

Hematologia e Hemoterapia do Amapá (HEMOAP), no ano de 2023. **Materiais e métodos:** O presente trabalho trata-se de um estudo analítico-descritivo, de caráter prospectivo, realizado durante atividade em campo de estágio no HEMOAP, referente ao período de maio a junho de 2023. **Resultados:** Nos meses de maio a junho de 2023, foi observado que cada setor é interligado como um organismo e trabalha de forma mútua, sistematizada e humanizada. A atividade desempenhada pelos profissionais é realizada de forma minuciosa e ocorre desde a triagem até o percurso final, prezando pela qualidade do serviço ofertado. Portanto, cada processo tem suma importância para garantir que os resultados e diagnósticos sejam eficientes e eficazes. **Discussão:** A experiência de conhecer a prática transfusional impacta diretamente na formação do profissional biomédico e possibilita uma ampla visão das metodologias empregadas na Hemoterapia. Como foi observado em todos os ambientes, a nossa atuação pode complementar de forma aprofundada nas técnicas aplicadas nos departamentos do instituto. Além disso, oportuniza a maior empregabilidade devido ao rico aprendizado e à experiência adquirida na área de atuação. **Conclusão:** O presente estudo apontou a importância do desenvolvimento de competências transfusionais para a formação de acadêmicos de biomedicina, bem como permitiu aos alunos a capacidade de desenvolver novas perspectivas em relação ao campo de estágio e adquirir métodos de forma consciente e de boa qualidade para manusear nos futuros meios de atuação.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1518>

ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM BIOMEDICINA: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO INSTITUTO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO AMAPÁ

ACF Santos^a, AIM Coutinho^a, ARP Silva^a,
ELA Lemos^a, GP Barbosa^a, LAA Rodrigues^a,
SCM Bezerra^b, HTO Bitencourt^b, ES Lage^b,
RCR Koga^b

^a Estácio Atual, Faculdade Estácio da Amazônia,
Boa Vista, RR, Brasil

^b Instituto de Hematologia e Hemoterapia do
Amapá, Macapá, AP, Brasil

Introdução: O estágio supervisionado faz parte dos componentes obrigatórios da matriz curricular do curso de graduação em Biomedicina, sendo realizado no sétimo período, momento em que o aluno já cursou todas as disciplinas pré-requisitos para o campo de estágio, o qual ocorre sob a supervisão de um profissional biomédico em estreita relação com as atividades desempenhadas. O estágio em hemoterapia/hematologia consolida os saberes teóricos na prática, bem como a construção de conhecimentos, competências e habilidades que corroboram para a construção de biomédicos que tenham um perfil de atuação em hemocentros, objetivando fornecer sangue (seus componentes e derivados) de forma segura e racional. Ante ao exposto, este estudo tem como objetivo apresentar um relato de experiência vivenciado por acadêmicos do curso de graduação em Biomedicina, durante estágio curricular supervisionado I no Instituto de

Hematologia e Hemoterapia do Amapá (HEMOAP), nos meses de março a maio do ano de 2023. **Materiais e métodos:** Este trabalho é um estudo analítico-descritivo, de caráter prospectivo, realizado durante atividade em campo de estágio no HEMOAP, referente ao período de março a maio de 2023. **Resultados:** Durante o cumprimento do estágio supervisionado I, foi observado que o funcionamento de um hemocentro como o HEMOAP se dá em um ciclo organizado de processos. Desde a captação de candidatos à doação de sangue; triagem técnica visando a saúde do doador; triagem clínica prevenindo a janela imunológica; flebotomia envolvendo todos os cuidados necessários para a correta retirada do sangue doado; fracionamento de bolsa de sangue total, com todo um processo criterioso de separação de hemocomponentes; armazenamento e distribuição seguindo parâmetros aceitáveis de temperatura, estoque e transporte; análises imuno-hematológicas, sorológicas e compatibilidade transfusional, garantindo toda a segurança necessária ao paciente que receberá a transfusão de algum hemocomponente. **Discussão:** A experiência de conhecer a prática transfusional impacta diretamente na formação do profissional biomédico. O HEMOAP é o centro de referência em hemoterapia e hematologia, responsável pela Política Estadual de Sangue no Amapá. Ele abastece todo o estado do Amapá. Conta com laboratórios específicos, que atestam a qualidade do sangue distribuído para a rede de saúde pública e privada do estado. O estágio no HEMOAP propicia a formação de recursos humanos para a área de hemoterapia, bem como abre horizontes para a produção de pesquisas sobre diversos aspectos da medicina transfusional. **Conclusão:** O presente estudo apontou a importância da experiência de atuação em hemocentro, seja para o crescimento não só como aluno de biomedicina, mas também como futuro profissional com competência em medicina transfusional, oportunizando vislumbrar as principais técnicas laboratoriais em hemoterapia e permitindo ao aluno vivenciar com reflexão crítica alguns casos clínicos em hematologia.

<https://doi.org/10.1016/j.htct.2023.09.1519>

AGGREGATIBACTER SPP.: ANÁLISES PANGÊNOMICAS IN SILICO

FM Salla, SH Mello, YVC Mascarenhas,
AG Felice, SC Soares

Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFMT),
Uberaba, MG, Brasil

Objetivos: Realização de análises pangenômicas nas espécies do gênero *Aggregatibacter*, utilizando ferramentas de Bioinformática. **Materiais e métodos:** Os genomas foram baixados no banco de dados RefSeq depositados no NCBI (National Center for Biotechnology Information) totalizando 34 linhagens, incluindo 33 do gênero *Aggregatibacter* e uma do *outgroup* *Haemophilus somnus*. Para essas análises, foram utilizados os softwares Gegenees e SplitsTree, para análise filogenômica e filogenética, respectivamente. Já para análises de sintenia gênica, foi utilizado o software Mauve. **Resultados:** Os resultados do Gegenees revelaram consistentes similaridades