

EDITAL Nº 01/2022

PROCESSO DE INSCRIÇÃO PARA SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA OS CURSOS TÉCNICOS DO PROJETO DISTRITO INDUSTRIAL DE BRUMADINHO, EIXO “CAPACITAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA E EDUCAÇÃO VOLTADA AO MERCADO DE TRABALHO” DE BRUMADINHO/MG

A Vale S/A, o Instituto Euvaldo Lodi – IEL/MG, o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI DR/MG e o SENAI BETIM – Maria Madalena Nogueira, tornam público que estarão abertas, no período indicado neste edital, as inscrições destinadas à seleção de candidatos para os cursos técnicos do **Projeto Distrito Industrial de Brumadinho**, eixo “**capacitação de mão-de-obra e educação voltada ao mercado de trabalho**” que serão ofertados em Brumadinho/MG, em conformidade com as regras dispostas neste edital.

A realização dos cursos de capacitação profissional está contemplada no projeto Distrito Industrial de Brumadinho (Fase A) que é parte do **Acordo de Reparação Integral**, assinado em fevereiro de 2021 pelos Compromitentes (Governo do Estado de Minas Gerais, Ministérios Públicos Federal e do Estado de Minas Gerais, Defensoria Pública de Minas Gerais) e a Vale.

O projeto tem como objetivo adoção de ações para contribuir com a diversificação da atividade econômica do município de Brumadinho, colaborando para a redução da dependência econômica em relação à atividade de mineração. Na Fase A do projeto, conforme aprovado pelos Compromitentes, estão sendo realizados estudos para estruturação de um Distrito Industrial em Brumadinho e para a atração de novos negócios industriais-terciários (indústria, comércio e prestação de serviços).

Por se tratar de um projeto do Acordo de Reparação Integral, **NÃO SERÁ** cobrada taxa de inscrição do candidato e os referidos cursos serão desenvolvidos com **TOTAL GRATUIDADE** para o candidato selecionado.

1. DO OBJETIVO

O processo de inscrição será destinado ao preenchimento de vagas que serão oferecidas no 2º semestre de 2022 na modalidade de cursos Técnicos de Nível Médio em diversas áreas profissionais, conforme disposto abaixo.

Os cursos técnicos são regulamentados pelo MEC – Ministério da Educação e Cultura, seguindo o Catálogo Nacional de Cursos Técnicos - CNCT, sendo oferecidos de acordo com a legislação vigente.

| CURSOS SEMIPRESENCIAIS | | | | | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|----------|---------------------|--------------------|----------------|-------------------------|-------|
| MODALIDADE | CURSO | CARGA HORÁRIA | TURNOS | INICIO DA INSCRIÇÃO | FINAL DA INSCRIÇÃO | AULA INAUGURAL | DATA DE INICIO DO CURSO | VAGAS |
| TECNICO | AUTOMAÇÃO | 1320 | INTEGRAL | 24/10/2022 | 06/11/2022 | 14/11/2022 | 21/11/2022 | 40 |
| TECNICO | ELETROTECNICA | 1200 | INTEGRAL | 24/10/2022 | 06/11/2022 | 14/11/2022 | 21/11/2022 | 40 |

Instituição parceira:



CURSO PRESENCIAL

| MODALIDADE | CURSO | CARGA HORÁRIA | TURNO | INICIO DA INSCRIÇÃO | FINAL DA INSCRIÇÃO | DATA DE INICIO DO CURSO | DIAS LETIVOS DO CURSO | VAGAS |
|------------|-----------|---------------|-------|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|-------|
| TECNICO | QUALIDADE | 810 | TARDE | 24/10/2022 | 06/11/2022 | 28/11/2022 | 222 | 40 |

2. DOS REQUISITOS

Os cursos técnicos possuem como objetivo, proporcionar habilitação e especialização em domínios de competências de nível técnico.

Para realizá-lo, o candidato deve atender ao seguinte requisito de escolaridade:

2.1 Estar matriculado ou ser concluinte do Ensino Médio, por meio do ensino regular ou EJA Educação de Jovens e Adultos (Nível Médio).

2.2 Para os cursos técnicos SEMIPRESENCIAIS:

Possuir recursos como computador ou notebook com acesso à internet, sendo recomendável a configuração mínima de:

- Processador dual core 2GHZ ou superior
- 1 GB de memória RAM ou mais
- Placa de video on board de 128 mb ou superior
- Placa de som on board ou offboard e alto falantes
- Conexão de internet com pelo menos 300Mbps (por computador)
- Windows XP ou posterior ou MAC OS 10.5.2 (leopard) ou posterior ou Linux Ubuntu 6+
- Mozilla firefox 18 ou posterior ou google chrome 20 ou posterior ou safari 3.1 ou posterior
- Java SE 1.6.45 ou superior (<http://java.com>)

Nota: Os cursos técnicos SEMIPRESENCIAIS não são 100% responsivos para tablets e celulares por conterem recursos como simuladores que exigem softwares que não rodam nestes dispositivos, sendo o computador ou o notebook o recurso mais adequado para o curso.

3. DA RELAÇÃO DOS CURSOS

3.1 Técnico em AUTOMAÇÃO

O Técnico em Automação Industrial é o profissional que apresenta as competências necessárias para atuar no desenvolvimento de sistemas de controle e automação, implementar e manter equipamentos e dispositivos, respeitando procedimentos e normas técnicas, de qualidade, de saúde e segurança e de meio ambiente, primando pelos preceitos da ética pessoal e profissional.

| Módulo | Unidades Curriculares | Carga Horário a Distância | Carga Horária Presencial | Carga Horária Total |
|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------|
| Básico | Fundamentos da Comunicação | 64 | 16 | 80 |
| | Fundamentos da Eletrotécnica | 96 | 24 | 120 |
| | Fundamentos da Mecânica | 96 | 24 | 120 |
| Módulo Introdutório | Acionamento de Dispositivos Atuadores | 128 | 32 | 160 |
| | Processamento de Sinais | 128 | 32 | 160 |
| | Instrumentação e Controle | 96 | 24 | 120 |



Instituição parceira:



| | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|------------|-------------------|
| Módulo Específico I | Implementação de Equipamentos e Dispositivos | 128 | 32 | 160 |
| | Gestão da Manutenção | 32 | 8 | 40 |
| | Sistemas Lógicos Programáveis | 128 | 32 | 160 |
| | Manutenção de Equipamentos e Dispositivos | 32 | 8 | 40 |
| | Técnicas de Controle | 64 | 16 | 80 |
| Módulo Específico II | Desenvolvimento de Sistemas de Controle | 64 | 16 | 80 |
| Carga horária total | | 1056 | 264 | 1320 horas |

O curso técnico em automação será ofertado no formato SEMIPRESENCIAL, em que 80% do curso será realizado de forma EAD e 20% de forma presencial (aos sábados).

- 3.1.1.1.1. Objetivo: Formar profissionais técnicos em automação
- 3.1.1.1.2. Vagas: 40
- 3.1.1.1.3. Carga Horária: 1320 horas
- 3.1.1.1.4. Data de Início: 21/11/2022
- 3.1.1.1.5. Turno: Integral (08h00 às 17h30)
- 3.1.1.1.6. Aulas práticas: aos sábados
- 3.1.1.1.7. Local de realização das aulas práticas: SENAI BETIM
- 3.1.1.1.8. Endereço: Avenida Amazonas, 55, Centro, Betim/MG
- 3.1.1.1.9. Será disponibilizado o transporte para que o aluno possa realizar a prática

3.2 Técnico em ELETROTÉCNICA

O Técnico em Eletrotécnica é responsável por instalar, manter e projetar sistemas elétricos prediais, industriais e de potência, cumprindo legislações vigentes, parâmetros de eficiência energética, normas técnicas, de qualidade, de segurança e saúde e ambientais.

| Módulos | Unidades curriculares | Carga Horária | | | Carga Horária do Módulo |
|-----------------------|--|---------------|-------|------------|-------------------------|
| | | Total | EAD | Presencial | |
| Básico | Comunicação Oral e Escrita | 60 h | 52 h | 8 h | 300 h |
| | Eletricidade | 180 h | 148 h | 32 h | |
| | Leitura e Interpretação de Desenho | 30 h | 22 h | 8 h | |
| | Qualidade, Saúde, Meio Ambiente e Segurança no Trabalho (QSMS) | 30 h | 22 h | 8 h | |
| Específico I | Instalações Elétricas Prediais | 128 h | 72 h | 56 h | 300 h |
| | Projetos Elétricos Prediais | 112 h | 72 h | 40 h | |
| | Segurança em Eletricidade | 60 h | 52 h | 8 h | |
| Específico II | Instalações Elétricas Industriais | 120 h | 64 h | 56 h | 300 h |
| | Acionamento de Dispositivos Elétricos Automatizados | 75 h | 43 h | 32 h | |
| | Projetos Elétricos Industriais | 105 h | 81 h | 24 h | |
| Específico III | Eficiência Energética | 30 h | 22 h | 8 h | 300 h |
| | Gestão da Manutenção | 30 h | 22 h | 8 h | |



Instituição parceira:



| | | | | | |
|----------------------------|---|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | Instalações de Sistemas Elétricos de Potência (SEP) | 90 h | 82 h | 8 h | |
| | Manutenção Elétrica Predial e Industrial | 60 h | 36 h | 24 h | |
| | Manutenções e Operações de Sistemas Elétricos de Potência (SEP) | 30 h | 22 h | 8 h | |
| | Projetos de Sistemas Elétricos de Potência | 60 h | 36 h | 24 h | |
| Carga Horária Total | | 1200 h | 848 h | 352 h | 1200 h |

O curso técnico em eletrotécnica será ofertado no formato SEMIPRESENCIAL, em que 80% do curso será realizado de forma EAD e 20% de forma presencial (aos sábados).

- 3.2.1.1.1. Objetivo: Formar profissionais técnicos em eletrotecnica
- 3.2.1.1.2. Vagas: 40
- 3.2.1.1.3. Carga Horária: 1200 horas
- 3.2.1.1.4. Data de Início: 21/11/2022
- 3.2.1.1.5. Turno: Integral (08h00 às 17h30)
- 3.2.1.1.6. Aulas práticas: aos sabados
- 3.2.1.1.7. Local de realização das aulas práticas: SENAI BETIM
- 3.2.1.1.8. Endereço: Avenida Amazonas, 55, Centro, Betim/MG
- 3.2.1.1.9. Será disponibilizado o transporte para que o aluno possa realizar a prática

3.3 Técnico em QUALIDADE

O Técnico em Qualidade tem como objetivo apoiar tecnicamente a implementação e a manutenção dos sistemas de gestão da qualidade, controlar a qualidade de produtos e processos e atuar em auditorias de sistemas de gestão da qualidade, considerando os padrões, normas, procedimentos e requisitos técnicos, de qualidade, de saúde e segurança e de meio ambiente pertinentes.

| MÓDULOS | UNIDADES CURRICULARES | CARGA HORÁRIA TOTAL |
|------------------|--|---------------------|
| Módulo I | Comunicação e Redação Técnica | 45 |
| | Cálculo Aplicado | 37,5 |
| | Fundamentos da Qualidade | 45 |
| | Mapeamento de Processos | 120 |
| | Gestão de documentos da Qualidade | 97,5 |
| | Projeto de Inovação: Processo Criativo – Indústria 4.0, Lean e Ideação | 30 |
| | Projeto de Inovação: Modelagem de projetos – Design Thinking e Canvas | 30 |
| Módulo II | Análise e inspeção de produtos | 90 |
| | Monitoramento da Qualidade | 168,75 |



Instituição parceira:



| | | |
|-----------------------|--|------------|
| | Gestão de auditorias da Qualidade | 101,25 |
| | Projeto de Inovação: Mindset Empreendedor e Prototipação | 30 |
| Módulo III | Projeto de Inovação: Trabalho de Conclusão do Curso | 15 |
| TOTAL DO CURSO | | 810 |

O curso técnico em qualidade será ofertado de forma PRESENCIAL, de segunda à sexta-feira.

- 3.3.1.1.1. Objetivo: Formar profissionais técnicos em qualidade
- 3.3.1.1.2. Vagas: 40
- 3.3.1.1.3. Carga Horária: 810 horas
- 3.3.1.1.4. Data de Início: 28/11/2022
- 3.3.1.1.5. Turno: Vespertino (13h30 às 16h45)
- 3.3.1.1.6. Dias de aula: 222 (de segunda à sexta-feira)
- 3.3.1.1.7. Local de realização do curso: Estação do Conhecimento
- 3.3.1.1.8. Endereço: Rodovia MG 040, KM 49 Área Rural, Brumadinho/MG

4. DAS INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO

4.1 Inscrição para seleção

As inscrições para seleção serão realizadas pela internet, via site **no home page:** www.senaimg.com.br/brumadinho por meio do CPF do candidato. O CPF utilizado no ato da inscrição para seleção deverá ser, necessariamente, do candidato, não podendo, em hipótese alguma, utilizar o CPF de responsáveis, de terceiros ou CPF inválido.

Os interessados que tiverem dificuldade de acesso à internet poderão procurar a unidade do SENAI BETIM, localizado à Avenida Amazonas, nº 55, Centro, Betim/MG, onde poderão efetuar sua inscrição.

4.2 Data e Horário da Inscrição

As inscrições poderão ser realizadas a partir de **00h00 do dia 24/10/2022 à 23h59 do dia 06/11/2022** conforme Anexo I deste edital.

Nota: O SENAI-DR/MG reserva-se ao direito de prorrogar o prazo das inscrições para matrícula, informando sobre tal ação no site www.senaimg.com.br/brumadinho

Caso o candidato faça a opção de se inscrever no SENAI BETIM, o horário de funcionamento da unidade é de segunda a sexta-feira, das 08h00 às 19h00.

4.3 Condição para efetivação das inscrições para a seleção

- 4.3.1 Ter lido e concordado com os termos e condições deste edital;
- 4.3.2 Preencher todos os campos obrigatórios no ato da inscrição.

4.4 Das vagas oferecidas e realização dos cursos

As informações sobre vagas, turno e local de realização dos cursos encontram-se dispostas no item 2 deste Edital.

Nota: O SENAI DR/MG reserva o direito de alterar a qualquer momento o número de vagas



Instituição parceira:



ofertadas, informando sobre tal ação no site www.senaimg.com.br/brumadinho, por meio de retificação de edital.

4.5 Requisitos para participação (além dos específicos no item 2 deste edital):

Residir no MUNICÍPIO DE BRUMADINHO.

4.6 Critérios de Classificação

As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição, observados os requisitos para participação específicos nos itens 2 e 4.5 deste edital.

5. DISPOSIÇÕES ADICIONAIS

5.1 O processo de inscrições para seleção será realizado sob a responsabilidade do SENAI BETIM Maria Madalena Nogueira.

5.2 O candidato com deficiência deverá informar na ficha de inscrição o tipo de deficiência que possui. Considerando a informação repassada pelo candidato, a escola do SENAI avaliará, juntamente com o candidato selecionado ou seu responsável legal, a melhor tratativa, a fim de proporcionar as devidas condições, para que o candidato alcance o melhor aproveitamento do curso, de acordo com as suas próprias peculiaridades.

6. DO RESULTADO

6.1 O resultado será divulgado no dia **07/11/2022**, por meio do site www.senaimg.com.br/brumadinho e no SENAI BETIM Maria Madalena Nogueira, situada à Avenida Amazonas, 55, Centro, Betim/MG.

7. DAS MATRÍCULAS

7.1 As matrículas serão realizadas no período de **08/11/2022 à 11/11/2022 das 08h00 às 19h00** no SENAI BETIM Maria Madalena Nogueira, situada à Avenida Amazonas, 55, Centro, Betim/MG.

7.2 Para a realização da matrícula será necessário agendar horário pelo link: <https://calendly.com/sesisenaibetim/secretaria?month=2022-07>

7.3 Após agendar o horário, o candidato deve procurar o SENAI BETIM Maria Madalena Nogueira na data e horário do agendamento com toda documentação descrita abaixo:

1. Original e cópia do documento oficial de identificação com foto:
 - Carteira de Identidade emitida por órgão, ou
 - Carteira Nacional de Habilitação, ou Passaporte.
2. Original e cópia do CPF; quando este número não for registrado na carteira de identidade;
3. Original e cópia do documento oficial de identificação do responsável legal com foto (Carteira de Identidade ou Passaporte ou Carteira Nacional de Habilitação) e original e cópia do CPF, quando o aluno for menor;
4. Original e cópia do comprovante de residência com CEP (conta de Luz, Água ou Telefone recente);
5. Cópia legível do histórico escolar, fornecido pela Unidade do Ensino Médio ou declaração original que comprove a matrícula no Ensino Médio (no caso dos alunos matriculados na Educação de Jovens e Adultos (EJA) – Nível Médio, declaração original que comprove a matrícula no Ensino Médio / no caso dos alunos aprovados parcialmente em disciplinas de Exame de Massa de Nível Médio, original do certificado ou da declaração parcial das disciplinas concluídas);
6. 01 (uma) foto 3x4 recente.

7.4 A matrícula somente será deferida, após o atendimento das seguintes premissas:

Instituição parceira:



Conferência de toda a documentação pela secretaria escolar da escola SENAI.

Atendimento a todos os requisitos de entrada para o curso pretendido informados no item 2 desse edital, por parte do candidato.

Quórum suficiente para preenchimento do número de vagas ofertadas para a turma e que permita o início das aulas.

7.5 As matrículas serão realizadas dentro do limite de vagas oferecidas, conforme disposto no Item 2 deste edital.

7.6 O candidato que não atender aos requisitos de entrada para o curso pretendido informados no item 2 desse edital perderá o direito à vaga.

8. DO QUADRO RESERVA DE CANDIDATOS

Denomina-se *Quadro Reserva de Candidatos*, lista composta por candidatos excedentes ao número de vagas divulgado que poderão ser chamados para realizarem suas matrículas em caso de candidatos desistentes ou, que não atendam adequadamente aos pré-requisitos dispostos nesse edital, podendo ser convocado pela instituição, para compor turmas que ainda possuem vagas disponíveis. Esta convocação será feita por meio do e-mail e/ou telefone que o candidato informar no ato da inscrição.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1 O Processo de inscrição para seleção, objeto deste Edital, é válido para a matrícula inicial no 2º semestre letivo de 2022, conforme opção do candidato feita no ato da inscrição para seleção, ficando anulados quaisquer resultados nele obtidos se a mesma, por qualquer motivo, deixar de efetivar-se.

9.2 Fica a critério da escola do SENAI DR/MG o período de prorrogação das matrículas necessário para o preenchimento das vagas.

9.3 O SENAI DR/MG poderá cancelar as matrículas em caso de não preenchimento de turmas.

9.4 O SENAI DR/MG disponibilizará no site www.senaimg.com.br/brumadinho a lista dos cursos oferecidos pelas escolas SENAI, o turno de execução, bem como o número de vagas para cada curso.

9.5 A escola SENAI fixará em local visível para o público à lista dos cursos oferecidos por ela, o turno de execução, bem como o número de vagas para cada curso.

9.6 A inscrição para seleção do candidato implica na aceitação das normas e condições fixadas neste Edital.

9.7 Para ampla divulgação, o presente EDITAL será fixado em lugar público e será divulgado na internet.

Betim, 27 de Setembro de 2022.

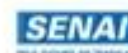
Vale/SA – IEL/MG – SENAI DR/MG – SENAI BETIM



**EVELYNE HELEN
TEIXEIRA:09941
560650**

Assinado de forma
digital por EVELYNE
HELEN
TEIXEIRA:09941560650
Dados: 2022.10.21
14:57:33 -03'00'

Instituição parceira:



EDITAL Nº 01/2022
ANEXO I

DAS VAGAS POR CURSO

| CURSOS SEMIPRESENCIAIS | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|----------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------|
| MODALIDADE | CURSO | CARGA HORÁRIA | TURNO | INICIO DA INSCRIÇÃO | FINAL DA INSCRIÇÃO | DATA DE INICIO DO CURSO | VAGAS |
| TECNICO | AUTOMAÇÃO | 1320 | INTEGRAL | 24/10/2022 | 06/11/2022 | 21/11/2022 | 40 |
| TÉCNICO | ELETROTECNICA | 1200 | INTEGRAL | 24/10/2022 | 06/11/2022 | 21/11/2022 | 40 |

| CURSO PRESENCIAL | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|
| MODALIDADE | CURSO | CARGA HORÁRIA | TURNO | INICIO DA INSCRIÇÃO | FINAL DA INSCRIÇÃO | DATA DE INICIO DO CURSO | DIAS LETIVOS DO CURSO | VAGAS |
| TECNICO | QUALIDADE | 810 | TARDE | 24/10/2022 | 06/11/2022 | 28/11/2022 | 222 | 40 |



Instituição parceira:

