



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS
CAMPUS PALMAS

EDITAL N.º 31/2018/CAMPUS PALMAS/IFTO, DE 12 DE JULHO DE 2018

RESULTADO PRELIMINAR DA I MOSTRA CIENTÍFICA

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS PALMAS, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, nomeado pela Portaria n.º 352/2018/REI/IFTO de 5 de abril de 2018, publicado no Diário Oficial da União de 9 de abril de 2018, seção 2, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna pública O Resultado Preliminar da I Mostra Científica

1. NOTAS DOS PROJETOS SUBMETIDOS

| Projeto | Nota |
|---|-------------|
| Uma solução eficiente para gerencia de redes Wifi | 9,25 |
| Por trás das sete cores | 9,2 |
| Geração de energia elétrica a partir da simbiose entre leguminosas e microrganismos | 9,2 |
| Sistema de monitoramento do Open-Wifi | 9,3 |
| Menu de configurações de Ap | 7,0 |
| TOaqui - uma proposta de aplicativo de cadastro e divulgação de serviços de profissionais autonomos | 9,5 |
| Gerando soluções para a sociedade por meio de aplicativos colaborativos: gás-TO um estudo de caso de aprendizado baseado em projeto | 9,6 |
| ConstruNET | 9,3 |
| Aquaponia sustentável | 8,0 |
| Avaliação de protocolo de mobilidade | 9,1 |
| Realidade aumentada aplicada ao ensino da anatomia humana através do aplicativo Ramed | 9,1 |
| Raec - uma proposta de aplicativo para auxiliar os professores no ensino aprendizagem na área da engenharia civil | 9,1 |
| Estudo comparativo de ferramentas para facilitar o desenvolvimento de aplicativos móveis | 9,4 |
| Educação: o caminho para o desenvolvimento? | 7,0 |
| Logística reversa de alimentos perecíveis | 8,4 |
| Regulamentação fundiária das zonas rural e urbana | 7,3 |
| COD101 - aplicação web progressiva de ensino a programação | 8,7 |
| Uso da tecnologia como forma de auxiliar o ensino da matemática no Proeja: um estudo de caso no IFTO | 9,7 |
| Planejamento e organização da I Mostra Científica do IFTO - Campus Palmas | 7,0 |

| | |
|---|------|
| Pirólise de poda de árvore visando a obtenção de carvão ativado e sua aplicação | 10,0 |
| Cubo Científico: microscópio a laser caseiro | 8,9 |
| Tanque de ferrocimento para criação de peixe acoplado ao sistema de aquaponia | 8,0 |
| Teoria dos grafos aplicado ao problema geração de horários escolares | 9,5 |
| Sistema de aquaponia com uso de bioflocos | 9,0 |
| Piscicultura sustentável em tanques de pequeno volume | 8,8 |
| Tijolo com polietileno tereftalato, polietileno de alta densidade e agregados | 7,9 |

Wendell Eduardo Moura Costa
Diretor-geral



Documento assinado eletronicamente por **Wendell Eduardo Moura Costa**, **Diretor-geral**, em 17/09/2018, às 14:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0460556** e o código CRC **3AD58440**.



Quadra 310 Sul, Lo 5, s/n
esquina com a Avenida NS 10 - Plano Diretor Sul
CEP 77.021-090 Palmas - TO
(63) 3236-4000
www.ifto.edu.br - reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23236.023097/2018-06

SEI nº 0460556