

#### IV SEMANA DE CURSOS – CURSO DE QUÍMICA

Os dias 21 e 22 de setembro de 2017, foram uma ótima oportunidade de aprimoramento acadêmico, pessoal e profissional para a comunidade acadêmica dos cursos de Licenciatura e Bacharelado em Química. Isso porque durante esses dias de Semana de Cursos, os alunos participaram do WEA - Workshop de Ensino Aprendizagem, Secção de Pôster e Oficina de Experimentos.

Na quinta-feira, dia 21 a egressa do curso de Química Bacharelado, Jaqueline Maria Santos apresentou no WEA, o magnífico trabalho: “ Um olhar diferenciado para o ensino e aprendizagem de Química utilizando análise sensorial” e o egresso Emerson Barbosa da Silva apresentou o trabalho: O ensino de Química e Libras: elaboração de vídeo sobre reconhecimento de vidrarias de laboratório.

Ainda foram apresentados os pôsteres conforme tabela abaixo.

<b>Título do Trabalho</b>	<b>Aluno</b>
Análise da Alcalinidade em poço artesiano do Município de Jarinu	Dayane Xavier Galvão
Química Forense: técnicas de identificação de manchas de sangue	Manuela Gutierrez
Polímeros no tratamento de efluentes	Ed Wilson de Paula Almeida
Agentes surfactantes: propriedades e aplicação na indústria de pigmentos orgânicos	Jacqueline Cardoso Bezerra
Otimização da aplicação de cola no papel reciclado para embalagem: colagem interna e artificial	Renata do Nascimento Santos
Análise da concentração de cloro presente na amostra de água potável, empregando a técnica de espectrofotometria na região do visível.	Vanessa Basuíno Pachari
O uso da espectroscopia para o estudo da Química Estelar através dos seus espectros de absorção	Helen Oliveira Silva
Fosfatização em substratos metálicos	Rafael Vasconcelos
Refrigerantes	Helcio Baptista de Silva

Hidrogênio como combustível	Amanda Nicole Vidotti
Aços Inoxidáveis: comportamento dos aços inox em meios extremos	Willes Silva
Substâncias controladas	Camila da Silva Souza
Biodiesel: Combustível de fonte renovável	Lucas Mingussi
Avaliação comparativa de comprimidos dipirona de diferentes marcas disponíveis no mercado	Luana de Oliveria Fiasqui
Antocianinas: um indicador natural de pH	Caroline, Wendel, Gilberto e Camila

As professoras Michelle Liberato e Júlia Rabello Buci avaliaram os trabalhos.

Os dois trabalhos premiados foram:

Análise da concentração de cloro presente na amostra de água potável, empregando a técnica de espectrofotometria na região do visível	Vanessa Basuíno Pachari
Avaliação comparativa de comprimidos dipirona de diferentes marcas disponíveis no mercado	Luana de Oliveria Fiasqui

Na sexta-feira o foco foi para a Oficina de experimentos que ocorreu no prédio 4, laboratórios 3 e 5.

Na tabela abaixo estão listados todos os experimentos:

<b>Experimento</b>
Carbonização
Base volátil
Quimiluminescência
Obtenção de Hidrogênio
Bafômetro
Indicador natural: Açaí

Professor Matheus Pagnan esteve presente avaliando os trabalhos juntamente com a coordenadora do Curso de Química Professora Doutora Lisete Maria Luiz Fischer.





