



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
 Campus Avançado Arcos
 Programas Trilhas de Futuro - Coordenação Geral
 Programas Trilhas de Futuro - Coordenação Contabilidade
 Avenida Juscelino Kubitschek, 485 - Bairro Distrito Industrial II - CEP 35588000 - @cidade_unidade@ - MG
 3733515173 - www.ifmg.edu.br

PRESTAÇÃO DE CONTAS DO OBJETO DE PARCERIA

1. DADOS DO PROJETO

CAMPUS/UNIDADE	Arcos
Nº. PROCESSO SEI ORIGINAL DA PARCERIA	23808.000369/2023-27
NOME DO PROJETO	Prestação de Serviços Educacionais - Cursos Técnicos pelo Projeto Trilhas de Futuro, versão 2023.

2. ALCANCE DOS OBJETIVOS DO PROJETO

2.3.1 Objetivo Geral

Dica para preenchimento: Descreva se o objetivo do geral foi alcançado ou não e como foi isso

O objetivo principal do Programa Trilhas de Futuro foi a oferta de educação técnica de nível médio, na forma de cursos concomitantes, direcionados à comunidade arcoense e às cidades circunvizinhas, em parceria com a Secretaria Estadual de Educação de Minas Gerais (SEE-MG).

Os objetivos com o Programa Trilhas de Futuro versão 2023 em parceria com o IFMG Campus Arcos foram alcançados de forma satisfatória. Ofertamos quatro cursos no qual qualificamos alunos, garantindo formação de qualidade para jovens e adultos de Arcos e região.

Os cursos ofertados foram conforme abaixo:

- Técnico em Automação industrial
- Técnico em Eletrotécnica
- Técnico em Administração

2.3.2 Objetivos Específicos

Dica para preenchimento: Descreva se os objetivos específicos foram alcançados ou não e como foi isso

Os objetivos específicos do Programa Trilhas de Futuro, edição 2023, ofertado no IFMG Campus Arcos em parceria com a SEE-MG foram alcançados de forma satisfatória.

Oferecemos formação profissional e técnica de nível médio, qualificando jovens e adultos de Arcos e região, capacitando-os para alcançarem novas oportunidades no mercado de trabalho e consequentemente ofertando a esses novas competências e habilidades.

Os alunos matriculados nas três turmas do Programa Trilhas de Futuro, edição 2023, no IFMG Campus Arcos, em sua maioria, concluíram com êxito os cursos Técnico em Automação Industrial, Técnico em Eletrotécnica, Técnico em Administração. Fatores de ordem pessoal e/ou profissional levaram alguns alunos a desistirem dos cursos.

2.4 Metas e Etapas de Execução

Dicas para preenchimento das metas: descrever de maneira sintética e objetiva o desenvolvimento das atividades previstas

ID	Meta	Quantidade Prevista	Unidade de Medida	Quantidade Alcançada	Unidade de Medida	
01	Serviços a serem executados mensalmente, na forma preceituada no contrato e seus anexos, observadas as especificações técnicas e condições neles estabelecidas; assegurando ao aluno a realização de todas as atividades curriculares; garantindo aos alunos a conclusão do(s) curso(s) com certificação; proporcionando aos alunos as aulas práticas necessárias e o estágio supervisionado, quando previsto, gratuitamente; mantendo, durante a vigência do contrato, toda a infraestrutura física e pedagógica necessárias à manutenção das vagas; custeando o corpo docente e administrativo da escola, as despesas com material de consumo, material didático, equipamentos necessários para o funcionamento do curso, acervo bibliográfico; reformulando o(s) curso(s), quando necessário, assegurando a qualidade do ensino e a formação técnica do aluno. Criar condições necessárias para garantir a frequência dos alunos, evitando a evasão escolar, acompanhando a frequência.	Os cursos ofertados foram conforme abaixo: Técnico em Automação Industrial Técnico em Eletrotécnica Técnico em Administração	137 matrículas, sendo: 53 alunos no curso Técnico em Automação Industrial, 49 alunos no curso Técnico em Eletrotécnica, 35 alunos no curso Técnico em Administração.	80 alunos concluíram os cursos.	Quantidade de alunos concluintes, por curso : Técnico em Automação Industrial: 24 Técnico em Eletrotécnica: 28 Técnico em Administração: 28	
ID	Etapa	Mês Inicial Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Previsto (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Inicial Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Mês Final Executado (Indicar mês de execução do projeto, ex. 1º, 2º, 3º...)	Comentários sobre a execução
01	Módulo 1 (Técnico em Administração, Técnico em Automação Industrial e Técnico em Eletrotécnica)	15/05/2023	27/10/2023	15/05/2023	27/10/2023	Módulo 1 planejado e executado conforme o calendário acadêmico dos cursos Trilhas 2023. Total de 100 dias letivos.
02	Módulo 2 (Técnico em Administração, Técnico em Automação Industrial e Técnico em Eletrotécnica)	06/11/2023	26/04/2024	06/11/2023	26/04/2024	Módulo 2 planejado e executado conforme o calendário acadêmico dos cursos Trilhas 2023. Total de 100 dias letivos.
03	Módulo 3 (Técnico em Automação Industrial e Técnico em Eletrotécnica)	06/05/2024	10/10/2024	06/05/2024	10/10/2024	Módulo 3 planejado e executado conforme o calendário acadêmico dos cursos Trilhas 2023. Total de 100 dias letivos.

2.5 Resultados Esperados e Beneficiários

Dicas para preenchimento das metas: descrever de maneira sintética e objetiva os resultados alcançados e informar o número de beneficiários previstos no plano de trabalho comparando com o número de beneficiários alcançados

Resultados Esperados		Resultados Alcançados	
Ofertar qualificação/ formação a jovens e adultos de Arcos e região, capacitando-os para alcançarem novas oportunidades no mercado de trabalho e consequentemente ofertando a esses novas competências e habilidades. Bem como manter a compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no credenciamento com o estado de MG, responsabilizando pela infraestrutura física e pedagógica, assegurando as condições de funcionamento do(s) curso, o aproveitamento do estudante, assegurando a realização de todas as atividades curriculares possibilitando aos alunos a conclusão e certificação técnico-profissional de qualidade.		Diplomação de 80 alunos.	
ID	Beneficiários do Projeto (Público Alvo)	Quantidade Prevista	Quantidade Alcançada
01	Formação em técnico-profissional de jovens e adultos de Arcos e região.	<ul style="list-style-type: none"> Técnico em Automação industrial = 53 alunos Técnico em Eletrotécnica = 49 alunos Técnico em Administração = 35 alunos 	<ul style="list-style-type: none"> Técnico em Automação industrial: 24 alunos concluintes Técnico em Eletrotécnica: 28 alunos concluintes Técnico em Administração: 28 alunos concluintes
TOTAL		137 alunos	80 alunos

3. PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

3.1 Plano de Aplicação Financeiro e Desembolso

Dicas para preenchimento: Informe o valor total executado para cada item previsto no plano de trabalho do projeto.

ID	Natureza de Despesa	Item Especificação	Unid. Medida	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	Partícipe Financiador	Data Desembolso / Repasse (mês do projeto)	Partícipe Executor	Valor Total Executado
01	339030	Técnico em Automação industrial	meses	18	R\$10.147,46	R\$537.815, 38	ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	12/05/2023 a 11/11/2024	Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Arcos	R\$537.815, 38
02	339030	Técnico em Eletrotécnica	meses	18	R\$7.376,23	R\$361.435, 27	ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	12/05/2023 a 11/11/2024	Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Arcos	R\$361.435, 27
03	339030	Técnico em Administração	meses	12	R\$5.700,00	R\$199.500, 00	ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	12/05/2023 a 11/05/2024	Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Arcos	R\$199.500, 00
TOTAL						R\$ 1.992.126.65	-----			R\$1.992.126.65

4. PRINCIPAIS OBSTÁCULOS

Dicas para preenchimento: descreva os principais obstáculos enfrentados para a realização do projeto

Historicamente, cursos de concomitância externa registram alto índice de evasão. Os motivos são diversos e, muitas vezes, incontornáveis apenas por medidas pedagógicas. Dos 137 alunos matriculados no curso, aproximadamente 58,39% deles foram diplomados como técnicos em suas áreas. O resultado foi fruto de muito empenho da equipe administrativa e pedagógica do Programa Trilhas de Futuro, edição 2023, no IFMG Campus Arcos.

Os alunos foram monitorados pela sua presença às aulas e pelo seu rendimento nas disciplinas. Casos em que os alunos apresentavam faltas consecutivas indicaram uma necessária intervenção daquela equipe de maneira a entender o porquê das faltas. Os motivos foram muitos, com destaque para o fato de que a cidade e a região circunvizinha a Arcos possui diversas empresas que trabalham com a extração e o beneficiando do calcário e muitos dos nossos alunos trabalhavam nessas empresas. Por vezes, eles estavam em turnos de trabalho vespertino (saída do trabalho somente às 22h) ou noturno (entrada no trabalho às 22h), além de períodos em que esses alunos-trabalhadores tinham que trabalhar por turnos seguidos nas chamadas "paradas", período em que a fábrica para a sua produção (desligando as máquinas) e os trabalhadores trabalham, ininterruptamente, até finalizar a manutenção destas.

Também houve casos de afastamentos por motivos de saúde, embora em menor número.

Todos esses foram desafios que requereram atenção e comprometimento da equipe administrativa e pedagógica do Programa Trilhas de Futuro, edição 2023, no IFMG Campus Arcos de maneira a incentivar os alunos-trabalhadores a continuarem no curso (professores disponibilizavam material nas salas virtuais das disciplinas, dentre outras medidas pedagógicas para que o aluno não fosse prejudicado em suas ausências justificadas) e o resultado final foi tido como exitoso por essa equipe.

Ao final, na cerimônia de formatura das quatro turmas, a vitória foi comemorada por todos/as!

5. LIÇÕES APRENDIDAS

Dicas para preenchimento: descreva as lições aprendidas durante a realização do projeto

Uma lição muito importante aprendida pela equipe administrativa e pedagógica do Programa Trilhas de Futuro, edição 2023, no IFMG Campus Arcos foi ter conseguido, após a oferta dos cursos do programa no ano de 2021 e 2022, que a equip Técnicos (Brasil, 2022) estipulava como possível a destinação de até 20% da carga horária do curso técnico, sem que essa parcela em EaD fizesse com que o curso deixasse de ser PRESENCIAL. Depois de muitas reuniões e discussões, a oferta percentual (20%) em EaD.

No decorrer do curso, muitos foram os aprendizados para todos da equipe: técnicos, professores e coordenação. Os alunos que conseguiram se manter no curso até o final nos deram lições de persistência, de criatividade e de resiliência.

6. DEPOIMENTOS E COMENTÁRIOS

Dicas para preenchimento: espaço para depoimentos e comentários adicionais que possam complementar a prestação de contas do projeto

"O curso de Técnico em Administração do IFMG Arcos me ensinou a importância de tomar decisões em dados estratégicos, o que ampliou minha visão sobre como as empresas funcionam. Os professores foram super dedicados, o que agregou para o meu desenvolvimento. Este curso também fortaleceu minha autoconfiança e despertou em mim um desejo ainda maior de crescer profissionalmente. Sou muito grata por tudo que aprendi e recomendo este curso para quem deseja investir em um futuro promissor. Ele realmente faz diferença!" (Aluna: Lorena Laís da Silva Ribeiro, curso Técnico em Administração – IFMG Campus Arcos).

"Realizar o curso de Automação Industrial foi um marco importante na minha vida e formação, tanto pessoal quanto profissional. Antes de iniciar o curso, eu tinha uma noção limitada sobre as oportunidades que essa área poderia me oferecer. Porém, ao longo das aulas, percebi que a Automação Industrial não apenas é crucial para o desenvolvimento das indústrias, mas também uma área cheia de desafios e inovações, que exigem constante atualização e aprendizado. No aspecto pessoal, o curso me ajudou a desenvolver habilidades técnicas e também a melhorar minha capacidade de resolução de problemas, comunicação e trabalho em equipe. Aprendi a pensar de forma crítica, a buscar soluções criativas para otimizar processos e, principalmente, a me adaptar a novas tecnologias. O programa Trilhas de Futuro foi uma experiência única, pois além de me proporcionar uma formação sólida, também me ajudou a entender a importância de sempre buscar conhecimento. Ele me conectou a novas perspectivas sobre o mercado de trabalho e ampliou minha visão sobre o que é possível alcançar dentro da Automação Industrial. Sem dúvida, o curso trouxe não apenas o conhecimento técnico, mas também a confiança de que posso enfrentar essa mudança na minha vida profissional e os desafios que virão, com mais segurança e competência. Acredito que o que o Trilhas de Futuro acrescentou à minha vida foi o incentivo para seguir aprendendo e me aprimorando constantemente, algo essencial em um mercado de trabalho tão dinâmico e competitivo. Hoje, me sinto preparada para atuar com excelência na área, contribuindo para a inovação e o crescimento das empresas e da indústria em geral." (Aluna: Letícia Flaviana Miranda Rodrigues, curso Técnico em Automação Industrial – IFMG Campus Arcos).

"A importância do Trilhas de Futuro ofertado pelo IFMG Campus Arcos teve para mim, foi poder aprender e adquirir conhecimentos sobre a área da elétrica. Onde tive interesse e curiosidade de querer entender e saber como fazer. Antes de ingressar no curso, eu trabalhei 16 anos como Mecânico Industrial e, nesta área, tive muitos acessos com motores elétricos nos equipamentos industriais. Hoje consegui me profissionalizar na Área Elétrica no IFMG Campos Arcos cursando o Técnico em Eletrotécnica. Agradeço pela oportunidade de trabalho, reconhecimento e as conquistas obtidas a partir dos desafios do dia a dia." (Aluno: Deyvison Amaral Jordão Faria, curso Técnico em Eletrotécnica – IFMG Campus Arcos).

ASSINATURAS

*Coordenador(es) do projeto**Diretor(a) ou Coordenador(a) da área relacionada ao projeto*

@cidade_unidade@, 29 de novembro de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Joice Stella de Melo Rocha, Coordenadora Geral do Trilhas de Futuro no IFMG Campus Avançado Arcos**, em 05/12/2024, às 17:09, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Cristina Maria Soares de Souza, Coordenador(a) Administrativo(a) e Contábil do Trilhas de Futuro no IFMG Campus Avançado Arcos**, em 05/12/2024, às 17:13, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Claudio Alves Pereira, Técnico em Assuntos Educacionais**, em 06/12/2024, às 18:51, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **2122741** e o código CRC **ED31A136**.