



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS VITÓRIA

Avenida Vitória, 1729 – Jucutuquara – 29040-780 – Vitória – ES

27 3331-2110

EDITAL 01/2019 DIREN IFES – CAMPUS VITÓRIA PROCESSO SELETIVO PARA PARTICIPAÇÃO EM AÇÃO COMPLEMENTAR DE ENSINO: TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

A Diretoria de Ensino (Diren) do Ifes – Campus Vitória torna público que estão abertas as inscrições para o processo seletivo de alunos dos cursos técnicos para participação da formação complementar de ensino em Transformação Digital cujo objetivo é de oferecer aos alunos dos cursos técnicos um itinerário formativo complementar, orientado por atividades que insiram o aluno na nova era da 4ª Revolução Industrial e estimulem o seu perfil empreendedor, contribuindo com o desenvolvimento de sua autonomia profissional.

1- Do Número de Vagas

São inicialmente oferecidas até 20 (vinte) vagas, para estudantes dos cursos técnicos do campus Vitória, sendo no mínimo 3/4 das vagas destinadas aos alunos do integrado e 1/4 das vagas destinadas aos alunos do subsequente.

2- Da Formação Complementar

Trata-se de um Itinerário Formativo com carga horária equivalente de 192h, sendo 128h presenciais e 64h não presenciais.

Os alunos participantes do curso serão reunidos em grupos de 4 ou 5 alunos.

Cada grupo terá um projeto de inovação a ser executado ao longo de um semestre. O tema dos projetos é CAMPUS INTELIGENTE.

Os alunos terão acesso a laboratórios de informática, laboratório de desenvolvimento e a um conjunto de equipamentos necessários para o desenvolvimento dos projetos: impressora 3D, CNC, braço robótico, kits de Arduino, softwares para criação de objetos 3D e realidade virtual, câmeras com recursos de rastreamento (Kinect)), entre outros.

Durante o semestre, o aluno deverá participar de oficinas:

- Programação
- Manufatura Aditiva
- Manufatura Subtrativa
- Visão Computacional
- Realidade Virtual
- Aplicação Móvel
- Empreendedorismo
- Gestão de Projetos
- Prototipagem Eletrônica
- Robótica

Os grupos serão acompanhados por professores orientadores a partir de reuniões presenciais periódicas.

A avaliação do andamento dos trabalhos será feita a partir de seminários inicial e final, relatórios parciais e final do projeto, e participação nas atividades presenciais.

Os melhores trabalhos serão selecionados para pré-incubação na Incubadora do Campus Vitória e/ou apresentação em evento tecnológico.

3- Das Obrigações

Os alunos terão direito a certificado de conclusão da formação se:

- Garantirem frequência nas atividades presenciais de no mínimo 75%;
- Participarem de todas as atividades avaliativas.

4- Da Inscrição

4.1 - Período: de 0h00 do dia **19 de agosto** até as 23h59 do dia **13 de setembro** de 2019.

4.2 - As inscrições dos(as) candidatos(as) serão recebidas exclusivamente por meio digital através do formulário eletrônico: <https://classroom.google.com> Código da turma: **slfyg3g**

4.3 - Não serão aceitas inscrições por procuração, nem por via postal ou fax. Toda documentação está

descrita no item **4.8** e deve ser anexada em formato eletrônico PDF (portable document format)

4.4 - Eventuais dúvidas sobre inscrição e/ou documentação poderão ser esclarecidas diretamente pelo endereço eletrônico <https://classroom.google.com> Código da turma: **slfyg3g** até o dia **13 de setembro de 2019**.

4.5 - Requisitos para inscrição:

4.5.1 - Ser aluno regularmente matriculado em curso técnico do Campus Vitória e estar cursando no mínimo o 2º ano do curso técnico integrado ou no mínimo o 2º semestre do curso técnico subsequente;

4.5.2 – Apresentar certificado de conclusão dos cursos EAD abaixo até as 23h59 do dia **29 de outubro de 2019**:

- Desvendando a Indústria 4.0 (20h): <https://portalead.sp.senai.br/curso/86817/483/desvendando-a-industria-40>

- Programação Python (31h):

<https://pt.coursera.org/learn/ciencia-computacao-python-conceitos>

4.5.3 - São válidos certificados de cursos equivalentes, se a carga horária comprovada for igual ou superior ao indicado no item 4.5.2 e o conteúdo for compatível.

4.6 - Documentos exigidos para validação da inscrição relativa a este edital:

4.6.1 – Histórico Escolar Atualizado (aceita-se histórico escolar gerado pelo Sistema Acadêmico);

4.6.2 - Curriculum Vitae resumido ou Currículo Lattes, acompanhado obrigatoriamente de uma foto 3x4.

4.6.3 - Carta de Motivação na qual o(a) candidato(a) apresentará as razões que o(a) levaram a optar pela inscrição nesta formação;

4.6.4 – Certificado de Conclusão dos Cursos indicados no item 4.5.2 enviados em formato pdf através do formulário eletrônico: <https://classroom.google.com> Código da turma: **slfyg3g** até o dia **29 de outubro de 2019**.

4.7 - Para efeito de validação da inscrição, o(a) candidato(a) poderá exigir uma confirmação de recepção de sua documentação caso toda ela, na forma exigida por este edital, for submetida corretamente. Esta confirmação será enviada via correio eletrônico.

4.8 - Ao se inscrever, o(a) estudante estará automaticamente declarando que conhece e está de acordo com as exigências contidas no presente Edital.

5 - Da Seleção

5.1 - O processo seletivo consistirá de duas etapas: a primeira etapa será de análise documental e a segunda etapa será de entrevista com os(as) candidatos(as) considerados(as) aptos(as) na primeira etapa;

5.2 - Na primeira etapa, será feita a classificação dos candidatos de forma decrescente de acordo com a análise da Comissão de Seleção, observando: o histórico escolar no Ifes; a análise do currículo; a carta de motivação dos(as) candidatos(as) (os desempates serão decididos pela Comissão de Seleção).

5.3 - A segunda etapa consistirá de entrevista.

5.4 - A comissão de seleção fará a classificação final dos(as) candidatos(as) de acordo com os critérios por ela elaborados, os quais serão baseados em elementos das duas etapas do processo de seleção acima exposto.

6- DOS RESULTADOS

6.1 - Os resultados serão divulgados conforme cronograma apresentado no item 8 deste edital por meio da página da DIREN no sítio do Ifes (<http://vitoria.ifes.edu.br/>) e na página eletrônica <https://classroom.google.com> Código da turma: **slfyg3g**, para início das atividades em **02 de março de 2020**.

7- DAS DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

7.1 – A Comissão de Seleção e Execução do Curso é composta pelos seguintes professores:

Rodrigo Varejão Andreão

Mauro Silva Piazzarollo

Paulo Henrique Fernandes Zanandrea

Marcelo Queiroz Schimidt

Renato Benezath Cabelino

Christian Mariani Lucas

José Eduardo Xavier

Douglas Almonfrey

Marcelo Brunoro

Guilherme Augusto de Moraes Pinto

José Barrozo

Armando Marques

7.2 - Os casos não previstos neste edital serão decididos pela DIREN/Ifes Campus Vitória, ouvida a Comissão de Seleção.

8- CRONOGRAMA

Evento	Período	Local
Divulgação do Edital e Esclarecimentos sobre a Formação	12 a 13 de agosto de 2019	Salas de Aula dos Cursos Técnicos
Apresentação do Edital	14 de agosto de 2019	Auditório da Eletrotécnica sala 111
Período de Inscrição	De 19 de agosto a 13 de setembro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Divulgação do resultado das Inscrições	15 de outubro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Período de recursos do resultado das inscrições	De 15 a 22 de outubro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Entrega dos certificados de conclusão dos cursos do item 4.5.2	Até 29 de outubro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Divulgação da Seleção dos Alunos Classificados	12 de novembro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Período de recursos do resultado da seleção	De 12 a 15 de novembro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Agenda das Entrevistas dos alunos selecionados	2 a 6 de dezembro de 2019. Horário e local a serem definidos individualmente por candidato	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Resultado das entrevistas	9 de dezembro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Submissão de recursos por e-mail	De 9 a 11 de dezembro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g
Resultado Final	13 de dezembro de 2019	https://classroom.google.com Código da turma: slfyg3g e página da DIREN Campus Vitória
Início do Curso	02 de março de 2019	Auditório da Eletrotécnica, sala 111

Márcio Có
Diretoria de Ensino / Ifes – Campus Vitória