

3 de Dez. de 2015 às 09:18

Alunos do IFMT Rondonópolis desenvolvem sistema de automação residencial

A primeira fase do projeto será apresentada entre os dias 7 e 9 de dezembro, e o próximo passo será aprimorar o sistema de segurança



Curtir 0



Compartilhar no Facebook



Compartilhar no Twitter



Compartilhar no Google+

Gazeta MT

Pensando em levar para a prática tudo o que se aprende em sala de aula, o Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) - Campus Rondonópolis está desenvolvendo o projeto 'Sistema de Automação Residencial Controlada por Smartphone', que tem por objetivo integrar todos os sistemas e componentes de uma residência, que inclui iluminação, climatização, alarme e monitoramento de câmeras através do celular.

O projeto desenvolvido pelo curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, já concluiu a primeira fase da pesquisa neste ano, no qual foi construído um protótipo para apresentar ao público externo o seu funcionamento.

O estudo realizado pelo professor e especialista em Análise de Sistemas, Rafael Garcia, conta com a participação de dois alunos, sendo Hudson De Almeida Guimarães e Jiselli Kamila De Luca Nascimento. De acordo com o professor, apesar de não haver um modelo real ainda, foi possível através do protótipo chamar atenção de estudantes e até mesmo de empresas de segurança da região sul.

Outra conquista do projeto foi conseguir criar um ambiente de interdisciplinaridade, no qual, o aluno pudesse aplicar na prática o que é ensinado em sala de aula.

"No nível acadêmico conseguimos atingir as áreas de programação de celular, tablete, redes, análise de sistema, além de outras matérias como física e elétrica, onde tivemos que trabalhar com capacitores. E esse resultado foi muito bom, pois os alunos estudam programação, mas as vezes acabam ficando um pouco perdidos, por não saber onde aplicar o que aprenderam", destacou Garcia.

O próximo passo do projeto é fazer aprimoramentos para uma versão pública, e o maior desafio que deverá ser enfrentado é com relação à segurança, pois o sistema ficará inviável se houver invasão de hackers.

Algumas curiosidades que o professor Rafael Garcia destacou, é que no modelo atual, ele funciona até mesmo sem acesso a internet, contudo, o usuário precisa estar há uma distância de até 30 metros da residência.

"Caso a pessoa tenha acesso a internet, poderá acessar até mesmo da China o sistema e assim monitorar a casa 24h", afirmou.

O projeto de pesquisa 'Sistema de Automação Residencial Controlada por Smartphone' será apresentado no IV Jornada Científica e de Extensão (Jpex), que será realizado no IFMT - Campus Rondonópolis, entre os dias 7 e 9 de dezembro e será aberto a todo público.

Alunos do IFMT Rondonópolis desenvolvem sistema de automação residencial

A primeira fase do projeto será apresentada entre os dias 7 e 9 de dezembro, e o próximo passo será aprimorar o sistema de segurança

FONTE: DA ASSESSORIA
PUBLICADO EM: 03/12/2015 ÀS 09:11



Foto: Assessoria

publicidade

www.ACIRMT.COM

(66) 3439-8000

Destaques da Home »

Inscrições de processo seletivo da Prefeitura Campo Verde (MT) encerram hoje

Homem parte pra br...

Pensando em levar para a prática tudo o que se aprende em sala de aula, o Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) – Campus Rondonópolis está desenvolvendo o projeto ‘Sistema de Automação Residencial Controlada por Smartphone’, que tem por objetivo integrar todos os sistemas e componentes de uma residência, que inclui iluminação, climatização, alarme e monitoramento de câmeras através do celular.

O projeto desenvolvido pelo curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, já concluiu a primeira fase da pesquisa neste ano, no qual foi construído um protótipo para apresentar ao público externo o seu funcionamento.

O estudo realizado pelo professor e especialista em Análise de Sistemas, Rafael Garcia, conta com a participação de dois alunos, sendo Hudson De Almeida Guimarães e Jiselli Kamila De Luca Nascimento. De acordo com o professor, apesar de não haver um modelo real ainda, foi possível através do protótipo chamar atenção de estudantes e até mesmo de empresas de segurança da região sul.

Outra conquista do projeto foi conseguir criar um ambiente de interdisciplinaridade, no qual, o aluno pudesse aplicar na prática o que é ensinado em sala de aula.

“No nível acadêmico conseguimos atingir as áreas de programação de celular, tablete, redes, análise de sistema, além de outras matérias como física e elétrica, onde tivemos que trabalhar com capacitores. E esse resultado foi muito bom, pois os alunos estudam programação, mas as vezes acabam ficando um pouco perdidos, por não saber onde aplicar o que aprenderam”, destacou Garcia.

O próximo passo do projeto é fazer aprimoramentos para uma versão pública, e o maior desafio que deverá ser enfrentado é com relação à segurança, pois o sistema ficará inviolável se houver invasão de hackers.

Algumas curiosidades que o professor Rafael Garcia destacou, é que no modelo atual, ele funciona até mesmo sem acesso a internet, contudo, o usuário precisa estar há uma distância de até 30 metros da residência.

“Caso a pessoa tenha acesso a internet, poderá acessar até mesmo da China o sistema e assim monitorar a casa 24h”, afirmou.

O projeto de pesquisa ‘Sistema de Automação Residencial Controlada por Smartphone’ será apresentado no IV Jornada Científica e de Extensão (Jpex), que será realizado no IFMT – Campus Rondonópolis, entre os dias 7 e 9 de dezembro e será aberto a todo público.

TECNOLOGIA: Alunos do IFMT Rondonópolis desenvolvem sistema de automação residencial

A primeira fase do projeto será apresentada entre os dias 7 e 9 de dezembro, e o próximo passo será aprimorar o sistema de segurança

Rafaela Souza / Assessoria IFMT - 9:59 - 03/12/2015



Pensando em levar para a prática tudo o que se aprende em sala de aula, o Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) – Campus Rondonópolis está desenvolvendo o projeto 'Sistema de Automação Residencial Controlada por Smartphone', que tem por objetivo integrar todos os sistemas e componentes de uma residência, que inclui iluminação, climatização, alarme e monitoramento de câmeras através do celular.

O projeto desenvolvido pelo curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, já concluiu a primeira fase da pesquisa neste ano, no qual foi construído um protótipo para

apresentar ao público externo o seu funcionamento.

O estudo realizado pelo professor e especialista em Análise de Sistemas, Rafael Garcia, conta com a participação de dois alunos, sendo Hudson De Almeida Guimarães e Jiselli Kamila De Luca Nascimento. De acordo com o professor, apesar de não haver um modelo real ainda, foi possível através do protótipo chamar atenção de estudantes e até mesmo de empresas de segurança da região sul.

Outra conquista do projeto foi conseguir criar um ambiente de interdisciplinaridade, no qual, o aluno pudesse aplicar na prática o que é ensinado em sala de aula.

"No nível acadêmico conseguimos atingir as áreas de programação de celular, tablete, redes, análise de sistema, além de outras matérias como física e elétrica, onde tivemos que trabalhar com capacitores. E esse resultado foi muito bom, pois os alunos estudam programação, mas as vezes acabam ficando um pouco perdidos, por não saber onde aplicar o que aprenderam", destacou Garcia.

O próximo passo do projeto é fazer aprimoramentos para uma versão pública, e o maior desafio que deverá ser enfrentado é com relação à segurança, pois o sistema ficará inviável se houver invasão de hackers.

Algumas curiosidades que o professor Rafael Garcia destacou, é que no modelo atual, ele funciona até mesmo sem acesso a internet, contudo, o usuário precisa estar há uma distância de até 30 metros da residência.

"Caso a pessoa tenha acesso a internet, poderá acessar até mesmo da China o sistema e assim monitorar a casa 24h", afirmou.

O projeto de pesquisa 'Sistema de Automação Residencial Controlada por Smartphone' será apresentado no IV Jornada Científica e de Extensão (Jpex), que será realizado no IFMT – Campus Rondonópolis, entre os dias 7 e 9 de dezembro e será aberto a todo público.

TAGS: TECNOLOGIA: Alunos do IFMT Rondonópolis desenvolvem sistema de automação residencial

O pró
e o ma
sistem

Algum
atual,
precis:

“Caso
sistem

O proj
Smart
que se
dezem

TAGS:
autom



HOME > CIDADES > RONDONÓPOLIS > IFMT ABRE EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DE ADMINISTRAÇÃO

CONTRATAÇÃO

IFMT abre edital para contratação de professor de administração

A inscrição foi aberta no dia 10 e segue até o dia 17 de dezembro.

Cidades

Rondonópolis

Destaque

14 de dezembro de 2015, 17:30 Da redação com assessoria

O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) – Campus Rondonópolis abre o edital 99/2015 para contratação por tempo determinado de professor substituto na área de administração. Para disputar a vaga basta possuir licenciatura na área, sendo assim o profissional classificado irá receber o vencimento de R\$ 2.814,01.

A inscrição foi aberta no dia 10 e segue até o dia 17 de dezembro de 2015 e poderá ser feita através do site www.ifmt.edu.br. O exame de desempenho será realizado no dia 21 de dezembro.





IFMT de Rondonópolis contrata professor de administração

FONTE: REPORTAGEM PRIMEIRA HORA COM ACESSORIA
PUBLICADO EM: 15/12/2015 ÀS 07:04



Foto: Divulgação IFMT de Rondonópolis contrata professor de administração

O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT), campus Rondonópolis, abriu edital para contratação por tempo determinado de professor substituto na área de administração. O salário é de R\$ 2.814,01 por 40 horas semanais de trabalho.

Segundo o edital, a inscrição segue até o dia 17 de dezembro de 2015 e poderá ser feita através do site www.ifmt.edu.br. Para disputar a vaga basta possuir licenciatura na área.

O exame de desempenho será realizado no dia 21 de dezembro.

publicidade

ACIR

WWW.ACIRMT.COM.BR

(66) 3439-8000

Destques da Home »



Inscrições de processo seletivo da Prefeitura de Campo Verde (MT) encerram hoje



Homem parte pra briga c policiais e acaba preso e Rondonópolis



Adonias promove encon com deputados para Esc ser contemplada com Ensino Méd

ULTIMAS NOTÍCIAS: IFMT Rondonópolis abre edital para contratação de p

IFMT Rondonópolis abre edital para contratação de professor de administração

Rafaela Souza / Assessoria - 3:18 - 14/12/2015



O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) – Campus Rondonópolis abre o edital 99.2015 para contratação por tempo determinado de professor substituto na área de administração. Para disputar a vaga basta possuir licenciatura na área, sendo assim o profissional classificado irá receber o vencimento de R\$ 2.814,01.

A inscrição foi aberta no dia 10 e segue até o dia 17 de dezembro de 2015 e poderá ser feita através do site www.ifmt.edu.br. O exame de desempenho será realizado no dia 21 de dezembro.

TAGS: IFMT Rondonópolis abre edital para contratação de professor de

administração



14 de Dez. de 2015 às 10:17

IFMT Rondonópolis abre edital para contratação de professor de administração

A inscrição foi aberta no dia 10 e segue até o dia 17 de dezembro de 2015

 Curtir 56

 Compartilhar no Facebook

 Compartilhar no Twitter

 Compartilhar no Google+

Gazeta MT

O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) - Campus Rondonópolis abre o edital 99.2015 para contratação por tempo determinado de professor substituto na área de administração. Para disputar a vaga basta possuir licenciatura na área, sendo assim o profissional classificado irá receber o vencimento de R\$ 2.814,01.

A inscrição foi aberta no dia 10 e segue até o dia 17 de dezembro de 2015 e poderá ser feita através do site www.ifmt.edu.br. O exame de desempenho será realizado no dia 21 de dezembro.

IFMT Rondonópolis cria Cupcake com ingredientes saudáveis



Foto: Assessoria

Os cupcakes são pequenos, deliciosos e chamam atenção de crianças e adultos, mas a novidade é que eles também podem ser saudáveis. Sem glúten e sem lactose, uma nova receita produzida no Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) - Campus Rondonópolis promete agradar o paladar de quem possui intolerância a esses ingredientes, e até mesmo de quem busca uma alimentação diferenciada.

O projeto é desenvolvido pela professora e mestre em alimentos, Leisle Ferraresi junto com as alunas Nathalia Gomes Carvalho e Thais Helena Demiciano e teve o objetivo de substituir o trigo por outro ingrediente na receita, já que o primeiro possui glúten, que é um componente que causa problemas de saúde.

O desafio, porém, foi encontrar um substituto que não alterasse a textura e nem o sabor original do bolo que popularmente conhecemos. Com isso, foram testados ingredientes como farinha de maracujá, farinha de banana, banana fruta, linhaça, farinha de coco e entre outros. Contudo, apenas a farinha de banana conseguiu o resultado desejado.

“Sem a utilização do trigo o bolo fica com aspecto parecido com o pudim, meio grudado, pois é o glúten que cria as bolinhas de ar dentro da massa. Contudo, seus efeitos no organismo não são bons, pois ele acaba agredindo o intestino, fazendo com que algumas pessoas tenham intolerância”, explicou Ferraresi.

O segundo benefício alcançado pelo projeto, foi a não utilização do leite na receita, retirando assim a lactose, pois este reage no organismo de algumas pessoas de forma prejudicial, causando assim diarreia, náusea, dores abdominais e inchaço logo após o consumo.

E para finalizar foi elaborada também uma receita de chantili que atendesse os requisitos da receita saudável.

O projeto, contudo, ainda não está concluído, pois precisa passar pelo teste oficial de análise de degustação, no qual serão analisados todos os requisitos necessários para ser aceito no mercado. Porém a pesquisadora garantiu que nos testes informais a receita já alcançou os requisitos necessários.

“Fizemos uns testes bem informais para saber o que as pessoas achavam, e, até então o cupcake foi aprovado. Mas ainda é necessário saber se atende todos os requisitos do teste de degustação”, disse Leisle Ferraresi.

Cidades

17/12/2015 - Rondonópolis

IFMT Rondonópolis cria Cupcake com ingredientes saudáveis



Os cupcakes são pequenos, deliciosos e chamam atenção de crianças e adultos, mas a novidade é que eles também podem ser saudáveis. Sem glúten e sem lactose, uma nova receita produzida no Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) - Campus Rondonópolis promete agradar o paladar de quem possui intolerância a esses

ingredientes, e até mesmo de quem busca uma alimentação diferenciada.

O projeto é desenvolvido pela professora e mestre em alimentos, Leisle Ferraresi junto com as alunas Nathalia Gomes Carvalho e Thais Helena Demiciano e teve o objetivo de substituir o trigo por outro ingrediente na receita, já que o primeiro possui glúten, que é um componente que causa problemas de saúde.

O desafio, porém, foi encontrar um substituto que não alterasse a textura e nem o sabor original do bolo que popularmente conhecemos. Com isso, foram testados ingredientes como farinha de maracujá, farinha de banana, banana fruta, linhaça, farinha de coco e entre outros. Contudo, apenas a farinha de banana conseguiu o resultado desejado.

“Sem a utilização do trigo o bolo fica com aspecto parecido com o pudim, meio grudado, pois é o glúten que cria as bolinhas de ar dentro da massa. Contudo, seus efeitos no organismo não são bons, pois ele acaba agredindo o intestino, fazendo com que algumas pessoas tenham intolerância”, explicou Ferraresi.

O segundo benefício alcançado pelo projeto, foi a não utilização do leite na receita, retirando assim a lactose, pois este reage no organismo de algumas pessoas de forma prejudicial, causando assim diarreia, náusea, dores abdominais e inchaço logo após o consumo.

E para finalizar foi elaborada também uma receita de chantili que atendesse os requisitos da receita saudável.

O projeto, contudo, ainda não está concluído, pois precisa passar pelo teste oficial de análise de degustação, no qual serão analisados todos os requisitos necessários para ser aceito no mercado. Porém a pesquisadora garantiu que nos testes informais a receita já alcançou os requisitos necessários.

“Fizemos uns testes bem informais para saber o que as pessoas achavam, e, até então o cupcake foi aprovado. Mas ainda é necessário saber se atende todos os requisitos do teste de degustação”, disse Leisle Ferraresi.

Rafaela Souza

Assessoria de Comunicação - IFMT Rondonópolis

IFMT divulga lista dos aprovados no Ensino Médio Integrado

O período de matrícula da 1º chamada será entre os dias 4 a 8 de janeiro

O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) Campus Rondonópolis, divulgou nesta segunda-feira (28) a lista dos aprovados no seletivo para o ensino médio integrado. No total foram ofertadas 140 vagas para o período matutino, sendo que 70 serão para o curso de alimentos, 35 para química e 35 para Secretariado.

Os aprovados deverão se apresentar entre os dias 4 a 8 de janeiro, com as seguintes documentações citadas abaixo, e para os alunos que foram aprovados no regime de cota será necessário apresentar documentação de comprovação de renda de acordo com o edital.

- Certidão de Nascimento ou Casamento, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- 02 (duas) fotos 3 x 4 recentes;
- Certificado de conclusão do Ensino Fundamental, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Histórico escolar do Ensino Fundamental ou equivalente, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Cédula de identidade oficial, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- CPF, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Título de eleitor para os maiores de 18 anos, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Comprovante do serviço militar para os maiores de 18 anos do sexo masculino, original e cópia ou fotocópia autenticada.
- Comprovante atualizado de endereço, como conta de luz, água ou telefone (cópia - frente e verso).

Caso ocorra 2ª chamada, esta será divulgada no dia 15 de janeiro de 2016, por meio do endereço eletrônico <http://selecao.ifmt.edu.br/>, e a matrícula se efetivará dias 18 a 20 de janeiro de 2016, para cotistas e não cotistas.

O curso que é em sistema integrado, terá aulas do ensino médio no período da manhã e no período da tarde as aulas será na área do curso escolhido, que acontecerão durante três anos.

Para outras informações acesse: www.roo.ifmt.edu.br / ou ligue: (66) 34272300

IFMT divulga lista dos aprovados

O período de matrícula da 1º chamada será entre os dias 4 a 8 de janeiro

Notícias

Mato Grosso

Destaques

28 de dezembro de 2015, 21:00

Da redação com assessoria

O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) Campus Rondonópolis (MT), divulgou nesta segunda-feira (28) a lista dos aprovados no seletivo para o ensino médio integrado. No total foram ofertadas 140 vagas para o período matutino, sendo que 70 serão para o curso de alimentos, 35 para química e 35 para Secretariado.

Os aprovados deverão se apresentar entre os dias 4 a 8 de janeiro, com as seguintes documentações citadas abaixo, e para os alunos que foram aprovados no regime de cota será necessário apresentar documentação de comprovação de renda de acordo com o edital.

Documentação

- Certidão de Nascimento ou Casamento, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- 02 (duas) fotos 3 x 4 recentes;
- Certificado de conclusão do Ensino Fundamental, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Histórico escolar do Ensino Fundamental ou equivalente, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Cédula de identidade oficial, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- CPF, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Título de eleitor para os maiores de 18 anos, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Comprovante do serviço militar para os maiores de 18 anos do sexo masculino, original e cópia ou fotocópia autenticada.
- Comprovante atualizado de endereço, como conta de luz, água ou telefone (cópia – frente e verso).

2ª chamada

Caso ocorra 2ª chamada, esta será divulgada no dia 15 de janeiro de 2016, por meio do endereço eletrônico <http://selecao.ifmt.edu.br/>, e a matrícula se efetivará dias 18 a 20 de janeiro de 2016, para cotistas e não cotistas.

O curso que é em sistema integrado, terá aulas do ensino médio no período da manhã e no período da tarde as aulas será na área do curso escolhido, que acontecerão durante três anos.

Para outras informações acesse: www.roo.ifmt.edu.br / ou ligue: (66) 34272300

Assessoria



Predio do Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT)
Campus Rondonópolis.

O Instituto Federal de Mato Grosso (IFMT) Campus Rondonópolis, divulgou nesta segunda-feira (28) a lista dos aprovados no seletivo para o ensino médio integrado. No total foram ofertadas 140 vagas para o período matutino, sendo que 70 serão para o curso de alimentos, 35 para química e 35 para Secretariado.

Os aprovados deverão se apresentar entre os dias 4 a 8 de janeiro, com as seguintes documentações citadas abaixo, e para os alunos que foram aprovados no regime de cota será necessário apresentar documentação de comprovação de renda de acordo com o edital.

• Certidão de Nascimento ou

Casamento, original e cópia ou fotocópia autenticada;

- 02 (duas) fotos 3 x 4 recentes;
- Certificado de conclusão do Ensino Fundamental, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Histórico escolar do Ensino Fundamental ou equivalente, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Cédula de identidade oficial, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- CPF, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Título de eleitor para os maiores de 18 anos, original e cópia ou fotocópia autenticada;
- Comprovante do serviço militar para os maiores de 18 anos do sexo masculino, original e cópia ou fotocópia autenticada.
- Comprovante atualizado de endereço, como conta de luz, água ou telefone (cópia – frente e verso).

Caso ocorra 2ª chamada, esta será divulgada no dia 15 de janeiro de 2016, por meio do endereço eletrônico <http://selecao.ifmt.edu.br/>, e a matrícula se efetivará dias 18 a 20 de janeiro de 2016, para cotistas e não cotistas.

O curso que é em sistema integrado, terá aulas do ensino médio no período da manhã e no período da tarde as aulas serão na área do curso escolhido, que acontecerão durante três anos.

Para outras informações acesse: www.roo.ifmt.edu.br / ou ligue: (66) 34272300

TAGS: IFMT campus Rondonópolis divulga lista dos aprovados no Ensino Médio Integrado

