



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

MEMO. 2/2019 - DEN - Campus Floresta

Floresta, 23 de Agosto de 2019.

Da: **Departamento de Ensino**
Para: **Direção de Administração e Planejamento**

Assunto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MÚSICA

GRUPO 01: EQUIPAMENTOS DE MÚSICA					
Justificativa					
<p>O Campus Floresta tem atuado com uma certa frequência em eventos culturais por parte dos alunos e professores que constantemente vem precisando de equipamentos relacionados à parte sonora-musical e muitas vezes não encontra demanda. O Campus possui 3 bandas que mantem uma certa rotina de ensaios, além de aulas de música tanto nos cursos de extensão como em todas as turmas de primeiro ano do médio integrado. Pela primeira vez desde sua fundação o Campus Floresta possui uma sala de música própria (antes era alugada e depois passou a ser dividida com a cozinha) que só poderá atender a comunidade se dispor dos equipamentos listados abaixo. Já tem mais de 5 anos que o Campus não recebe nenhum equipamento e novas demandas se revelaram durante esse período, havendo uma necessidade urgente de compra de equipamentos para uso no Campus. A justificativa para cada equipamento em específico será descrita na memória de cálculo.</p>					
Itens					
Item:	96	Objeto:	Pedal de sustain para teclado eletrônico	Qtd:	1
Memória de Cálculo					
<p>Justificativa item: O campus já possui um sintetizador que constantemente vem sendo usado por alunos e professores, mas o mesmo não possui pedal o que praticamente deixa o instrumento limitado em seu uso, pois praticamente todos os sintetizadores e teclados eletrônicos são usados com pedal por profissionais.</p> <p>Justificativa quantidade: Como só temos um sintetizador, não há necessidade de mais de um pedal.</p>					
Item:	94	Objeto:	Par de pratos 16"	Qtd:	1



INSTITUTO FEDERAL
Sertão Pernambucano

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

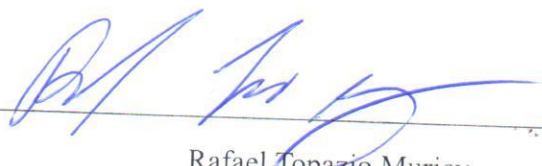
Memória de Cálculo				
justificativa item: A bateria do Campus está com seu prato de ataque 16" danificado. havendo a necessidade de substituição por outro. Justificativa quantidade: 1 par é o suficiente pois se o campus adquirisse 2 pares, o segundo ficaria sem uso.				
Item:	101	Objeto:	Piano Vertical	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Justificativa item: De todos os instrumentos, o piano é considerado pela comunidade acadêmica como sendo o mais completo de todos os instrumentos. Trabalha ritmo, melodia e harmonia, além de exigir esforço dos dois lados do cérebro. Praticamente todas as salas de música possuem pelo menos 1 piano. Ele é fundamental e quase indispensável no processo de musicalização de jovens, podendo ser usado para acompanhamento vocal e instrumental, além de satisfazer a necessidade tanto dos que desejam dominá-lo, como dos que só estão de passagem no conhecimento do mundo musical. Talvez ele seja o único instrumento harmônico que possui a capacidade de preencher todo um ambiente sem a necessidade do uso de energia elétrica e caixas de som. Isso promove um maior envolvimento do aluno com a música, podendo ser desenvolvidos sensibilidade e senso estético de uma forma mais ampla. É também o único que é colocado como matéria obrigatória para TODOS os alunos de uma faculdade de música, ou seja, qualquer professor de música do meio acadêmico recebeu alguma formação no instrumento e deve ser capaz de usá-lo no processo de musicalização. Atualmente o Campus possui aproximadamente 3 turmas de médio integrado com aproximadamente 30 alunos cada e 2 projetos de extensão na área de música num total de aproximadamente 100 alunos que estão precisando da necessidade desse instrumento nas aulas de música. Principalmente no que diz respeito a percepção melódica e rítmica da música. Justificativa quantidade - um piano já é suficiente pois só temos uma sala de música. obs: Está sendo pedido o modelo mais barato da lista!				
Item:	36	Objeto:	Cajon	Qtd: 1
Memória de Cálculo				
Justificativa Item: O Cajon é um instrumento de percussão leve, barato, de fácil uso e manuseio e versátil, podendo ser usado numa ampla gama de estilos e ser facilmente transportado para qualquer lugar. É de suma importância para o Campus. Justificativa quantidade: 1 cajon é suficiente para Demanda do Campus, pois só temos uma bateria e ela não pode ser transportada facilmente.				



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO

Item:	32	Objeto:	Caixa de som ativa	Qtd:	2
Memória de Cálculo					
<p>Justificativa Item: Atualmente o Campus Floresta não possui NENHUMA caixa de som ativa para realização de grandes apresentações. Nossas caixas além de velhas, estão danificadas. No momento estamos utilizando uma Caixa de Som emprestada da Casa da Juventude do município que disponibiliza sua caixa de boa vontade, pois não há nenhum vínculo da instituição com a casa. Além disso, a caixa só é emprestada para eventos pois nos ensaios e demais atividades o campus fica defasado.</p> <p>Justificativa Quantidade: A necessidade de 2 caixas ativas se dá para que o som possa ser ouvido em Stereo, da maneira adequada em que quase 100% das músicas são gravadas.</p>					

Atenciosamente,



Rafael Topazio Muricy
Departamento de Ensino