
MÓDULO 4. Manutenção de veículos elétricos levíssimos e de duas rodas			
Manutenção preventiva e corretiva	32h	DIAMANTINA	1
MÓDULO 5. Gestão da oficina de veículos elétricos levíssimos e de duas rodas			
Gestão da oficina	24h	DIAMANTINA	1
AUXILIAR DE OPERAÇÃO DE BIODIGESTORES			
MÓDULO 1. Operação e manutenção de biodigestores			
1.2 Manutenção e limpeza de biodigestores	40h	SALINAS	1

MÓDULO 2. Controle de qualidade e segurança dos processos			
2.1 Saúde, segurança e meio ambiente nas operações	16h	SALINAS	1
2.2 Controle de qualidade no tratamento	20h	SALINAS	1
2.3 Manipulação de insumos, resíduos e registro operacional	36h	SALINAS	1

LEIA-SE:

Quadro 2 - Disciplinas, carga horária e vagas

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	LOCAL	VAGAS
PROFISSIONAL DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LEVÍSSIMOS E DE DUAS RODAS			
MÓDULO 1. Riscos inerentes a sistemas energizados			
Prevenção de riscos inerentes ao ambiente de trabalho com veículos elétricos	4h	DIAMANTINA	1
Eletricidade básica aplicada a mobilidade elétrica: conceituação e medição de grandezas elétricas	36h	DIAMANTINA	1
MÓDULO 3. Diagnóstico de veículos elétricos levíssimos e de duas rodas			
Funcionamento e anomalias no powertrain e nos demais componentes elétricos	32h	DIAMANTINA	1
Funcionamento e anomalias na bateria e sistema de controle de carga	16h	DIAMANTINA	1
Planejamento da manutenção e viabilidade de reparo	16h	DIAMANTINA	1
MÓDULO 4. Manutenção de veículos elétricos levíssimos e de duas rodas			
Manutenção preventiva e corretiva	32h	DIAMANTINA	1
MÓDULO 5. Gestão da oficina de veículos elétricos levíssimos e de duas rodas			
Gestão da oficina	24h	DIAMANTINA	1
AUXILIAR DE OPERAÇÃO DE BIODIGESTORES			
MÓDULO 1. Operação e manutenção de biodigestores			
1.2 Manutenção e limpeza de biodigestores	40h	SALINAS	1
1.3 Operação de sistemas de geração de biogás	48h	SALINAS	1
MÓDULO 2. Controle de qualidade e segurança dos processos			
2.1 Saúde, segurança e meio ambiente nas operações	16h	SALINAS	1
2.2 Controle de qualidade no tratamento	20h	SALINAS	1
2.3 Manipulação de insumos, resíduos e registro operacional	36h	SALINAS	1

2. RETIFICAR O QUADRO 3 DO EDITAL Nº. 1539, DE 04 DE SETEMBRO DE 2026:**ONDE SE LÊ:**

Quadro 3 - Formação Mínima Exigida

Curso	Disciplinas	Habilitação/ Formação

PROFISSIONAL DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LEVÍSSIMOS E DE DUAS RODAS	1) Prevenção de riscos inerentes ao ambiente de trabalho com veículos elétricos	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia Mecatrônica Engenharia de Segurança do Trabalho Física (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrotécnica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletroeletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletromecânica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Segurança do Trabalho (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)
	2) Eletricidade básica aplicada a mobilidade elétrica: conceituação e medição de grandezas elétricas	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia Mecatrônica Engenharia Automotiva Tecnologia em Mecatrônica Industrial Tecnologia em Sistemas Automotivos Física Técnico em Eletrotécnica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletroeletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletromecânica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)
	3) Funcionamento e anomalias no powertrain e nos demais componentes elétricos 4) Funcionamento e anomalias na bateria e sistema de controle de carga 5) Planejamento da manutenção e viabilidade de reparo 6) Manutenção preventiva e corretiva 7) Gestão da oficina	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia Mecatrônica Engenharia Automotiva Tecnologia em Mecatrônica Industrial Tecnologia em Sistemas Automotivos Física (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrotécnica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)

		Técnico em Eletroeletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletromecânica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)
AUXILIAR DE OPERAÇÃO DE BIODIGESTORES	1) Operação de sistemas de geração de biogás	Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Bioprocessos Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia de Biosistemas Engenharia Agrônoma Engenharia Agrícola Engenharia Florestal Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia de Produção Química Ciências Biológicas Ciências Agrárias Zootecnia Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Biotecnologia Tecnologia em Processos Químicos Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Engenharia Ambiental e Sanitária (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
	2) Manutenção e limpeza de biodigestores	Engenharia Mecânica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecatrônica Engenharia Elétrica Engenharia Eletrotécnica Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Biosistemas Engenharia Agrícola Engenharia Agrônoma Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia de Produção Tecnologia em Automação Industrial Tecnologia em Mecatrônica Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Processos Químicos Técnico em Mecânica Técnico em Eletromecânica

	Técnico em Eletrotécnica Técnico em Eletroeletrônica Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biodigestores, biogás, manutenção de sistemas industriais ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biodigestores, biogás, manutenção de sistemas industriais ou áreas correlatas)
3) Saúde, segurança e meio ambiente nas operações	Engenharia de Segurança do Trabalho Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia Química Engenharia de Produção Engenharia Agrônômica Engenharia Agrícola Engenharia Florestal Química Ciências Biológicas Ciências Ambientais Ciências Agrárias Tecnologia em Segurança do Trabalho Tecnologia em Gestão Ambiental Tecnologia Ambiental Técnico em Segurança do Trabalho Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de saúde e segurança do trabalho, meio ambiente, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de saúde e segurança do trabalho, meio ambiente, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
4) Controle de qualidade no tratamento	Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Bioprocessos Engenharia de Alimentos Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Química Farmácia Biotecnologia Ciências Biológicas Tecnologia em Biotecnologia Tecnologia em Processos Químicos Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Gestão Ambiental Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de controle de qualidade, análises físico-químicas, análises microbiológicas, bioprocessos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de controle de qualidade, análises físico-químicas, análises

		microbiológicas, bioprocessos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
	5) Manipulação de insumos, resíduos e registro operacional	Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Bioprocessos Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia de Biosistemas Engenharia Agrônômica Engenharia Agrícola Engenharia Florestal Engenharia de Produção Química Ciências Biológicas Ciências Ambientais Ciências Agrárias Zootecnia Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Biotecnologia Tecnologia em Gestão Ambiental Tecnologia em Processos Químicos Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de manejo de resíduos, tratamento de resíduos orgânicos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de manejo de resíduos, tratamento de resíduos orgânicos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)

LEIA-SE:

Quadro 3 - Formação Mínima Exigida

Curso	Disciplinas	Habilitação/ Formação
PROFISSIONAL DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS LEVÍSSIMOS E DE DUAS RODAS	1) Prevenção de riscos inerentes ao ambiente de trabalho com veículos elétricos	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia Mecatrônica Engenharia de Segurança do Trabalho Física (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrotécnica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletroeletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletromecânica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Segurança do Trabalho (+ capacitação

		de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)
	2) Eletricidade básica aplicada a mobilidade elétrica: conceituação e medição de grandezas elétricas	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia Mecatrônica Engenharia Automotiva Tecnologia em Mecatrônica Industrial Tecnologia em Sistemas Automotivos Física Técnico em Eletrotécnica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletroeletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletromecânica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)
	3) Funcionamento e anomalias no powertrain e nos demais componentes elétricos 4) Funcionamento e anomalias na bateria e sistema de controle de carga 5) Planejamento da manutenção e viabilidade de reparo 6) Manutenção preventiva e corretiva 7) Gestão da oficina	Engenharia Elétrica Engenharia Eletrônica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia Mecatrônica Engenharia Automotiva Tecnologia em Mecatrônica Industrial Tecnologia em Sistemas Automotivos Física (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrotécnica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletroeletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletrônica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade) Técnico em Eletromecânica (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de eletromobilidade)
AUXILIAR DE OPERAÇÃO DE BIODIGESTORES	1) Operação de sistemas de geração de biogás	Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Bioprocessos Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia de Biosistemas Engenharia Agrônômica Engenharia Agrícola Engenharia Florestal Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecânica Engenharia de Produção

		Engenharia de Alimentos Química Ciências Biológicas Ciências Agrárias Zootecnia Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Biotecnologia Tecnologia em Processos Químicos Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Engenharia Ambiental e Sanitária (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
	2) Manutenção e limpeza de biodigestores	Engenharia Mecânica Engenharia de Controle e Automação Engenharia Mecatrônica Engenharia Elétrica Engenharia Eletrotécnica Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Biosistemas Engenharia Agrícola Engenharia Agrônômica Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia de Produção Engenharia de Alimentos Tecnologia em Automação Industrial Tecnologia em Mecatrônica Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Processos Químicos Técnico em Mecânica Técnico em Eletromecânica Técnico em Eletrotécnica Técnico em Eletroeletrônica Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biodigestores, biogás, manutenção de sistemas industriais ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de biodigestores, biogás, manutenção de sistemas industriais ou áreas correlatas)
	3) Saúde, segurança e meio ambiente nas operações	Engenharia de Segurança do Trabalho Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia Química Engenharia de Produção Engenharia Agrônômica Engenharia Agrícola Engenharia Florestal Química Ciências Biológicas

	Ciências Ambientais Ciências Agrárias Tecnologia em Segurança do Trabalho Tecnologia em Gestão Ambiental Tecnologia Ambiental Técnico em Segurança do Trabalho Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de saúde e segurança do trabalho, meio ambiente, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de saúde e segurança do trabalho, meio ambiente, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
4) Controle de qualidade no tratamento	Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Bioprocessos Engenharia de Alimentos Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Química Farmácia Biotecnologia Ciências Biológicas Tecnologia em Biotecnologia Tecnologia em Processos Químicos Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Gestão Ambiental Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de controle de qualidade, análises físico-químicas, análises microbiológicas, bioprocessos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de controle de qualidade, análises físico-químicas, análises microbiológicas, bioprocessos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
5) Manipulação de insumos, resíduos e registro operacional	Engenharia Química Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia Engenharia de Bioprocessos Engenharia Ambiental Engenharia Sanitária e Ambiental Engenharia de Biosistemas Engenharia Agrônômica Engenharia Agrícola Engenharia Florestal Engenharia de Produção Engenharia de Alimentos Química Ciências Biológicas Ciências Ambientais Ciências Agrárias Zootecnia Tecnologia em Produção de Biocombustíveis Tecnologia em Biotecnologia

		Tecnologia em Gestão Ambiental Tecnologia em Processos Químicos Engenharia Civil (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de manejo de resíduos, tratamento de resíduos orgânicos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas) Técnico em Química (+ capacitação de, no mínimo, 30 horas e/ou experiência na área de manejo de resíduos, tratamento de resíduos orgânicos, biogás, biodigestão anaeróbia ou áreas correlatas)
--	--	--

assinado eletronicamente
RONY EDERSON DE OLIVEIRA
Pró-Reitor de Extensão e Cultura

assinado eletronicamente
JOAQUINA APARECIDA NOBRE DA SILVA
Reitora do IFNMG



Documento assinado eletronicamente por **Rony Enderson de Oliveira, Pró-Reitor(a) de Extensão e Cultura**, em 10/09/2026, às 20:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifnmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2713259** e o código CRC **87B7876E**.