

INFORMATIVO

# Tamarana



Tamarana Tecnologia – Rodovia Victorio Francovig, 1835 – Km1, Pq. Industrial, Tamarana (PR), Cep 86125-000 – Fone (43) 3398-0500 - [www.tamaranatecnologia.com.br](http://www.tamaranatecnologia.com.br)



## Meio ambiente: prioridade da Tamarana Tecnologia

"Costumo dizer que o nosso negócio não é bateria, mas meio ambiente". Assim define o diretor da Tamarana Tecnologia, Paulo Roberto Garcia, destacando a filosofia e os valores da empresa ao longo de quase duas décadas de trabalho no segmento.

Ao incentivar a Logística Reversa (resgate das baterias usadas) e transformar sucatas em novas matérias-primas, a Tamarana executa sua missão com lucratividade e geração de empregos, preservando e impedindo a contaminação do meio ambiente por componentes nocivos como o chumbo e os ácidos. A reciclagem, executada pela empresa com excelência e certificada internacionalmente, garante 100% a qualidade do ar, da água e do solo na região em que a atua.

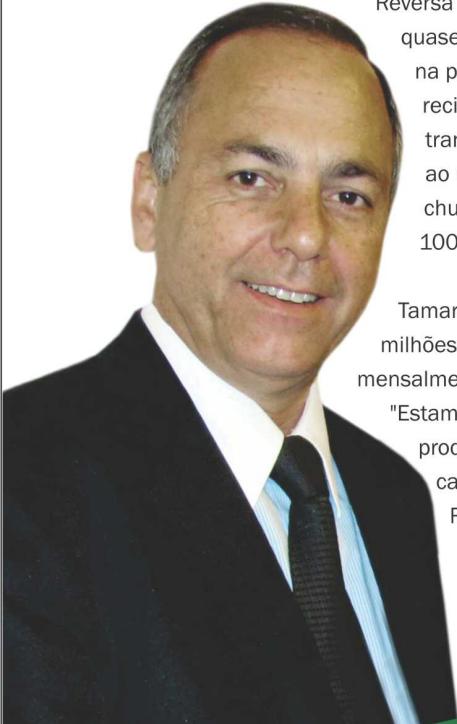
Ao reciclar baterias, a Tamarana favorece a cadeia produtiva, beneficiando diversas indústrias em território nacional, principalmente num mercado com escassez de matéria-prima, como o chumbo, que precisaria ser importado de outros países, deixando o processo mais oneroso: "Atualmente, nosso segmento sofre com a falta de matéria-prima, mas a Logística Reversa nos permite driblar a situação. Em quase 20 anos de trabalho, avançamos muito na produtividade e na tecnologia de reciclagem. Tudo que chega aqui é transformado. Até o ácido sulfúrico retorna ao mercado, juntamente com o plástico, o chumbo e outros materiais. A bateria é 100% reciclável", explica Paulo Garcia.

Os números de produção da Tamarana Tecnologia, aproximadamente 3,5 milhões de quilos de baterias recicladas mensalmente, demonstram a força da empresa:

"Estamos estruturados para aumentar nossa produção em 15% nos próximos 4 anos. O caminho é potencializar a Logística Reversa. Não favorecemos apenas a nossa empresa ao resgatar essas baterias, mas essencialmente o meio ambiente. Isso é fundamental para nós".

"Vislumbro um amanhã brilhante devido à nossa própria equipe, que conhece bem os valores da empresa e trabalha focada na qualidade."

Paulo Garcia



Diretor Paulo Garcia confere de perto a criação de peixes, localizada na Tamarana.

**INVESTIMENTOS** - Para manter-se à frente da concorrência, a Tamarana Tecnologia realiza permanentes investimentos na implementação de sistemas e certificações, como o 5S, o *Lean Manufacturing* e as certificações de qualidade:

- **ISO 9001:** normas de qualidade que começam no produto, estendendo-se para o processo produtivo e a gestão da empresa;
- **ISO 14001:** normas de procedimentos para que a indústria opere com segurança e proteja o meio ambiente;
- **OHSAS 18001:** foco no bem-estar e na integridade física do funcionário

O diretor destaca a representatividade da empresa no segmento, como resultado das ações bem-sucedidas: "Somos exemplos para empresas dentro e fora do Brasil. A maioria pensa em resultado, para depois priorizar o meio ambiente. Aqui fazemos o contrário, porque sabemos que se trata da sobrevivência do ser humano".

Sobre o futuro da Tamarana, Paulo Garcia fala com entusiasmo: "Vislumbro um amanhã brilhante, devido à nossa própria equipe, que conhece bem os valores da empresa e trabalha focada na qualidade. Um dos maiores patrimônios do nosso sucesso são os funcionários. Investimos muito no ser humano, por isso temos um grupo pujante, que nos garante um futuro promissor", conclui o diretor.

## PALAVRA DA DIRETORIA

# LOGÍSTICA REVERSA E PRODUTIVIDADE

O Brasil está trabalhando fortemente na implantação da chamada Logística Reversa, um programa que já funciona há alguns anos nos países desenvolvidos, e que agora está chegando em nossos países numa escala maior. Nossa empresa é parte integrante desse programa e está no final do processo: quando o material recolhido é reciclado e retorna para a produção na forma de nova matéria-prima ou insumos. Sentimos muito orgulho de fazer parte dessa cadeia e ser um modelo que tem sido reverenciado por todos que nos visitam e tomam conhecimento da filosofia que norteou nosso trabalho desde o início da empresa. A Tamarana Tecnologia desempenhou e continua desempenhando um papel importante na questão ambiental no Brasil, mostrando que a sustentabilidade é possível no trabalho com resíduos.

Outro tema que tem sido bastante discutido nos últimos noticiários é a queda de produtividade no Brasil, que eleva os custos de produção e reduz a competitividade da indústria nacional. O desenvolvimento do país passa necessariamente pelo aumento da produtividade, pois ela é fundamental para que os salários possam crescer sem onerar os custos. Nesse caso, mais uma vez nos sentimos orgulhosos por estar seguindo o caminho correto. Estamos evoluindo e obtendo ganhos de produtividade graças aos constantes treinamentos e programas de desenvolvimento, com foco nas pessoas e nos processos pela implantação de ferramentas de gestão como o *Lean Manufacturing*, que busca sempre "fazer mais com menos".

Boa leitura.

A DIRETORIA



## Tamarana apoia projeto do IBAL

O Instituto Bom Aluno de Londrina (IBAL) – que oferece apoio educacional e profissional a jovens de baixa renda – mais uma vez atingiu resultados significativos nos vestibulares de todo o País. Com o apoio de empresas, entre elas a Tamarana Tecnologia, os alunos do programa conquistaram vagas nas principais universidades brasileiras. Oito jovens obtiveram 23 aprovações em instituições públicas e privadas, juntamente com seis treineiros: alunos que ainda não completaram o Ensino Médio.



A estudante Ariadny Loiola é um dos destaques deste ano. Aos 18 anos, ela foi aprovada em Direito na PUC e Unifil, e em Psicopedagogia, na Universidade Federal da Paraíba (UFPB), por meio do Sistema de Seleção Unificada (Sisu).

Ariadny ingressou no projeto há seis anos, fez todo o processo de nivelamento para matricular-se numa escola particular e do 8º ano do Ensino Fundamental a 3ª série do Ensino Médio estudou no Colégio Marista, parceiro do IBAL: "Fiquei muito feliz de entrar na universidade. Realmente é um sonho se realizando. Vou continuar firme nos estudos já pensando na pós-graduação", completa a futura advogada.



Com o mesmo entusiasmo está a estudante de Medicina da Pontifícia Universidade Católica (PUC), Mariana Parecida Lopes Cruz, de 20 anos. Quando cursava o 6º ano do Ensino Fundamental, um professor sugeriu que ela prestasse a seleção do IBAL. Aprovada, ela conquistou o direito de cursar aulas de reforço no contraturno, até prestar uma seletiva no Colégio Nobel e iniciar os estudos no Ensino Médio com bolsa integral: "Quando ingressei na escola particular, me dediquei ainda mais para realizar meu sonho de criança, que é ser médica. Estou muito feliz por conseguir trilhar esse caminho. Comecei o curso e vi que é bem puxado, mas estou dando conta graças ao suporte que recebi do IBAL durante todos esses anos. Estou muito feliz".

Confira outros alunos aprovados nos recentes vestibulares: Caroline Alves, Robert Vieira, Lucas Felipe Urbano Costa, Leonardo Dalaqua, Sirleno Bonfim e Rafaela Lima. Entre os treineiros aprovados na UEL estão Alana Orlandelli, Bruno Lorensato Araújo, Ephraim Luiz de Andrade Franca, Flávia Cristina Gotardo Ginez, Mateus Ferreira do Nascimento e Mayara Paduan dos Santos. Em 14 anos de trabalho, mais de 100 alunos passaram pelo projeto e atualmente 70 ainda estão sendo apoiados.

Programa Bom Aluno coloca mais de 20 estudantes nas principais instituições de ensino superior, comprovando que o incentivo à educação pode transformar a realidade dos jovens.



# Nova sala de hidratação: saúde em primeiro lugar!



Precursora na criação da sala de hidratação, ambiente destinado aos profissionais que estão em contato direto com o chumbo, a Tamarana Tecnologia inovou mais uma vez, inaugurando um espaço diferenciado e confortável para toda a equipe de produção.

Há 15 anos, o médico do trabalho, José Roberto Saboia Franco, verificou que a melhor estratégia para a eliminação do chumbo do organismo é através da urina. Já naquela época, ele projetou a sala de hidratação da Tamarana: local em que os funcionários têm acesso, 24 horas por dia, a sucos (soro especial) e água para ingestão, facilitando a eliminação do componente: "Sabemos que 70% do chumbo absorvido é eliminado pela urina. Por isso, incentivei os funcionários a ingerir mais líquidos durante o dia de trabalho e criamos a sala de hidratação. A ideia foi tão boa, que acabou sendo difundida para empresas de todo o País", explica Saboia.

**NOVA SALA** - Atenta aos benefícios da hidratação, a Tamarana inaugurou um novo espaço. A sala está próxima da área produtiva, facilitando o deslocamento dos funcionários até o local. O ambiente, agora vedado e com torneira para lavar as mãos, foi projetado para dar mais conforto: "Durante o exame de admissão, eles recebem orientações sobre a importância de ingerir

Tamarana investe na sala de hidratação, motivando os colaboradores a ingerirem mais líquido, favorecendo a saúde.

água e suco durante o expediente de trabalho. Isso proporciona o equilíbrio hidroeletrolítico do organismo e o funcionário vai para casa mais disposto, com níveis baixos de chumbo no organismo", explica Saboia.

De acordo com as normas de segurança do trabalhador, o nível máximo de chumbo é 60 microgramas por decilitro de sangue. Na Tamarana, o nível máximo admitido é 40: "Felizmente não temos um único funcionário que o índice ultrapasse 30 microgramas de chumbo por decilitro de sangue. O controle que temos é excelente e a sala de hidratação é o nosso carro chefe para mantermos esses patamares", explica o técnico em Segurança do Trabalho, Thiago Rodrigo Patrocínio.

O auxiliar de produção da Tamarana, Donizete Pereira dos Santos, comenta sobre a nova sala: "Ficou mais agradável, prática e higiênica, sem falar na distância. Agora que está mais perto, consigo descer umas seis vezes por dia, contribuindo com minha saúde".

Isaque Lopes Joaquim, também auxiliar de produção, elogia o espaço: "Antes era mais longe e dificultava um pouco. Agora, o ambiente está mais agradável e próximo, nos motivando a beber mais líquido, até mesmo no inverno".

## MINISTRO DO PARAGUAI VISITA TAMARANA

No dia 30 de maio, a Tamarana Tecnologia recebeu a visita do ministro da Indústria e do Comércio do Paraguai, Gilberto Leite. Dentre as indústrias associadas à Federação das Indústrias do Estado do Paraná (Fiep), a Tamarana Tecnologia foi a empresa escolhida para receber a comitiva.

O ministro, que veio acompanhado de funcionários do primeiro escalão do Ministério, permaneceu por três horas na Tamarana. Ele assistiu a um vídeo institucional e conheceu de perto todo o processo produtivo e as tecnologias empregadas. Na sede da Fiep, em Londrina, o ministro aproveitou também para expor as oportunidades de negócios que há no país vizinho, sempre de olho nos investimentos de empresários brasileiros.



Gestores da Tamarana Tecnologia, juntamente com o ministro da Indústria e Comércio do Paraguai e comitiva.



# Com a palavra, os funcionários

Toda empresa bem-sucedida sabe que o crescimento dos negócios caminha lado a lado com o desenvolvimento dos profissionais que nela atuam. Confira, nesta edição, a influência da empresa no dia a dia dos funcionários.



*"Estou há oito anos na empresa. De 2012 até o momento tive uma ascensão muito grande. Entrei como auxiliar de produção e hoje sou coordenador de qualidade. Todo desenvolvimento profissional vivi aqui dentro. Agora me formarei em Engenharia de Produção, graças ao apoio que recebi da empresa. A Tamarana é espetacular, tem ótimo ambiente de trabalho e oferece todas as oportunidades para quem vislumbra algo a mais na carreira. Aposto na empresa e quero me dedicar ao máximo para ajudá-la no cumprimento das metas para os próximos anos".*

**Marco Aurélio Pinheiro Gorckis - Coordenador de Qualidade**



*«Iniciei minha jornada na Tamarana em 2012 como auxiliar de produção; passei a operador e hoje sou líder de produção. Estou muito contente em trabalhar aqui, pois a empresa dá oportunidades e capacita os profissionais por meio de cursos e palestras para que possam assumir novas funções. Pretendo continuar crescendo, estudando e contribuindo para o crescimento da empresa. Todo aprendizado é um ganho para mim e para a empresa».*

**Jeferson Garcia - Líder de Produção**



*"Ingressei na Tamarana em 2001 como auxiliar de produção e passei por diversos setores até chegar ao cargo de supervisor de suprimentos. A empresa está crescendo e os funcionários comprometidos têm a tendência de seguir esse mesmo ritmo. Aproveito todas as oportunidades que a diretoria me oferece, estou muito satisfeito e pretendo continuar aqui por muito tempo".*

**Ronie de Matos - Supervisor de Suprimentos**



*"Comecei na empresa como eletricista há 15 anos, passei para supervisor de eletromecânica até me tornar gerente de manutenção. Não tenho dúvidas que as oportunidades surgem na Tamarana todos os dias, depende do nosso próprio esforço em agarrá-las e continuar crescendo. Nesse tempo, aprendi a me relacionar melhor com as pessoas, participei de vários treinamentos sobre liderança e fui me desenvolvendo. Continuarei na empresa batalhando para evoluir cada vez mais".*

**Antonio Ferreira dos Santos - Gerente de Manutenção**

## CURSO PARA OPERADOR DE TRATOR

Entre os dias 14 e 17 de abril, a Tamarana Tecnologia, em parceria com Secretaria de Agricultura de Tamarana, promoveu o Curso de Operador de Trator, reunindo 20 funcionários das áreas de manutenção civil e manutenção de pátio.

Com carga horária de 16 horas, objetivo do curso é a segurança e a saúde do trabalhador, que devidamente capacitado para operar o veículo tem menor desgaste e mais conhecimento para evitar acidentes.

Segundo o técnico em Segurança do Trabalho, Thiago Rodrigo Patrocínio, a empresa está atenta a todas as áreas: "Temos a certificação OHSAS 18.001, que envolve a saúde e a segurança dos trabalhadores. Por essa norma, nenhum funcionário pode operar um equipamento sem curso específico. A capacitação reduz os riscos de

acidentes, tornando os profissionais mais conscientes e tecnicamente qualificados para atuar com a máquina", relata

O curso permitiu aos funcionários amplo conhecimento do veículo, incluindo os problemas mais recorrentes, o significado de cada luz do painel, a forma correta de calibrar corretamente os pneus e engatar o veículo, manutenção preventiva e mecânica, práticas de direção, entre outros: "O pessoal estava bem atento às teorias e às aulas práticas. Com domínio da direção e da manutenção, aumenta inclusive a vida útil da máquina. São procedimentos básicos que fazem toda diferença", explica o professor do curso, o engenheiro agrônomo Claudio José Zunta.

**FUNCIONÁRIOS** - O operador de produção da Tamarana, Edenil de Oliveira Monteiro, trabalha há 14 anos na empresa e há 8 dirige tratores: "Gostei muito do curso, principalmente sobre questões técnicas, falando do arrefecimento, da circulação de óleo e das tecnologias. Aprendemos a interpretar melhor o painel, caso haja algum problema. Conhecendo o equipamento, conseguimos operá-lo com mais segurança", completa Edenil, que também é integrante da Brigada de Emergência da empresa.

Para o oficial de manutenção predial, Rosaldo Rodrigues Ramos, o curso foi uma ótima oportunidade de reciclagem: "Havia feito a capacitação, mas refazê-la foi importante para relembrar vários conceitos esquecidos e aprender novos. Essas máquinas mudam sempre, por isso é fundamental nos mantermos atualizados", salienta ele.





# Supletivo: de volta à sala de aula!



"O homem para ser completo precisa estudar, trabalhar e lutar". A frase do filósofo ateniense Sócrates se encaixa perfeitamente aos 21 funcionários da Tamarana Tecnologia que estão dedicando tempo e esforço no Curso Supletivo, para conclusão do Ensino Médio.

As aulas – que acontecem uma vez por semana, por três horas e meia – começaram no dia 26 de março e seguem até 3 de dezembro. Para os alunos que não tinham concluído o Ensino



Fundamental foi realizado um teste de nivelamento, deixando-os aptos para o Curso Supletivo do Ensino Médio. Juntamente com o grupo de funcionários, seis alunos da comunidade participam das aulas que acontecem nas dependências da empresa.

De acordo com a coordenadora de Recursos Humanos, Regina Matos, os alunos estão felizes com a chance: "As aulas acontecem uma vez por semana, mas os professores dão diversas atividades extracurriculares, trabalhos e pesquisas, garantindo conteúdo de estudo para a semana toda".

**MOTIVAÇÃO** - O professor Sérgio Patriota, responsável pelas aulas, fala com entusiasmo do projeto: "O sonho da Tamarana em capacitar os colaboradores e a comunidade em geral é antigo. Quando recebi a proposta de estar nesse grupo fiquei grato pela oportunidade. Como educador, tenho o papel de transmitir conhecimentos e encorajar os alunos ao crescimento, estimulando novos sonhos. É minha missão mostrar o potencial que existe em cada um. A

maioria das pessoas dessa turma estava há mais 15 anos sem estudar, o que deu ainda mais entusiasmo neste retorno. O desenvolvimento do grupo em sala de aula é um sucesso! A vontade de concluir o ensino é imensa! Também estamos com projetos futuros de implementar um curso técnico, para valorizar ainda mais nossos alunos", conclui o professor.

**DEPOIMENTOS** - Para retornar aos estudos, o critério é exclusivamente "vontade". Não há limite de idade, nem a dificuldade de horário, pois as aulas são oferecidas fora do turno de trabalho. O oficial de manutenção predial, Devonil da Luz Pastorino, tem 54 anos e está há oito anos na empresa: "Resolvi retornar para a sala de aula com o objetivo de me capacitar para o mercado de trabalho. É sempre bom se atualizar. Há emprego para pessoas com mais idade, mas é preciso ter conhecimento. Sem estudo fica bem complicado. Estou gostando muito da oportunidade oferecida pela Tamarana. O professor é muito bom e aulas bem gostosas".

Para o oficial de manutenção predial, Silmar Moretão, de 19 anos, o desejo é concluir os estudos básicos e dar sequência na formação: "A oportunidade surgiu e estou aprendendo muito nas aulas. Depois de me formar no Ensino Médio, pretendo fazer um curso técnico, para aumentar meus conhecimentos na área em que atuo", complementa.

**PROJETO SOCIAL** - Segundo Bruno Gorckis, gerente de Qualidade, as aulas do supletivo fazem parte de um projeto maior da Tamarana: O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) da nossa cidade é um dos mais baixos do estado do Paraná. Por isso a Tamarana Tecnologia decidiu investir nos estudos, permitindo que a população se desenvolva por meio da qualificação profissional. Trata-se de um projeto social da empresa, que deseja motivar as pessoas a buscar novos horizontes. Tanto um curso profissionalizante, quanto a graduação exigem que a pessoa tenha Ensino Médio completo, por isso essas aulas", explica Bruno.

## REFORMA NA ESTUFA: NOVO ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA

Focando o bem-estar da equipe de profissionais, a Tamarana Tecnologia não mede esforços para criar ambientes agradáveis para descanso, bate-papo e pequenas reuniões de trabalho.

Recentemente, a empresa inaugurou a nova estufa, adotando bancos de madeira e mesas de caule de árvores feitos pela marcenaria da própria Tamarana. Trabalho foi coordenado pelo gerente de manutenção, Antonio Ferreira dos Santos, e executado pelo líder da jardinagem, Gilmar Souza Santos.

Segundo a gerente geral da empresa, Gislane Syllós, a marcenaria conseguiu executar bem o projeto: "Tínhamos a estufa apenas para a produção de mudas. Agora tivemos a ideia de transformar o local em um ambiente agradável para os funcionários descansarem após o almoço, conversar e até fazer pequenas reuniões de trabalho com privacidade e contemplando a natureza", relata a gerente.





# "A Tamarana é fantástica para trabalhar"



Com apenas onze meses de casa, o auxiliar de almoxarifado Wesley Roberto dos Santos descobriu que comprometimento e empenho dão resultados imediatos, em se tratando da Tamarana Tecnologia.

Depois de trabalhar dez anos em um mercado, Wesley ingressou na Tamarana, em julho de 2013, para um breve estágio de 15 dias, no departamento de Química, após concluir um curso técnico nessa área: "Quando o estágio terminou, gostei tanto do ambiente de trabalho que fui conversar com o pessoal de Recursos Humanos. Perguntei se havia alguma oportunidade, não importava a área", relembra ele.

Como não havia vagas no setor de Química, Wesley aproveitou a chance que surgiu na produção, área que permaneceu por seis meses: "Comecei na produção, depois fiz um recrutamento interno e fui para o almoxarifado. Fiz a escolha certa. Aqui é fantástico! Gosto do que faço e ainda trabalho num lugar gostoso, bonito e em contato com a natureza".

Sobre o dia a dia de trabalho, ele avalia com alegria: "Estou me dando bem no almoxarifado, porque sou organizado e responsável. Durante as auditorias do Programa 5S, a equipe destacou o meu trabalho, dizendo que consigo manter os padrões de organização

determinados pelo sistema. Isso me deixou muito feliz e motivado".

**PLANOS** - Para o futuro, o funcionário conta que prestará o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), com o objetivo de fazer faculdade de Química: "Confesso que quando entrei aqui, meu sonho era fazer Química. Agora que estou no almoxarifado, chegou a pensar em cursar Administração".

Casado há sete meses, Wesley gosta de passar o tempo livre com a esposa Ana Paula, cuidar do orquidário e fazer artesanatos decorativos, como origamis, cachecóis e almofadas: "Aprendi várias técnicas de artesanato e cuidado com as plantas em projetos dados pelo município. Por isso mesmo, gostaria muito de viajar para Curitiba e conhecer o Jardim Botânico", conta Wesley.

## PINGUE-PONGUE

**Qualidade:** organização, responsabilidade e criatividade.

**Defeito:** teimosia.

**Lazer:** jardinagem e artesanato.

**Comida:** massas.

**Doce:** todos.

**Família:** base de tudo.

**Sonho:** ter uma casa própria e sair do aluguel.

**Viagem:** Curitiba (conhecer Jardim Botânico).

**Frase:** nunca deixe para amanhã o que se pode fazer hoje.

## CAFÉ COM ANIVERSARIANTES

No dia 23 de abril, os aniversariantes do bimestre abril e maio participaram do Café com Aniversariantes, um momento especial de confraternização entre os colegas e os gestores da empresa. Os convidados foram recepcionados com bolo, salgadinhos, refrigerante e suco, além de um pão de mel como lembrancinha.

Na ocasião, a gerente da Tamarana, Gislane Syllós, realizou uma dinâmica com os aniversariantes trabalhando a visão de futuro, os sonhos e as metas de cada funcionário para o próximo ano.

Segundo a funcionária do setor administrativo, Florisléia Santos Oliveira, que aniversariou dia 19 de abril, trata-se de um momento

especial, criado pela empresa e valorizado por todos: "É algo que faz toda a diferença para nós, além de termos contato com os gestores. Esse mês o discurso da Gislane mexeu muito com o pessoal", comenta.

A assistente administrativa, Simone Alves Aguiar, que completou mais um ano no dia 20 de abril, também ficou contente com a homenagem: "A Gislane nos fez recordar momentos felizes da nossa vida, o que foi bem emocionante. Também aproveitamos a oportunidade para colocar nossas metas para o próximo ano no 'candelabro dos sonhos', que fica alocado no refeitório, sempre lembrando que precisamos batalhar para realizar nossos objetivos", conclui Simone.

