



# Índice

Educação de valor ampliada • 3

Aplausos ao trabalho da Fundação! • 4

Educação: caminho para um mundo melhor • 5

NA TRILHA DA EVOLUÇÃO • 6

25 anos de ensino e prática de valores • 8

25 anos com muitas histórias para contar • 10

Gestão de pessoas: diferencial da FNE • 12

Reconhecimento aos colaboradores • 13

Egressos dão continuidade à excelência • 14

Formação na FNE é sinônimo de sucesso • 15

Recorde de inscrições no Processo Seletivo • 16

FNE Cidadã: compromisso social na prática • 18

DEPOIMENTO – DOUGLAS BORGES • 20

Boas vindas aos calouros 2011 • 22

Ferramentaria: desenvolvimento pleno • 23

Projeto Soldado Cidadão é premiado • 24

Egressos e alunos unidos por um objetivo • 25

Mural Fundação Nokia • 26

DEPOIMENTO – ALLAN SOARES • 30

Alunos se destacam na Febrace • 32

Apae Manaus recebe doação de software • 34

Fundação Nokia mudando a história • 36

Workshop avalia projetos técnicos dos alunos • 37

Mural Fundação Nokia • 38

DEPOIMENTO – ANA RITA ARRUDA • 42

Projetos têm grande destaque na SBPC • 44

Arvo e Idmeer: projetos inovadores • 45

Workshop de inglês para alunos do 3º ano • 46

Alunos participam da 1ª Corrida Ruy lins • 47

Alunos e colaboradores no Arraial da Fundação • 48

Comemoração do Dia do Estudante • 50

Mural Fundação Nokia • 52

DEPOIMENTO – MÁRIO BENTES • 56

Arvo e Sividma premiados na Fenecit • 58

Pódio na Olimpíada de Algoritmos • 59

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia • 60

BAM! no pódio da Mostratec 2011 • 61

Oficina de Profissões para alunos finalistas • 62

Coral da Fundação emociona no Enova 2011 • 63

Incentivo à leitura no Dia da Biblioteca • 64

Mostra Técnica na Semana do Empreendedorismo • 66

Mural Fundação Nokia • 68



# Educação de valor ampliada



**ALMIR LUIZ NARCIZO**  
Presidente da Nokia do Brasil

**VALOR.** Este é o conceito que traduz o significado da Fundação Nokia de Ensino para muitos jovens e adultos, suas famílias e a sociedade à qual está conectada. Em 25 anos de existência, a instituição conquistou a tradição em ser excelente, o que é plenamente observado em seus dados vitoriosos: o Enem

2010 classificou a Fundação como a 8ª melhor escola do Brasil em Ensino Médio/Educação Profissional, cinco vezes a melhor escola profissionalizante da Região Norte, o que garantiu também sua presença no pódio do Estado do Amazonas.

Em seus primórdios, a Fundação Nokia já aplicava o ensino integral em sua realidade, juntamente com o sistema de cotas, que destinava e ainda destina 70% das vagas do Ensino Médio Técnico a alunos de escolas públicas. Em meados de 2003, apesar da instituição servir à sociedade manauara com eficácia, faltava dar o mesmo suporte aos funcionários da Nokia. O entrave estava relacionado ao horário, pois as aulas no período integral impediam que os trabalhadores frequentassem a Fundação. Para atender a esta demanda, foi criado o Pós-Médio, com cursos de graduação em nível técnico no pe-

ríodo noturno, possibilitando assim a conciliação entre o trabalho e o estudo. O Pós-Médio deu tão certo que centenas de funcionários já se formaram, sendo muitos deles promovidos após esta qualificação.

Os benefícios para a sociedade amazonense são inegáveis e a vontade de mudar a própria história por meio do conhecimento está presente na população. Por isso mesmo, a Nokia tem a satisfação de dizer que planeja expandir a capacidade de atendimento da Fundação em um futuro muito breve.

Não estamos falando apenas de um número maior de técnicos para a Nokia e outras empresas do Polo Industrial de Manaus. Nossa intenção é que toda a comunidade manauara tenha maior acesso ao ensino de alto nível, orientada pela educação de valor em direção a mais oportunidades, à mudança da própria vida e história.

## ENHANCED VALUE EDUCATION

Value. This is the concept that translates the meaning of the Nokia Learning Foundation for many youngsters and adults, their families, and the society to which the institute is connected to. In 25 years of existence, the institution earned the tradition to be excellent, which is fully observed in its successful data: ENEM 2010 ranked the Foundation as the 8<sup>th</sup> best school of Brazil in Secondary Education/ Professional Education; five times best professional school of the North Region, which also ensured its presence on the podium of the State of Amazonas.

In its early days, Nokia Foundation

had already applied full time education in its reality, along with the quota system, which intended and still intends 70% of seats in the Technical Secondary Education to students from public schools. In mid-2003, although the institution served Manaus society effectively, Nokia employees lacked the same support. The restriction was related to time because full-time classes prevented the workers to attend the Foundation. To meet such demand, the "Pós-Médio" (Post-Secondary Education) was created; these are technical undergraduate courses during nighttime thus allowing harmonization between work and study. "Pós-Médio" was so successful that hundreds of employees

have graduated, many of whom have been promoted after such qualification.

The benefits to the Amazon society are undeniable and the will to change its own history by means of knowledge is present in the population. Therefore, Nokia is pleased to say that it plans to expand the service capacity of the Foundation in a very short time.

We are not just talking about a larger number of technicians for Nokia and other companies of the Manaus Industrial Center. Our intention is that the entire community of Manaus has greater access to high-level education, driven by value education towards more opportunities to change its own life and history.

# Aplausos ao trabalho da Fundação!



**PAUL EVANS**  
Diretor Industrial da fábrica de Manaus

**ALGUNS MOMENTOS** relacionados à Fundação Nokia de Ensino ficarão marcados em minha memória neste ano.

Um deles foi a expressão satisfeita de grandes clientes da marca Nokia ao conhecer o projeto. Eram representantes das maiores empresas varejistas e operadoras

de telefonia do Brasil, com quem intensificamos nosso relacionamento em 2011. Todos eles, sem exceção, mostraram admiração pelos feitos da Fundação, de seus alunos e da equipe que fez dela a melhor escola técnica do Norte, Nordeste e Centro-Oeste do país.

O entusiasmo dos clientes que visitaram a sede da FNE só não foi maior que a emoção dos que acompanharam o coral da instituição durante sua apresentação no Enova, evento realizado anualmente pela Nokia e direcionado às empresas do varejo.

São memórias singelas que resumem o sentimento de todas as pessoas que acompanham as realizações da Fundação Nokia de Ensino: a vontade de aplaudi-la. A cada ano a FNE faz progressos significativos em todas as áreas nas quais atua. Em 2011 ela foi classificada pelo Exame Nacional do Ensino Mé-

dio como a 8ª melhor escola técnica do Brasil. Este ano os estudantes da Fundação tiveram seus projetos premiados em vários eventos científicos nacionais e internacionais. Tudo isso sem esquecer a participação dos alunos em competições esportivas, apresentações artísticas e ações de voluntariado, como o Projeto Mudando a História.

É gratificante saber que a Fundação Nokia de Ensino está prestes a receber grandes investimentos para que essa educação de excelência beneficie mais alunos. Certamente os próximos dois anos serão repletos de desafios, trabalho árduo e até frustrações. Mas com o empenho da equipe da Nokia e da Fundação Nokia todo o esforço valerá a pena, pois estaremos presenteando a sociedade amazonense com uma instituição capaz de transformar a vida de muitas pessoas por meio do conhecimento.

## APPLAUSE TO THE FOUNDATION WORK!

A few moments related to the Nokia Learning Foundation will be marked in my memory this year.

One of them was the satisfaction expression of major clients of the Nokia brand when knowing the project. They were representatives of the largest retailers and Telecom operators of Brazil, with whom we intensified our relationship in 2011. All of them, with no exception, showed admiration for the achievements of the Foundation, of its students and the team that makes it the best technical school of the North, North-East and Midwest of the country.

The enthusiasm of the clients who visited the headquarters of Nokia Learning Foundation (FNE) was just not higher than the emotion of those who accompanied the choir of the institution during its presentation at ENOVA, an event held annually by Nokia and directed to retail companies.

These are simple memories that sum up the feeling of all people accompanying the achievements of Nokia Learning Foundation: the will to applaud it. Each year, FNE makes significant progress in all areas in which it operates. In 2011 it was ranked by the National Examination of Secondary School as the 8<sup>th</sup> best technical school in Brazil. This year, the students of the Foundation had

their projects awarded in several national and international scientific events. All of this without forgetting the students' participation in sports competitions, performing arts and volunteer activities, such as the Changing History Project.

It is nice to know that Nokia Learning Foundation is about to receive large investments in order for such excellence education to benefit more students. The next two years will certainly be full of challenges, hard work and even frustrations. But with the effort by Nokia team and Nokia Foundation all efforts will be worth it, because we will be giving the Amazon society an institution capable of changing the life of many people by means of knowledge.

# Educação: caminho para um mundo melhor

**2011 NOS MARCOU** profundamente. É o ano de comemoração dos 25 anos da Fundação Nokia de Ensino e também o ano em que o Exame Nacional do Ensino Médio nos classificou como a 8ª melhor escola técnica do Brasil, a melhor das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Os projetos científicos de nossos alunos foram reconhecidos em eventos relevantes em âmbito nacional e internacional. Também fortalecemos nossa responsabilidade social e incentivamos nossos estudantes a contribuir com a sociedade por meio do trabalho voluntário.

As quatro turmas do Ensino Médio Técnico que recebem seus diplomas em 2011 viveram intensamente esse ano de aniversário, bem como todos os outros de sua formação na Fundação Nokia. Eles saem daqui preparados para um futuro profissional de sucesso,

pois estão marcados por valores que os acompanharão para sempre em suas vidas: excelência, ética, sinergia e compromisso social. Esses jovens estão aptos a atuar globalmente, ter uma atitude madura frente aos desafios do mercado e ajudar o mundo a evoluir. Certamente alcançarão feitos que farão nossos corações transbordar de orgulho.

Nosso maior desejo para o próximo ano é ampliar essa formação de excelência para um número ainda maior de jovens a partir da expansão da escola. Também planejamos investir em nossa cultura organizacional, incentivando atitudes inovadoras e positivas em nosso corpo docente e discente. Isso será feito por meio de novos programas de capacitação para professores, gestores e pedagogos.

Encerramos este ano sentindo imenso orgulho de vocês,

formandos 2011. Esperamos que continuem a honrar o nome da escola por onde forem e que permaneçam conectados à sua segunda casa, integrando o programa de voluntariado e ajudando outras pessoas a também mudar suas histórias. Lembrem-se: o único caminho para o mundo melhor é vencer pelos próprios méritos e isso só é possível por meio da educação. Parabéns pelas vitórias!

## DIREÇÃO DA FUNDAÇÃO NOKIA DE ENSINO



## EDUCATION: A PATH FOR A BETTER WORLD

2011 marked us profoundly. This is the year Nokia Learning Foundation celebrates its 25<sup>th</sup> anniversary and also the year in which the National Examination of Secondary Education ranked us as the 8<sup>th</sup> best technical school in Brazil, the best in the North, North-East and Midwest Regions. The scientific projects of our students were recognized in relevant events, both nationally and internationally. We also strengthened our social responsibility and encouraged our students to contribute to society by means of volunteer work.

The four classes of the Technical Secondary School which are receiving their diplomas in 2011 lived intensively

this anniversary year, as well as all other graduates at Nokia Foundation. They leave here prepared for a successful professional future, because they are marked with values that will accompany them forever in their lives: excellence, ethics, synergy and social commitment. These youngsters are able to act globally, have a mature attitude before the market challenges and help the world evolve. Their achievements will certainly make our hearts brimming with pride.

Our greatest wish for the coming year is to expand this excellence education for a larger number of young people as of the expansion of the school. We also plan to invest in our organizational culture by

encouraging innovative and positive attitudes in our teaching staff and students. This will be done through new training programs for teachers, administrators and educators.

We end this year feeling very proud of you, 2011 graduates. We hope that you continue to honor the name of the school wherever you go and that you remain connected to your second home, by joining the volunteer program and helping other people change their stories too. Remember: the only way for a better world is to win by your own merits and this is only possible by means of education. Congratulations for your victories!

BOARD, NOKIA LEARNING FOUNDATION

# Na trilha da evolução

1986

1987

1991

1992

1996

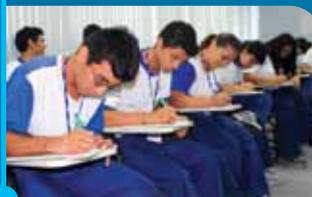
1998

2001

O Brasil dá as boas vindas à chegada da Nokia.

Nokia e Gradiente estabelecem parceria para a produção de telefones celulares em Manaus.

25 anos de excelência têm início por meio do Centro Estadual de Ensino Profissionalizante em Informática (Cepi).



A instituição revela seu lado social por meio do sistema de cotas que destina 70% das vagas a alunos que concluíram o Ensino Fundamental em escolas da rede pública.



A Nokia passa a ser a mantenedora da instituição e a Fundação Nokia de Ensino é efetivada.



A Sharp assume a liderança da instituição, cujo nome agora é Fundação Matias Machline (FMM).

A parceria entre Nokia e Gradiente é consolidada e dá origem à NG Industrial.

No ano em que completa 25 anos, a Fundação Nokia é classificada pelo Enem como a 8ª melhor escola técnica do Brasil. O exame também a coloca no posto de melhor nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste.

2003

2004

2005

2006

2008

2009

2010

2011

No Amazonas, a Fundação Nokia é a escola que mais classifica alunos para a fase nacional da Olimpíada de Física (OBF).

Primeiras conquistas: medalha de ouro na Olimpíada Brasileira de Física (OBF).

Mais conquistas:

- 1º lugar na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), na categoria Ciências Exatas e da Terra.
- Melhor escola do Amazonas segundo o Enem.
- Início dos cursos do Pós-Médio Técnico.



Alunos da FNE se destacam nas olimpíadas nacionais de Química, Matemática, Informática, Astronomia e Astronáutica.

Pela segunda vez classificada como a melhor escola do Amazonas.  
Mais conquistas: medalha de ouro na Olimpíada Brasileira de Física (OBF).

Classificada pelo Enem 2009 como a melhor escola técnica da Região Norte.



Início do Projeto Soldado Cidadão. A FNE está entre as três melhores instituições do país a oferecer cursos profissionalizantes a jovens que servem às Forças Armadas.

# 25 anos de ensino e prática de valores

## O início

Em 1985, a Superintendência da Zona Franca de Manaus (Sufrema) realizou, em parceria com o Governo do Estado, um seminário no qual se discutiu a falta de mão de obra qualificada na área de informática para o Polo Industrial de Manaus. Na época, essa área do co-



nhecimento ainda recebia o nome de Processamento de Dados e as fábricas iniciavam o pensamento de ter uma Central de Processamento de Dados (CPD) em suas plantas. Até então, nenhuma escola técnica de Manaus oferecia tal formação e as autoridades participantes do encontro decidiram implementar em curto prazo uma instituição que atendesse a essa demanda.

Governo do Estado, Sufrema e Federação das Indústrias do Estado do Amazonas (Fieam) uniram-se e, um ano depois, era criado o Cepi - Centro de Ensino Profissionalizante em Informática, com o curso de Processamento de Dados. O projeto foi vanguardista desde seu início, instituindo uma escola de tempo integral e um exame de seleção, que na época não estipulava formação ou idade máxima para os candidatos.

Em 1986, a escola funcionava nas instalações da Fucapi. Em 1987,

passou a ter o apoio da Sharp e chamar-se Fundação Matias Machline, mudou-se para as dependências de uma escola estadual próxima à fábrica e instituiu o exame de seleção, voltado apenas para os alunos provenientes do Ensino Fundamental. Em 1992, mais uma iniciativa vanguardista: 70% das vagas passaram a ser destinadas aos alunos de escolas públicas, regra que perdura até hoje.

Em 2001, após negociações do Governo do Estado e da Sufrema, a Nokia assumiu como mantenedora da escola, reestruturando a instituição e promovendo inovações, como o lançamento do curso de Telecomunicações. A instituição passou a se chamar Fundação Nokia de Ensino, reinaugurada no dia 8 de novembro com uma grande festa.

Era iniciada uma nova era para a instituição, que ampliou consideravelmente sua oferta de serviços à comunidade.

## 25 YEARS OF EDUCATION AND PRACTICE OF VALUES

### The beginning

In 1985, the Superintendence of the Free-Trade Zone of Manaus (Sufrema) held a workshop, in partnership with the State Government, in which the lack of qualified labor in the area of Information Technology for the Manaus Industrial Center was discussed. At the time, this area of knowledge was still called Data Processing and factories started to think of having Data Centers in their plants. Until then, no technical school of Manaus offered such course and authorities who participated in the event decided to implement, in the short term,

an institution that would meet such demand.

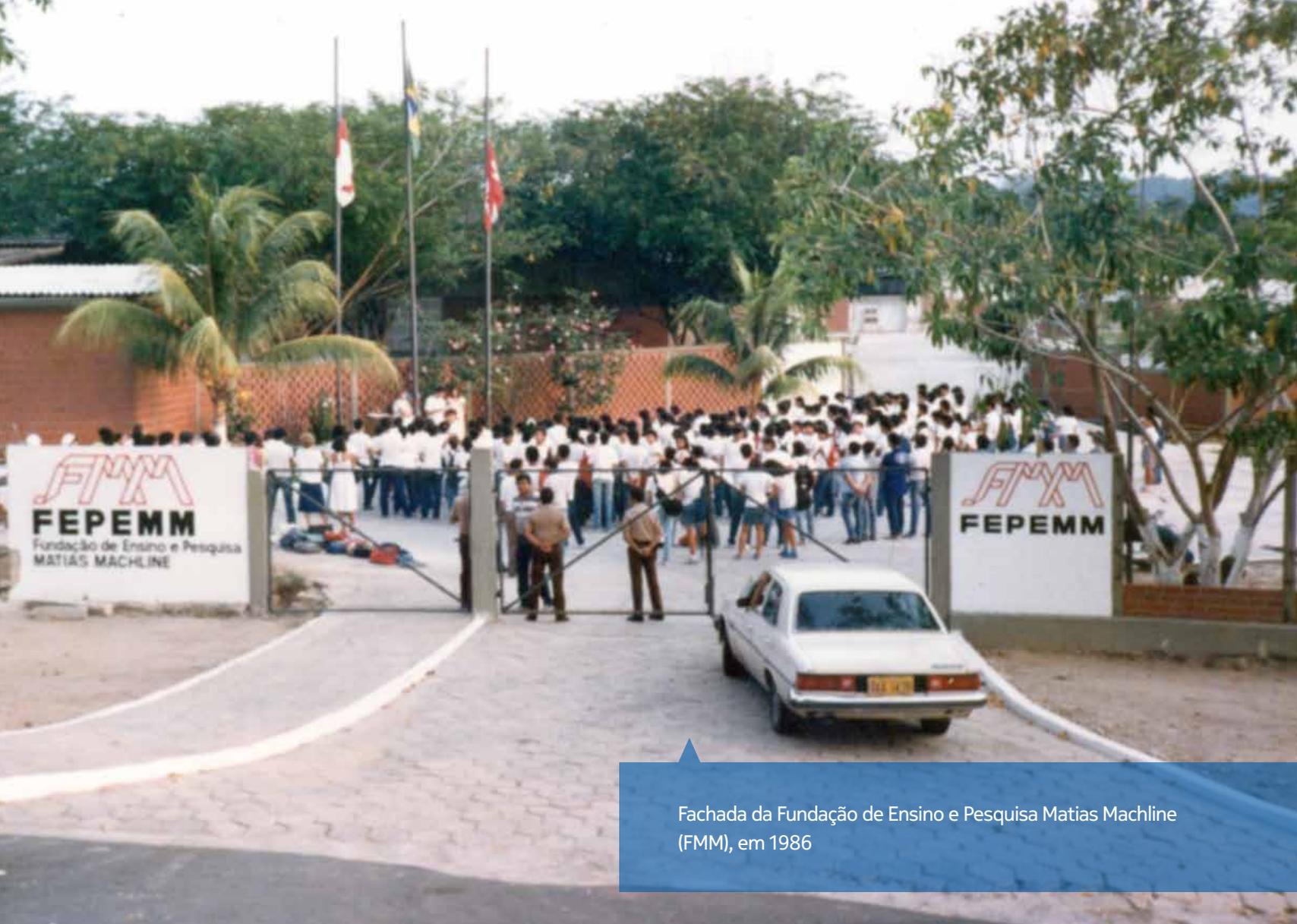
State Government, Sufrema, and Federation of Industries of the State of Amazonas (Fieam) joined the program and, one year later Cepi – Computer Professional Education Center – was created, with a Data Processing course. The Project was avant-garde from the start, establishing a full-time school and a selection test, which at the time did not stipulate training or maximum age for the applicants.

In 1986, the school was working in the premises of FUCAPI. In 1987, it received the support from Sharp and was renamed Matias Machline Foundation, moved to the premises of a state school near the factory

and established the selection test, focusing only on students from the Elementary School. In 1992, another pioneering initiative: 70% of the seats were intended for pupils from public schools, a rule that continues until today.

In 2001, after negotiations with the State Government and SUFRAMA, Nokia took over as the sponsor of the school, restructuring the institution and promoting innovations, such as the launch of the Telecommunications course. The institution was renamed Nokia Learning Foundation, and reopened on November 8th with a big party.

A new era had begun for the institution, which expanded significantly its range of services to the community.



Fachada da Fundação de Ensino e Pesquisa Matias Machline (FMM), em 1986



Alunas da FMM na II Feira de Ciências

# 25 anos com muitas histórias para contar



**O ANO DE 2001** nos remete a um capítulo muito importante na história da Fundação Nokia de Ensino. Foi quando a Nokia assumiu as responsabilidades como mantenedora da instituição, implantando mudanças profundas em sua gestão.

As modificações aconteceram gradualmente e se intensificaram em 2005. Preocupada com a sustentabilidade da Fundação e com a aproximação da escola das atividades da empresa, a Nokia instituiu várias inovações.

Uma delas foi o Pós-Médio, hoje chamado de Programa de Capacitação Técnica, que já formou cerca de 700 alunos desde sua criação, em 2005. Os primeiros cursos eram destinados apenas a funcionários Nokia com formação de Ensino Médio, visando a qualificação dos times da empresa. O sucesso do programa o expandiu para a sociedade em geral e também para turmas fechadas, especialmente

para empresas do Polo Industrial de Manaus, como já aconteceu com a Rexam e Foxcomm.

Entre os vários investimentos em infraestrutura, destacam-se o pátio fabril dos cursos de Ferramentaria e os laboratórios técnicos de última geração. Outro investimento foi no acervo da biblioteca, que já era rico, mas ga-

nhou um aporte de mais de cinco mil livros após a entrada da Nokia como mantenedora.

Criação de novos cursos, maior aproximação com a comunidade, investimentos em qualificação e infraestrutura. Tudo isso para fazer da Fundação Nokia um projeto educacional imparcial, independente e sustentável.





## 25 YEARS WITH MANY STORIES TO TELL

The year 2001 brings us to a very important chapter in the history of Nokia Learning Foundation. That was when Nokia took responsibilities as sponsor of the institution, implementing deep changes in its management.

Changes happened gradually and intensified in 2005. Concerned about the Foundation's sustainability and the approximation of the school to the activities of the company, Nokia introduced several innovations.

One of them was the "Pós-Médio" (Post-Secondary School), now called Technical Training Program, which trained about 700 students since its creation, in 2005. The first courses were intended only for Nokia employees with Secondary School Education in order to qualify the company's teams. The success of the program expanded it to society in general and also to closed groups especially for companies in the Industrial Pole of Manaus, as has happened with Rexam and Foxcomm.

Among the various investments in

infrastructure, we highlight the factory floor of the Tool making courses as well as the state-of-the-art technical laboratories. Another investment was made in the library collection, which was already rich, but won a contribution of more than five thousand books after Nokia took over as sponsor.

Creation of new courses, closer approach to the community, investments in capacity building and infrastructure. All of this in order to turn Nokia Foundation into an impartial, independent, and sustainable educational project.

# Gestão de pessoas: diferencial da FNE

**A FUNDAÇÃO** Nokia de Ensino tem hoje 93 colaboradores, entre corpo pedagógico, equipe administrativa e técnicos de várias áreas. Todos eles contam com uma política de gestão de pessoas diferencial para os padrões das instituições de ensino.

A FNE organiza uma série de programas visando a informação, integração e motivação de seus colaboradores. Um deles é o Open

House, em que a instituição abre as portas para a visita dos familiares. Também podemos citar o Workshop de Benefícios, que reúne, anualmente, fornecedores que explicam o melhor aproveitamento dos benefícios aos colaboradores.

## Motivação

Anualmente, a Fundação Nokia reúne seu time de colaboradores para um evento de integração no

qual são discutidas as estratégias da escola e sugestões de melhoria contínua na prestação de serviços educacionais. O evento é dinâmico, envolve planejamento e troca de ideias, mas também brincadeiras e descontração. “A integração dos colaboradores é fundamental para que todos estejam motivados e dispostos a alcançar juntos o mesmo objetivo”, diz Fabíola Bazi, diretora geral da Fundação.



## PEOPLE MANAGEMENT: DIFFERENTIAL OF THE FNE

Nokia Learning Foundation has 93 collaborators today, including educators, and administrative team and technicians of various areas. They all act under a policy for managing people which is the differential to the patterns of the education institutions.

FNE organizes a series of programs aiming at information, integration and motivation

of its collaborators. One of them is the Open House, where the institution opens its doors to visiting relatives. We can also mention the Benefits Workshop, which joins on an annual basis suppliers that explain the best use of the benefits to collaborators.

## Motivation

Every year, Nokia Foundation gathers its team of employees for an integration event where suggestions are shared

regarding the school strategies and the continuous improvement on the provision of educational services. The event is dynamic. It involves planning and exchange of ideas, but there are also games and fun. “The integration of employees is essential to keep everyone motivated and willing to achieve the same goal together,” said Fabíola Bazi, managing director of the foundation.

# Reconhecimento aos colaboradores

**OS VALORES** da Fundação Nokia de Ensino – Ética, Sinergia, Compromisso Social e Excelência – são colocados em prática por todos os colaboradores da instituição em sua rotina de trabalho. Alguns membros da equipe destacam-se na aplicação de determinado valor e, por isso, são reconhecidos e premiados. Os colaboradores escolhidos por representar os valores da institui-

ção em 2010 receberam troféus e tiveram suas fotos expostas na escola em 2011.

A inspetora Samara Freitas foi a mais votada no valor Sinergia. O professor da Área Técnica Antonio Aguiar foi o vencedor no valor Ética. O coordenador do Projeto FNE Cidadã, Péricles Balderrama, foi o escolhido no valor Compromisso Social. Pelo segundo ano consecutivo o professor

de Física Reginaldo Paixão foi o mais votado no valor Excelência.

O professor da Área Técnica Antonio Aguiar não esperava ser o mais votado no valor Ética, mas ficou muito contente com a indicação. “Esse prêmio é fruto de um trabalho desenvolvido com profissionalismo e respeito, com o objetivo de contribuir com a educação dos nossos jovens”, declarou.



## EMPLOYEE RECOGNITION

The values of Nokia Learning Foundation – Ethics, Synergy, Social Commitment and Excellence – are put into practice by all employees of the institution during their work routine. Some team members stand out for using a certain value and, for this reason, are recognized and awarded.

The employees selected for

representing the value of the institution in 2010 received trophies and had their photos displayed at the school in 2011.

Inspector Samara Freitas had the majority of votes on the value Synergy. Technical Area teacher Antonio Aguiar was the winner for the value Ethics. FNE Cidadã Project coordinator, Péricles Balderrama, was selected for the value Social Commitment. For the second consecutive

year, physics teacher Reginaldo Paixão received most votes on the value Excellence.

Technical Area teacher Antônio Aguiar did not expect getting most of the votes on the value Ethics, but he was very happy for being chosen. “This award is the result of work developed with professionalism and respect, with the aim of contributing to the education of young people”, he stated.

# Egressos dão continuidade à excelência

**A EXCELÊNCIA** é a marca da FNE na educação técnica de seus alunos. Para ilustrar esse diferencial, seu quadro funcional têm alunos egressos que atuam como professores da instituição.

Sandiego Pereira e Luiz Eduardo Sales, alunos formandos do curso de Engenharia Elétrica pela Ufam, fazem parte do corpo docente da FNE.

Sandiego é egresso do curso de Eletrônica e trabalha na FNE como professor da Área Industrial, Eletrônica e Mecatrônica. “Integrar o corpo docente da instituição é uma oportunidade de aprender e de repassar nosso conhecimento adquirido. Nós ajudamos a manter ou até mesmo elevar o nível de excelência da instituição”, afirma Sandiego.

A opinião é compartilhada por Luiz Eduardo, egresso do curso de

Eletrônica e hoje professor de Eletrônica e Telecomunicações. “Compor a equipe da FNE é, além do profissionalismo, uma maneira de contribuir e agradecer a tudo o que a Fundação proporcionou na época em que estudei aqui”, diz.

## Mudando de visão

Ao relembrar os tempos de escola, muitas histórias vieram à mente, mas Sandiego e Luiz Eduardo foram unânimes em afirmar que há uma mudança significativa no que diz respeito ao modo de encarar as coisas.

Para eles, trabalhar com os jovens é um aprendizado a cada dia e como forma de exemplificar isso, Luiz Eduardo explica: “Não imaginávamos que um dia atuaríamos como psicólogos e conselheiros e até como exemplo para eles”, conclui.



**“Trabalhar na Fundação proporcionou êxito na minha carreira, mesmo que ela ainda esteja no começo, isso é gratificante.”**

SANDIEGO PEREIRA

## FORMER STUDENTS CONTINUE THE EXCELLENCE

EXCELLENCE is FNE’s trademark on technical education for its students. In order to illustrate this difference, its staff counts on former students who work as teachers at the institution.

Sandiego Pereira and Luiz Sales, students who graduated from Electrical Engineering at UFAM, are part of FNE’s teaching staff.

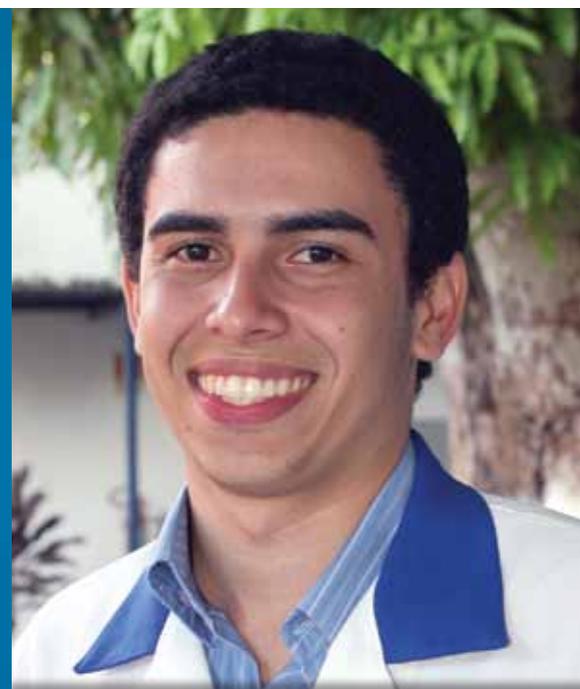
Sandiego is a former student from the course of Electronics and works at FNE as a teacher for the Industrial Area, Electronics and Mechatronics. “Integrating the institution’s teaching staff is an opportunity to learn and pass our acquired knowledge on. We help keep or even increase the level of excellence at the institution”, states Sandiego.

The opinion is shared by Luiz Sales, former student from the Electronics course and nowadays teacher of Electronics and Telecommunications. “Being part of FNE’s team is, besides the professionalism, a way of contributing and thanking the Foundation for everything they provided me with when I studied here”, he says.

## Changing vision

Recalling their school days, many stories came to their mind, but Sandiego and Luiz Sales were unanimous in stating that there is a significant change regarding their way of seeing things.

For them, working with youngsters means learning every day and as a way to illustrate this, Luiz Sales explains: “We would never imagine that one day we would be working as psychologists and counselors, and even as an example to them,” he concludes.



**“Seremos jovens e ex-alunos faz com que os alunos se sintam motivados a ir em busca de conhecimento e de reconhecimento profissional.”**

LUIZ EDUARDO SALES

# Formação na FNE é sinônimo de sucesso



**“O ensino da Fundação é fantástico. Com certeza é a melhor escola de Manaus.”**

LUCIANA SOUZA

**EM SEUS 25** anos de existência a Fundação Nokia fez da educação de qualidade uma marca e uma missão. Excelência e bons valores são lições que os milhares de alunos da instituição levam para toda a vida.

Dois egressos da Fundação ocupam cargos de destaque em suas áreas: Luciana Souza, da turma de 1988, Gerente de Programas de Pesquisa e Desenvolvimento em Sustentabilidade do Instituto Nokia de Tecnologia (INdT); e Mahite Bueno, da turma de 1992, Gerente de Engenharia da Nokia do Brasil.

De acordo com eles, a escola é o lugar onde futuros profissionais de sucesso são capacitados e instigados a superar desafios. Os laços de amizade e as boas histórias vividas na instituição também são referência constante.

“Estudar na Fundação permi-

te o amadurecimento profissional enquanto se é muito jovem. De repente você começa a falar sobre o dia-a-dia de uma empresa e isso cria senso de responsabilidade”, diz Mahite, citando as amigas como outro aspecto importante. “O fato de estudar em tempo integral formou uma turma muito unida. Este ano, foi criado o perfil de ex-alunos da Fundação no Facebook e temos sempre muitas mensagens”, afirma.

Luciana diz que boa parte dos seus amigos são da época da Fundação. Para ela, ter estudado na instituição foi a oportunidade da sua vida. “Amadureci mais cedo do que alunos de outras escolas e percebi que a formação acadêmica nos leva mais longe. É uma escola que prepara seus alunos para o vestibular, para o mercado e para a vida”, conclui.



**“Ter estudado na Fundação me ajudou a decidir qual caminho eu queria trilhar.”**

MAHITE BUENO

## FNE'S EDUCATION IS SYNONYMOUS WITH SUCCESS

In its 25 years of existence, Nokia Foundation has made education a quality brand and a mission. Excellence and good values are lessons that thousands of students from the institution carry for life.

Two former students of the Institution hold prominent positions in their areas: Luciana Souza, class of 1988, Manager for the Sustainability Research and Development Program to Nokia Institute of Technology (INdT); and Mahite Bueno, class of 1992, Engineering Manager at Nokia do Brasil.

According to them, the school is where the future successful professionals are trained and encouraged to overcome challenges. The bonds of friendship and good stories experienced in the institution are also frequent reference.

“Studying at the Institution allows us to grow professionally when you are still very young. Out of a sudden, you start discussing the day-to-day activities of a company and that creates a sense of responsibility”, says Mahite, citing friendship as another important aspect. “The fact we studied on a full-time basis made the group become very close. This year, the Facebook profile of the Foundation's former students has been created and we always receive many messages”, He states.

Luciana says she made a great number of her friends during the years she studied at the Foundation. For her, having studied at the institution was the opportunity of a lifetime. “I matured earlier compared to students from other schools and realized that academic education takes us farther. It is the school that prepares students for the entrance exam (vestibular) for the market and for life”, she concluded.

# Recorde de inscrições no Processo Seletivo

**EM 2011**, a Fundação Nokia de Ensino realizou a 26ª edição do Processo Seletivo para o Ensino Médio Técnico. Esse foi o exame mais concorrido dos últimos dez anos, com um total de 4.821 inscritos para 160 vagas, sendo 40 para cada um dos cursos oferecidos: Informática, Eletrônica, Meatrônica e Telecomunicações.

Um fator diferencial para o exame e o ingresso na Fundação é a destinação de 70% das vagas do processo seletivo aos alunos que cursaram os últimos quatro anos do Ensino Fundamental em escolas públicas.

Ana Rita Arruda, diretora pedagógica da Fundação, participou de todos os processos seletivos ao longo dos 25 anos da instituição e se sente gratificada por ter acompanhado essa trajetória.

“Sou uma profissional da educação que abraça esta causa e tenho dedicado a minha vida a ela, pois acredito no poder que a

educação tem de transformar o homem”, afirma.

Para Ana Rita, a palavra transformação é uma realidade no cotidiano da Fundação. “Vejo a transformação dos nossos jovens estudantes em profissionais valorizados e respeitados no mercado. Um orgulho para nós”.

A diretora acredita que a missão da FNE se solidifica a cada dia, deixando claro que a instituição preza pela educação de vanguarda. “É o que a sociedade espera de nós, uma educação séria e com o firme propósito de bem servir”, conclui.



## RECORD REGISTRATIONS IN THE SELECTION PROCESS

In 2011, Nokia Learning Foundation held the 26<sup>th</sup> edition of the Selection Process for its Technical Secondary School. This was the most competitive examination in the last 10 years, with a total of 4,821 registrations for 160 places, 40 for each of the courses offered: Informatics, Electronics, Mechatronics and Telecommunications.

A distinguishing factor for the exam and

admission into the Foundation is that 70% of seats in the selection process are intended for students who attended the last four years of primary education in public schools.

Ana Rita Arruda, Foundation's Pedagogical Director, took part in all selection processes over the 25 years of the institution and is gratified to have followed this route.

“I am an education professional who embraces this cause and have dedicated my life to it, because I believe in the power of education to transform man,” she says.

For Ana Rita, the word transformation is a reality in day-to-day activities at the Foundation. “I see the transformation of our young students into recognized and respected professionals in the market. We are proud of them”.

The director believes that the mission of FNE is getting stronger each passing day and she emphasizes that the institution values the state-of-the-art education. “That is what society expects from us, serious education which has the purpose of serving well”, she concludes.



Em frente ao Instituto de Educação do Amazonas (IEA), centenas de candidatas aguardavam pelo Processo Seletivo do Ensino Médio Técnico



# FNE Cidadã: compromisso social na prática

O PROGRAMA de voluntariado FNE CIDADÃ teve início em 2010 com o objetivo de incentivar a participação de alunos egressos, colaboradores e parceiros da Fundação Nokia em ações sociais que visam à melhoria da qualidade de vida por meio da educação. O FNE Cidadã atua em quatro frentes específicas.

Na primeira delas, alunos que cursam o Ensino Fundamental em escolas públicas no entorno da Fundação participam de aulas gratuitas de inclusão digital, Língua Portuguesa e Matemática aos sábados. As turmas recebem uniforme e lanche para frequentar as aulas, que são ministradas de forma voluntária por alunos egressos da Fundação Nokia de Ensino.

Na segunda frente de atuação há o Projeto Mudando a História, uma parceria da Fundação Abrinq/Save The Children com a Nokia.

Nesse projeto, os alunos do Ensino Médio Técnico da Fundação Nokia promovem mediação de leitura com crianças de idades e situações de vida diversas. Este ano houve mediações de leitura em orfanatos e parques públicos. Todas elas com a participação voluntária dos alunos da Fundação.

A terceira frente de atuação é a doação do resultado de projetos científicos desenvolvidos por alunos da Fundação Nokia. Como exemplo, estão as doações do software Down-Up para a Apae Amazonas; a doação do software Universo Criativo para a Casa da Criança; e a doação do dispositivo System PDL para o Casa do Idoso São Vicente de Paula.

O FNE Cidadã também promove campanhas para arrecadação de doativos para instituições filantrópicas de Manaus, ação que envolve a participação de alunos, colaboradores e parceiros.

## Aulas gratuitas

O primeiro ano das aulas gratuitas do FNE Cidadã teve como resultado mudanças sensíveis no comportamento dos alunos e melhoria de desempenho em suas escolas. “Os diretores dessas escolas comentam a mudança positiva dessas crianças e a boa influência que elas, agora estudando com afinco, trazem para seus colegas de turma”, diz Péricles Balderrama, coordenador do FNE Cidadã.

A grande procura levou os gestores do projeto a fazer um processo seletivo para as turmas de 2011, democratizando o preenchimento das vagas. “Fizemos um exame com 180 candidatos, dos quais 61 foram selecionados. Todos os alunos estudam no 9º ano de escolas públicas do entorno da Fundação”, explica Péricles.

As aulas de Língua Portuguesa e Matemática têm o objetivo de preparar os estudantes para exames de admissão das escolas técnicas da cidade, principalmente para a própria FNE.

Este ano o preparatório foi mais rigoroso: “Percebemos que os alunos precisam vivenciar no preparatório o mesmo padrão que temos no ensino da Fundação. No período de matrícula conversamos pessoalmente, com cada pai ou responsável, solicitando acompanhamento da família e dos alunos para que eles atinjam o êxito”.





## FNE CIDADÃ (CITIZEN): SOCIAL COMMITMENT IN PRACTICE

The Volunteer Program FNE Cidadã began in 2010 with the aim of encouraging the participation of former students, employees and partners of Nokia Foundation in social actions aimed at improving the quality of life by means of education. FNE Cidadã operates on four specific fronts.

In the first front, students who attend elementary school in public schools in the Foundation's neighborhood participate in free classes for digital inclusion, Portuguese and Mathematics on Saturdays. Class students are given uniforms and snacks to attend classes, which are taught on a volunteer basis by Nokia Learning Foundation's former students.

The second front comprises the Changing History Project, a partnership of Abrinq / Save the Children Foundation with Nokia. In this project, students from Nokia Foundation's technical Secondary School promote reading

mediation with children of different ages and different life situations. This year, there were reading mediations at orphanages and public parks. All of them counting on the volunteer participation of Foundation's students.

The third front includes the donation of scientific projects' results developed by Nokia Foundation's students. Some examples: donation of the software "down-up" to Apae Amazonas, the donation of the software "Universo Criativo" for Casa da Criança and the donation of the device to Casa do Idoso São Vicente de Paula.

FNE Cidadã also promotes campaigns to collect donations to charity institutions in Manaus, an action that involves the participation of students, employees and partners.

### Free classes

FNE Cidadã's first year of free classes resulted in noticeable changes in student behavior and performance improvement in their schools. "The directors of these

schools commented on the positive change in these children and the good influence they, who are now studying hard, had on their classmates," said Pericles Balderrama, coordinator of the FNE Cidadã.

The high demand for the course led the project managers to carry out a selection process for the classes of 2011, as a way to democratize the seats. "We carried out a test with 180 applicants. 61 were selected. All students were studying the 9th grade at public elementary schools around the Foundation," explained Pericles.

Portuguese and Math classes are intended to prepare for entrance exams in the city's technical schools, especially FNE.

This year's preparatory course has been stricter: "We have realized the students need to experience in the preparatory course the same education standard we have at the Foundation. During the registration period, we talked personally to each parent or guardian, requesting family and student follow-up so they can achieve success".

“Entrei na equipe da Fundação Nokia de Ensino em 1990.

Recordo especialmente do período crítico antes da entrada da Nokia como mantenedora, quando passamos por grandes dificuldades, hoje superadas.

Dessa época ainda temos vários colegas na equipe, todos unidos para manter o perfil da escola nesses 25 anos. Posso dizer que minha experiência como educador foi moldada a partir da exigência da Fundação.

Sempre trabalhamos com excelência, ensinando os alunos a tornarem-se líderes no futuro.

Vejo o resultado disso no sucesso dos egressos, que nos reconhecem e nos dão valor.”

“I joined Nokia Learning Foundation’s team in 1990.

I particularly remember the critical period before Nokia became our sponsor, when we went through great difficulties which are now overcome.

We still have several team colleagues from that time, all united to keep the school profile during

these 25 years. I can say that my experience as an educator was shaped by the Foundation’s strict requirements.

We have always worked with excellence, teaching our students to become future leaders.

Results can be seen on the success of former students, who give us acknowledgement.”



**Douglas Borges**  
PROFESSOR DA  
FUNDAÇÃO HÁ 21 ANOS



Fundação  
**NOKIA**  
de Ensino

**25**  
ANOS

**Educação de Valor**

# Boas vindas aos calouros 2011



**CONHECER** o funcionamento da escola e socializar com colegas e colaboradores. Com esse objetivo, no fim de janeiro, 160 aprovados no Processo Seletivo do Ensino Médio Técnico 2011 participaram da Integração dos Calouros.

O encontro foi realizado ao longo de dois dias nos quais os calouros receberam as boas vindas da diretora geral, Fabíola Bazi, e da diretora pedagógica,

Ana Rita Arruda; foram orientados sobre os procedimentos da escola; conheceram a estrutura da instituição; e conversaram com os professores sobre os cursos técnicos escolhidos.

A integração é uma forma de acolher os novos alunos para que eles conheçam o ambiente escolar e se sintam mais seguros. “É o quarto ano que desenvolvemos esse trabalho e observamos óti-

mos resultados”, afirmou a orientadora pedagógica Mirtes Viriato.

Primeiro colocado no processo seletivo da Fundação, Victor Guilherme de Souza, aluno do 1º ano de Eletrônica, disse que o esforço para ingressar na escola valeu a pena. “Estou feliz por estudar aqui. Achei muito bom esse momento e espero ter mais conquistas ao longo dos próximos anos”, disse.

## WELCOME TO FRESHMEN 2011

Getting to know how the school is run and socializing with colleagues and employees. With this objective, in the end of last January, 160 candidates approved in the Technical High School selection 2011 took part in the Freshmen integration.

The event was held over two days. That was when the freshmen were

welcomed by the General Director, Fabíola Bazi, and Pedagogical Director, Ana Rita Arruda; were informed on the school's procedures; got to know the institution's structure, and talked with teachers about the technical courses chosen.

The Integration is a way to welcome the new students so they can get to know the school environment and feel more comfortable. “It is the fourth year we have

developed this work and had excellent results,” said Mirtes Viriato, pedagogical advisor.

First place in the Foundation's selection process, Victor Guilherme de Souza, a 1<sup>st</sup> year student of Electronics, said the effort to join the school was worth it. “I am happy to study here. I enjoyed the moment very much and hope to have more accomplishments over the next years”, he said.

# Ferramentaria: desenvolvimento pleno

A **ÁREA** de Ferramentaria da Fundação Nokia foi criada em 2004 e conta com 19 cursos de Qualificação Profissional de curta duração em seu portfólio. Além de ministrar cursos, a Ferramentaria da Fundação está apta a prestar consultorias, construir moldes e medições de diversos tipos para fábricas do Polo Industrial de Manaus (PIM).

“Atualmente, as empresas do PIM investem cada vez mais em

ferramentaria para auxiliar seus processos produtivos”, disse Edirley Castro, gerente técnico da Fundação Nokia.

Neste ano, a Fundação preencheu 32 vagas no curso de qualificação profissional em Ferramentaria de Moldes para Termoplásticos, mais conhecido como Ferramenteiro de Moldes. A grande novidade deste ano, foi o curso oferecido no período noturno.

“Havia uma procura muito grande pelo curso à noite, porque a maioria das pessoas trabalha durante o dia. Então resolvemos oferecê-lo nesse período”, afirmou Castro.

Segundo ele, o curso oferecido pela Fundação tem um grande diferencial em relação a outros disponibilizados em Manaus. “Aqui, o profissional realmente desenvolve a ferramenta da máquina injetora, que é o molde”, conclui.



## TOOL MAKING: FULL DEVELOPMENT

The Tool Making area of Nokia Foundation was established in 2004 and has 19 professional short-term training courses in its portfolio. In addition to courses, the Foundation’s Tool Making area is able to provide consulting, build molds and measurements for several types of factories in the Manaus Industrial Center

(PIM). “Currently, companies are increasingly investing in tool making to support their production processes,” said Edirley Castro, technical manager at Nokia Foundation.

This year, the Foundation has filled 32 seats in the course of professional education in Thermoplastic Mould Tool Making, more commonly known as Mould Toolmaker. The great news this year, was the course offered at nighttime. “There

was a large demand for the course at night, because most people work during the day. So we decided to offer it at this time,” stated Castro.

According to him, the course offered by the Foundation has a great advantage over other available courses in Manaus. “Here, the professional really develops the injection machine tool, which is the mold,” he concludes.

# Projeto Soldado Cidadão é premiado

A **FUNDAÇÃO NOKIA** recebeu da Marinha do Brasil o prêmio de melhor instituição do País na gestão do Projeto Soldado Cidadão, desenvolvido pelo Ministério da Defesa.

O Projeto Soldado Cidadão tem o objetivo de oferecer cursos profissionalizantes que proporcionem capacitação técnico-profissional aos jovens que servem às Forças Armadas, oportunizando aos militares o ingresso no mercado de trabalho em melhores condições de recolocação.

Em 2010 e 2011, a Fundação

Nokia de Ensino ofereceu qualificação profissional a centenas de soldados da Marinha do Brasil, em cursos noturnos de Manutenção Mecânica Básica, Eletricista Residencial e outros.

A homenagem da Marinha do Brasil foi realizada em Brasília, em dezembro de 2010, e contou com a participação do então ministro da Defesa Nelson Jobim. A

Fundação Nokia foi representada por sua diretora pedagógica Ana Rita Arruda e pela supervisora de marketing, Valéria Costa. “É um reconhecimento pelo trabalho de excelência que a Fundação presta na formação de recursos humanos. Com isso, aumenta nossa responsabilidade de continuar oferecendo ensino de qualidade”, afirmou Ana Rita durante a cerimônia.



Ex-ministro Nelson Jobim parabeniza Ana Rita Arruda.



## SOLDADO CIDADÃO (CITIZEN SOLDIER) PROJECT RECEIVES AN AWARD

Nokia Foundation has been given an award by the Brazilian Navy as the best national institution in the management of the Soldado Cidadão (citizen soldier) Project, developed by the Ministry of Defense.

The Soldado Cidadão Project aims to provide professional training courses that provide qualified technical and professional

education to people who serve in the armed forces, giving opportunities and facilitating the military to enter the labor market.

In 2010 and 2011, Nokia Learning Foundation offered professional education to hundreds of Brazilian Navy soldiers, in evening courses of Basic Mechanical Maintenance, Residential Electrician among others.

The tribute offered by the Brazilian Navy was held in Brasilia in December

2010, and was attended by the then Minister of Defense Nelson Jobim. Nokia Foundation was represented by its director Ana Rita Arruda, Pedagogical Director and marketing supervisor, Valerie Costa. “It’s a way of recognizing the excellent work the Foundation provides in the training of human resources. This increases our responsibility of continuing to provide quality education”, said Ana Rita during the ceremony.

# Egressos e alunos unidos por um objetivo



Os gêmeos Marcos Vinícius e João Reis sonham vivenciar a realidade da Fundação Nokia.

**EM 2011**, a procura pelo preparatório do minivestibular da Fundação Nokia foi tão grande que houve a necessidade de realizar uma seleção para os interessados. Os gêmeos Marcos Vinícius e João Vítor Reis se empenharam, conseguiram ser aprovados e agora sonham cursar o Ensino Médio na Fundação. “Vou me esforçar ao máximo, durante a semana e aos sábados.”, diz Marcos, seguido em coro pelo irmão.

Entre os instrutores voluntários o sentimento é de satisfação. “É muito bom ver a resposta deles em sala de aula. Este ano vamos focar nos exercícios para garantir que os alunos também estudem em casa”, diz Ramayana de Paula, formada pela FNE em 2004 e hoje voluntária no projeto.

Péricles Balderrama, coordenador do programa de voluntariado, explicou que toda oportuni-

dade de adquirir conhecimento é válida e que isso dá àqueles que estudam o poder da escolha: “Essa é a essência dos estudos. Levem da Fundação o que temos de melhor”, disse Balderrama, convidando: “Seria honroso encontrar vocês nos corredores da Fundação como nossos alunos de Ensino Médio Técnico”.



Ramayana de Paula, voluntária no projeto FNE Cidadã.

## FORMER STUDENTS AND STUDENTS UNITED BY ONE GOAL

IN 2011, the demand for the preparatory course for Nokia Foundation's entrance exam was so great that it was necessary to perform a selection among the interested parties. Twin brothers Marcos Vinícius and João Vítor Reis struggled and were approved, and now dream of attending Secondary School at

the Foundation. “I'll do the best that I can, during the week and Saturdays,” says Marcos, followed in the same fashion by his brother.

Among the volunteer instructors the feeling is of fulfillment. “It is great to see their response in the classroom. This year we will focus on exercises to assure the students also study at home,” says Ramayana de Paula, graduated at FNE in 2004 and currently a volunteer at the project.

Péricles Balderrama, coordinator of the volunteer program, explained that every opportunity for acquiring knowledge is valid and that this gives the power of choice to those who study: “This is the essence of studying. Take from the Foundation the best it has to offer,” said Balderrama, inviting: “It would be an honor to meet you at the Foundation's alleys as our Technician Secondary School students.”

# Mural Fundação Nokia



Em fevereiro, a Fundação Nokia participou da Feira de Educação, Emprego, Estágio e Carreira (Fec) no Studio 5.

In February, Nokia Foundation took part in the fair of Education, Employment, Internship and Career (Fec) in Studio 5.



No mesmo mês, 225 alunos participaram do nivelamento do Programa de Capacitação Técnica.

That same month, 225 students participated in the level assessment for the Technical Training Program.



Ainda em fevereiro, a Fundação Nokia e a Nokia homenagearam a Suframa por seus 44 anos.

Also in February, Nokia Foundation and Nokia paid a tribute to Suframa for its 44 years.



Em março, a Fundação e o Sesi promoveram serviços de saúde e cuidados com a beleza, especialmente para suas colaboradoras.

In March, Nokia Foundation and Sesi promoted health and beauty care services, especially to their female employees.



Em abril, egressos da FNE realizaram uma palestra de saúde focada nos riscos e cuidados referentes ao Carnaval.

In April, FNE former students held a lecture focused on health risks and care for Carnival.



O embaixador da Finlândia, Jari Luoto e sua comitiva visitaram a Fundação Nokia em abril e ficaram encantados.

The ambassador of Finland, Jari Luoto and his committee visited Nokia Foundation in April and were fascinated.





O importante não é a grande ideia, e sim a grande vontade.

Essa frase define muito sobre minha vida e minha personalidade, ambas diretamente ligadas à formação que recebi na Fundação Nokia.

Venho de uma família humilde e aqui percebi que era possível mudar minha história e trilhar um novo caminho, tendo a educação e a humildade como base de tudo.

Tive várias oportunidades e aproveitei todas elas, sempre com foco e com a certeza de que nada se faz sozinho. Só tenho a agradecer por esse crescimento!”

“It isn’t the great idea that matters, but the great will.

This sentence defines a lot my life and my personality, both directly linked to the education I received at Nokia Foundation.

I come from a poor family and here I realized

that it was possible to change my story and take a new path, having education and humility as its foundations.

I have had many opportunities and I took all of them, always focused and sure that you can’t do anything on your own. I must thank the Foundation for this growth!”



**Allan Soares**  
FORMANDO DE TELECOMUNICAÇÕES  
NA TURMA DE 2011



Fundação  
**NOKIA**  
de Ensino

**25**  
ANOS

**Educação de Valor**

# Alunos se destacam na Febrace



**OS ALUNOS** da Fundação Nokia retornaram da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) com uma medalha de ouro, uma de prata e várias menções honrosas. A comitiva da escola foi a única representante do Amazonas na Feira, realizada entre os dias 22 e 26 de março, deste ano, na Universidade de São Paulo.

A medalha de ouro da Fundação veio com o projeto Arvo, sigla para Automatic Recycling of Vegetable Oil. Desenvolvido por alunos do curso de Telecomunicações, o Arvo é uma máquina que transforma o óleo de cozinha, já utilizado, em sabão para lavar louça ou roupa. O Arvo foi premiado com o ouro na categoria Engenharia Eletrônica, como melhor relatório de projeto em 2011 e também recebeu uma menção honrosa da Unesco por sua contribuição à preservação do meio ambiente.

Com esse resultado, o Arvo e sua equipe desenvolvedora foram selecionados para participar de duas feiras científicas: a primeira foi a International Science and Engineering Fair (Isef), realizada em maio, em Los Angeles; a segunda foi a Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia (Fenecit), realizada em Olinda (PE), em setembro.

## **Projeto Down-Up!**

Os alunos da Fundação Nokia também conquistaram medalha de prata pelo software Down-Up! na categoria Ciências Sociais Aplicadas. O programa de computador



tem uma interface especialmente desenvolvida para a utilização de crianças com Síndrome de Down e também obteve menção honrosa oferecida pela Secretaria de Estado dos Direitos da Pessoa com Deficiência de São Paulo.

### Mais destaques

Outro projeto da Fundação Nokia credenciado para participar da Fenecit foi o Sistema Imobilizador de Veículos por Detecção de Motoristas Alcoolizados (Sivdma). Os alunos foram elogiados pela participação com os projetos System Bird, um sistema de classificação de aves amazônicas por meio de suas vocalizações, e Idmeer, sigla para Interface Digital de Medição de Energia Elétrica Residencial. A comitiva da Fundação Nokia era composta por 14 alunos, sob a supervisão do coordenador da área técnica, Marden Santos.



### STUDENTS STAND OUT AT FEBRACE

Nokia Foundation's students came back from the Brazilian Sciences and Engineering Fair (Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – Febrace) with a gold medal, a silver medal and several honors. The school's entourage was the only representative of Amazonas State at the Fair, held between March 22<sup>nd</sup> and 26<sup>th</sup> this year, at the University of São Paulo.

The Foundation's gold medal came with the ARVO Project, which stands for Automatic Recycling of Vegetable Oil. Developed by Telecommunications students, ARVO is a machine was developed for turning used cooking oil into soap for washing dishes or clothes. Arvo received the gold award under the category Electronic Engineering, with the best project report of 2011, and also received

honors by Unesco for its contribution to preserving the environment.

With the result, Arvo and its team of developers were selected to take part in two scientific fairs: the International Science and Engineering Fair (Isef), held in May in Los Angeles, and the Northeastern Science and Technology Fair (Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia – Fenecit), held in Olinda, Pernambuco, Brazil, in September.

#### Down-Up Project!

Nokia Foundation's students were also awarded a silver medal with the Down-Up! software, under the category Applied Social Sciences. The software has an interface especially developed for being used by children with Down Syndrome, and also

received honors by the Bureau of People with Disabilities of the State of São Paulo.

#### More highlights

The Vehicle Immobilizer by Detecting Inebriate Drivers System (Sistematizador de Veículos por Detecção de Motoristas Alcoolizados – Sivdma) was another of Nokia Foundation's projects approved for taking part in Fenecit. The students were complimented for projects System Bird, which classifies Amazon birds using its vocalizations, and Digital Interface for Measuring Residence Electric Power (Interface Digital de Medição de Energia Elétrica Residencial – Idmeer). Nokia Foundation's entourage was made up by 14 students, under supervision of the technical area's coordinator Marden Santos.

# Apae Manaus recebe doação de software

O NOVO LABORATÓRIO de informática da Associação de Pais e Amigos de Excepcionais de Manaus (Apae Manaus) foi inaugurado no dia 1º de abril, com computadores doados pela Fundação Nokia e com o software de aprendizado Down-Up! instalado em todas as máquinas.

A inauguração do espaço foi acompanhada pela equipe da Apae Manaus e também pela diretoria da Fundação Nokia de Ensino.

“Planejávamos ter uma sala de informática no futuro, mas a iniciativa antecipou essa necessidade e foi além, já que o software é especialmente desenvolvido para pessoas com Síndrome de Down”, comemorou o presidente da Apae Manaus, Manoel Campos.

O software foi desenvolvido pela dupla de alunos do curso de Informática da Fundação Nokia a partir de uma constatação corriqueira. “Estava numa área comum do meu prédio e ouvi uma pessoa com Síndrome de Down comen-

tar que gostaria muito de usar um computador. Levei a ideia para a escola e começamos a criar o projeto”, explica Ludymilla Lobo, aluna que desenvolveu o Down-Up! em parceria com o também aluno Erick Costa durante dois anos. “É gratificante ver nossa ideia aplicada na prática e realmente ajudando as pessoas”, afirmou Erick.

“O Down-Up! auxilia no cur-

rículo funcional das crianças com dificuldade intelectual, ensinando a eles como proceder em questões práticas do seu cotidiano. “Não é apenas utilizar o computador, mas trabalhar a questão visual, cognitiva e motora, até mesmo dos pequenos músculos usados para mover o mouse”, explica Valderlice de Oliveira, professora de educação especial há 16 anos.



## APAE MANAUS RECEIVES DONATED SOFTWARE

The new computer lab at the Association of Parents and Friends of Exceptional Children (Associação de Pais e Amigos de Excepcionais de Manaus – Apae Manaus) was launched on April 1<sup>st</sup>, equipped with computers donated by Nokia Foundation. All computers have the Down-Up! learning software installed in them.

The inauguration of the space was followed by Apae’s team and also by Nokia Learning Foundation’s director board.

“We were planning to have a computer room in the future, but the initiative anticipated this need and went beyond, since the software was especially developed for children with Down Syndrome,” celebrated Apae Manaus’s president Manoel Campos.

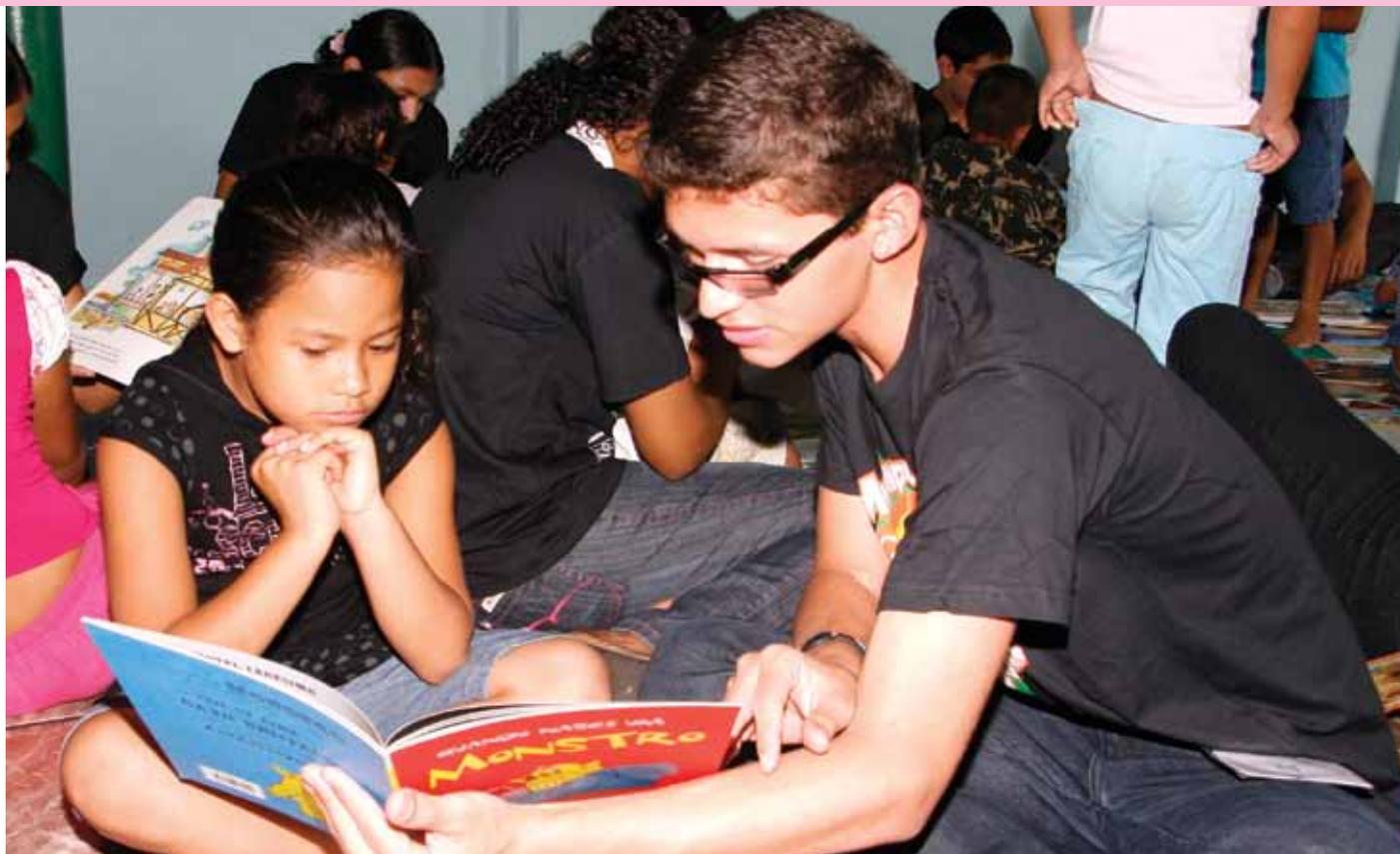
The software was developed by two Informatics students at Nokia Foundation from a trivial observation. “I was at a public space in my building and I heard a person with Down Syndrome saying they would like to use a computer. I took the idea to school and we started creating the project,” says

Ludymilla Lobo, who developed Down-Up! in partnership with fellow student Erick Costa during two years. “It is gratifying to see our idea being put into practice and actually helping people,” says Erick.

“Down-Up! helps to improve the functional curriculum of children with intellectual difficulties, teaching them how to proceed in their daily practical issues. It’s not just using the computer, but working the visual, cognitive and motor matters, even of the small muscles used for moving a mouse,” explains Valderlice de Oliveira, special education teacher for 16 years.



# Fundação Nokia mudando a história



**AS CRIANÇAS** assistidas pelo Abrigo Janell Doyle, localizado no bairro Mauzinho, receberam a visita dos alunos da Fundação Nokia que também são voluntários do Projeto Mudando a História, desenvolvido em parceria entre a Fundação Abrinq - Save The Children, Nokia e Fundação Nokia.

Os voluntários do projeto atuam como mediadores de leitura,

apresentando os livros infantis para as crianças que moram no abrigo e também para crianças da comunidade que estavam presentes a fim de despertar nelas o interesse pela leitura.

“Essa atividade está sendo realizada pelos alunos do 2º ano do Ensino Médio e Educação Profissional. Eles foram treinados pela Fundação Abrinq por dois

sábados e agora estão aptos a interagir com as crianças”, explica o coordenador do Programa de Voluntariado FNE Cidadã, Péricles Balderrama. “As atividades do Projeto Mudando a História também estão sendo realizadas no Parque dos Bilhares por alunos voluntários do 3º ano, de diversos cursos, da Fundação Nokia de Ensino,” completa.

## NOKIA FOUNDATION CHANGING HISTORY

The children helped by the Janell Doyle Shelter (Abrigo Janell Doyle), in Mauzinho Neighborhood, Manaus, were visited by Nokia Foundation students who are also volunteers at Changing History Project (Projeto Mudando a História), developed in partnership between Abrinq

Foundation – Save The Children, Nokia, and Nokia Foundation.

The project’s volunteers act as reading mediators, presenting children’s books to the kids who live in the shelter and also to kids of the community who are present, with the intent to arouse in them the interest in reading.

“This activity is being performed by Secondary School and Professional School

2<sup>nd</sup> graders. They were trained by Abrinq Foundation during two Saturdays and are now able to interact with the children,” says Citizen FNE Volunteer Program coordinator Péricles Balderrama. “The activities of the Changing History Project are also being held at the Parque dos Bilhares by Nokia Foundation’s volunteer 3<sup>rd</sup> grade students from several courses,” he says.

# Workshop avalia projetos técnicos dos alunos

**NA SEMANA** de 26 a 29 de abril os alunos do Ensino Médio e Educação Profissional da Fundação Nokia apresentaram seus projetos no II Workshop de Informática e Industrial, realizado na sede da escola.

“Cada equipe, composta por três ou quatro alunos, apresenta o projeto de um protótipo a ser desenvolvido ao longo do terceiro ano. As edições do Workshop ser-

vem para medir a evolução desses projetos”, explica Sandiego de Moraes, professor da Área Técnica Industrial e um dos membros da banca examinadora.

O tema do projeto é decidido na disciplina Aplicações Práticas, presente no currículo dos cursos de Eletrônica, Informática, Mecatrônica e Telecomunicações, todos participantes do Workshop de Informática e Industrial.



Alguns projetos visam criar um protótipo que tenha cunho social, algo muito incentivado pela Fundação Nokia.

“Há vários trabalhos interessantes. Como avaliador, me impressionou a qualidade dos projetos apresentados. É grande o potencial em proporcionar benefícios à sociedade”, disse Sandiego Moraes.

## WORKSHOP ASSESSES STUDENTS' TECHNICAL PROJECTS

During the week from April 26<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup>, Nokia Foundation's Secondary School and Professional Education students presented their projects at the II Informatics and Industrial Workshop, held at the school's head office.

“Every team, made up by three or

four students, presents the project for a prototype to be developed throughout third grade. The Workshop editions serve for measuring the evolution of these projects”, says Industrial Technical teacher and examining board member Sandiego de Moraes.

The project's theme is decided at Practical Appliances class, present at Electronics, Informatics, Mechatronics and

Telecommunication courses, all taking part in the Informatics and Industrial Workshop.

Some projects aim to create a prototype with social nature, something strongly encouraged by Nokia Foundation.

“There are several interesting projects. As an examiner, I was impressed with the quality of the projects presented. There is great potential for providing benefits to society,” says Sandiego de Moraes.

# Mural Fundação Nokia



Em maio, alunos da Fundação conquistaram quatro ouros e uma prata nos Jogos das Escolas Privadas do Amazonas (Jepam).

In May, Foundation's students won four golds and a silver at the Amazonas Private School Games (Jogos das Escolas Privadas do Amazonas-Jepam)



O presidente da Nokia do Brasil, Almir Luiz Narcizo, visitou a Fundação Nokia e parabenizou os vencedores do Jepam.

The president of Nokia Brazil, Almir Narcizo, visited Nokia Foundation and congratulated the Jepam winners.



Alunos e colaboradores da Fundação Nokia engajados na Ação Global 2011, realizada no Sesi Clube do Trabalhador.

Nokia Foundation's students and employees engaged in the Nokia Global Action 2011, held at Sesi Clube do Trabalhador.



Em junho, além de palestras sobre segurança, a V Sipat contou com a presença da banda da Aeronáutica em sua abertura.

In June, in addition to lectures about safety, V Sipat had the presence of the Air Force band during its opening.



A 3ª turma de Inclusão Digital do FNE Cidadã foi concluída com sucesso em junho.

FNE Cidadã's 3<sup>rd</sup> class of Digital Inclusion was successfully completed in June.



Ainda em junho, o Projeto Soldado Cidadão formou 68 novos soldados da Marinha do Brasil.

Also in June, the Soldado Cidadão (Citizen Soldier) project graduated 68 new soldiers of the Brazilian Navy.





“Eu acredito em um só caminho: vencer com os seus próprios méritos. E como se faz isso? Por meio da educação!

Todos os dias, é essa a mensagem mais forte que tenho para esses jovens, e faço isso há 25 anos. Minha vida está ligada à instituição, lembro de acontecimentos pessoais e eles se misturam com a trajetória da escola.

A cada ano vejo dezenas de estudantes que se formam e seguem seus caminhos e eu estou aqui, sendo espectadora do sucesso deles. A grande realização da minha vida é essa: poder vê-los ir tão longe!”

“I believe in one single path: to win by your own merits. And how do you do this? By means of education!

Every day, this is the strongest message I have for these young people, and I've been doing this for 25 years. My life is linked to the institution, I remember personal events and

they mix up with the school's history.

Every year, I see dozens of students who graduate and follow their paths and I am here, watching their success. This is the great accomplishment of my life: to be able to watch them as they go to the top!”



**Ana Rita Arruda**  
DIRETORA DA  
FUNDAÇÃO HÁ 25 ANOS



Criação da Associação de Pais e Mestres, em 1999



Fundação  
**NOKIA**  
de Ensino

**25**  
ANOS

**Educação de Valor**

# Projetos têm grande destaque na SBPC

A **FUNDAÇÃO NOKIA** participou da 63ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) cujo tema foi “Cerrado: Água, Alimento e Energia”. O evento foi realizado no período de 10 a 15 de julho, em Goiânia (GO), com ciclo de palestras, apresentações, debates e exposições de diversas instituições de pesquisa do Brasil.

A Fundação recebeu grande destaque nesta edição da SBPC pois foi a única escola brasileira de nível médio técnico a participar do evento. A feira contou com a presença de pesquisadores, docentes, estudantes do ensino básico e superior, além de autoridades e gestores do sistema nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação.

## Visibilidade

A Fundação Nokia e o Instituto Nokia de Tecnologia (INdT) foram à SBPC a convite da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Amazonas (Sect), ao lado dos de-



mais órgãos de pesquisa do Estado.

“Durante o evento, a Fundação expôs dois de seus projetos de maior destaque: Arvo e Idmeer (vide página ao lado). Ambos com foco em sustentabilidade e alinhados ao tema do evento”, disse o coordenador técnico da FNE, Marden Santos, acrescentando que os projetos da escola tiveram

muita visibilidade e despertaram o interesse dos visitantes.

A SBPC tem o apoio de cientistas, profissionais, amigos da ciência, estudantes e pessoas de diversos interesses que acreditam na importância da ciência para o bem da sociedade e para seu pleno desenvolvimento.

## PROJECTS STAND OUT AT SBPC

Nokia Foundation took part in the 63<sup>rd</sup> Brazilian Society for the Progress of Science (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC) Annual Meeting, whose theme was “Cerrado: Water, Food and Energy.” The event was held between July 10<sup>th</sup> and 15<sup>th</sup>, in Goiânia, Goiás, Brazil, with lectures, presentations, debates and expositions by several Brazilian research institutions.

The Foundation stood out in this edition of SBPC because it was the only Brazilian technical Secondary school institution to

take part in the event. The fair was attended by researchers, teachers, basic and higher education students, besides authorities and managers of the national Science, Technology and Innovation system.

## Visibility

Nokia Foundation and Nokia Institute of Technology (Instituto Nokia de Tecnologia – INdT) went to SBPC invited by the Department of Science and Technology of the State of Amazonas (Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Amazonas – Sect), together with other research institutions from Amazonas.

“During the event, the Foundation presented two of its most highlighted projects: Arvo and Idmeer (see next page). Both focus on sustainability and are aligned with the event’s theme,” says FNE technical coordinator Marden Santos, adding that the school’s projects had great visibility and aroused the visitor’s interest.

SBPC has the support from scientists, professionals, science enthusiasts, students and people with several interests who believe in the importance of science for the well-being of society and for its complete development.

# Arvo e Idmeer: projetos inovadores

NA 63ª REUNIÃO da SBPC dois projetos chamaram a atenção dos visitantes por promoverem a sustentabilidade de forma criativa e por terem sido desenvolvidos por alunos tão jovens. Conheça detalhes destes protótipos:

## Projeto Arvo

A sigla Automatic Recycling of Vegetable Oil (Arvo) dá nome a um aparelho que transforma óleo de cozinha usado em sabão em barra para lavar roupa ou louça.

O Arvo foi desenvolvido para dar o destino correto ao óleo de cozinha usado, que é extremamente poluente, ao mesmo tempo em que pode proporcionar uma alternativa de renda para associações comunitárias.

O projeto foi desenvolvido por alunos do 3º ano de Telecomunicações e recebeu reconhecimento em vários eventos científicos nacionais e internacionais, como a Intel International Science and Engineering Fair, na Califórnia (EUA).

## Projeto Idmeer

Sigla para Interface Digital de Medição de Energia Elétrica Residencial, o Idmeer é um medidor de energia elétrica para residências com ligações monofásicas.

Com esse medidor o usuário tem facilidade para verificar os dados de consumo de energia elétrica em determinado mês.

Por ser digital, o aparelho também contribui para que a medição seja feita de forma precisa.

O Idmeer é composto por três teclas e um display de LCD. As teclas têm a função de mostrar os dados desejados ao usuário de maneira clara e simples. O protótipo também enviará os dados do medidor à concessionária de energia elétrica pela Internet.



## ARVO AND IDMEER: INNOVATIVE PROJECTS

During SBPC'S 63<sup>rd</sup> Meeting, two projects caught the attention of the visitors for promoting sustainability in a creative way and for having been developed by very young students. Meet details of these prototypes:

### Arvo Project

The initials Arvo (Automatic Recycling of Vegetable Oil) gives name to a device which turns used cooking oil into soap bars for washing dishes or clothing.

Arvo was developed for giving a correct destination to used cooking oil, which is extremely pollutant, while being able to provide an alternative source of income for community associations.

The project was developed by 3<sup>rd</sup> grade Telecommunication students and was praised in several national and international scientific events, such as Intel (International Science and Engineering Fair), in California.

### Idmeer Project

Idmeer stands for Digital Interface for Measuring Residential Electric Power; it is

an electric power meter for residences with monophasic connections.

With this meter, the user can easily verify electric power consumption data in a given month.

Since it is digital, the device also contributes for the measurement to be done in a precise way.

Idmeer is made up by three keys and an LCD display. The keys serve for displaying the desired data for the user in a clear and simple way. The prototype will also send data from the meter to the power company through the Internet.

# Workshop de inglês para alunos do 3º ano

**OS ALUNOS** das quatro turmas de 3º ano do Ensino Médio Técnico reuniram-se em uma imersão na Língua Inglesa, no dia 23 de julho. A atividade é resultado da parceria entre a Fundação Nokia e o Grupo Alliance de Idiomas. “O workshop capacita os alunos para entrevistas e apresentações de projetos em inglês. Nesses casos, a postura conta muito”, disse Durval Braga, instrutor da Alliance que ministrou o workshop.

“Com essa atividade nossos alunos podem usufruir de um conhecimento aplicado nessa área e estarem à frente, já que buscamos promover um ensino diferenciado”, disse a diretora geral da Fundação, Fabíola Bazi.

## Dinâmica

Na primeira parte do dia, no auditório da Fundação, houve uma apresentação na qual os instrutores da Alliance falaram sobre a importância de ter fluência em inglês com uma abordagem dinâ-

mica e bem-humorada.

Após a apresentação os participantes foram encaminhados às oficinas, que duraram o dia inteiro e foram ministradas exclusivamente em inglês. Cada turma tinha um instrutor próprio que orientava atividades práticas nas quais o inglês é importante: elaboração de currículos, apresenta-

ção de projetos e entrevistas de trabalho estavam na lista.

“Foi uma boa oportunidade de saber mais sobre o assunto e passar o dia estudando sobre ele”, disse o aluno Franco Rafael, do 3º ano de Mecatrônica.

O workshop também contou com a participação de alguns colaboradores convidados.



## ENGLISH LANGUAGE WORKSHOP FOR 3<sup>RD</sup> GRADERS

3<sup>RD</sup> graders from the four Technical Secondary School classes gathered in an immersion into the English Language, on July, 23<sup>rd</sup>. The activity is a result from the partnership between Nokia Foundation and Alliance Language Group. “The Workshop enables the students to give interviews and present projects in English. In these cases, posture counts a lot,” says Alliance instructor Durval Braga, who

taught at the workshop.

“With this activity our students can enjoy knowledge applied to the field and be ahead, since we seek to provide differentiated learning,” says the Foundation’s general director Fabíola Bazi.

## Dynamic

During the first part of the day, in the Foundation’s auditorium, there was a presentation at which Alliance’s instructors spoke about the importance of speaking fluent English with a dynamic and humorous approach.

After the presentation, the participants were taken to the workshops, which lasted all day long and were given exclusively in English. Each class had its own instructor, who guided practical activities at which English is important: preparing resumes, presenting projects and job interviews were among them.

“It was a good opportunity to know more about the matter and spend the day studying about it,” says Mechatronics 3<sup>rd</sup> grader Franco Rafael.

The workshop also had the participation of invited collaborators.

# Alunos participam da 1ª Corrida Ruy Lins

**NO DIA 10** de julho, 18 alunos da Fundação Nokia de Ensino participaram da 1ª Corrida Pedestre Ruy Lins, promovida pela Superintendência da Zona Franca de Manaus – Suframa.

Os alunos correram um percurso de 3km nas adjacências da Suframa. Todos os participantes receberam medalhas por terem completado a prova, além de uma premiação especial pela Fundação

Nokia ter sido a única escola da região a participar do evento, que tem o objetivo de incentivar a prática de exercícios regulares, promover o bem-estar e a qualidade de vida da comunidade.



## STUDENTS RUN IN THE 1<sup>ST</sup> RUY LINS RACE

On July 10<sup>th</sup>, 18 Nokia Learning Foundation's students took part in the 1<sup>st</sup> Ruy Lins Pedestrian Race, promoted by the Superintendence of the

Manaus Free Trade Zone (Superintendência da Zona Franca de Manaus – Suframa).

The students ran a 3 km track nearby Suframa. All participants were awarded medals for having finished the race, besides a

special prize awarded due to Nokia Foundation being the only school from the region to take part in the event, which aims at encouraging regular exercising, promoting well-being and quality of life in the community.

# Alunos e colaboradores no Arraial da Fundação

EM 1º DE JULHO a quadra poliesportiva da Fundação Nokia ficou lotada para o Arraial da FNE. A festa durou a tarde inteira, teve a participação de todas as turmas do Ensino

Médio Técnico e foi regada a brincadeiras, comidas típicas e uma disputa pela turma mais animada. Ao final da festa houve a entrega de prêmios para o Rei e Rainha FNE 2011:

Weidson Leitão e Amanda da Costa, respectivamente. Ao fim da festa houve a apresentação da quadrilha “Entrosados na Roça”, composta por alunos e colaboradores.



## STUDENTS AND COLLABORATORS AT THE FOUNDATION'S ST. JOHN'S EVE

On July 1<sup>st</sup>, Nokia Foundation's sports court was crowded for FNE's St. John's Eve Party.

The party lasted for the entire afternoon, with participation of all Technical Secondary School students, and was full of games, typical dishes and the most cheerful class contest. At the end of the party, prizes were awarded to the King

and Queen of FNE 2011: Weidson Leitão and Amanda da Costa, respectively. Afterwards, there was a presentation of the “quadrilha” (quadrille group) “Entrosados da Roça,” made up by students and employees.



# Comemoração do Dia do Estudante



O DIA DO ESTUDANTE foi comemorado em grande estilo. Os alunos da Fundação Nokia, de todos os cursos, ganharam um dia inteiro de diversão entre ami-

gos e brincadeiras ao ar livre no Sesc Balneários.

Durante a comemoração, os alunos puderam se refrescar na piscina no balneário, utilizar as qua-



dras de esportes, jogar dominó, sinuca, cartas, além de se divertir muito nas dependências do clube.



## STUDENT'S DAY CELEBRATION

Student's Day was celebrated in high fashion. Nokia Foundation's students,

from all courses, won an entire day of fun among friends and outdoor games at Sesc Balneários.

During the celebration, the students

could cool off at the club's pool, use the sports courts, play domino, snooker, cards, and have a lot of fun at the club grounds.



# Mural Fundação Nokia



A Inclusão Digital do Programa de Voluntariado FNE Cidadã, comemora o encerramento de mais uma turma de Informática Básica.

FNE Cidadã Volunteer Program's Digital Inclusion, celebrates the completion of one more Basic Informatics group.



Cerca de 300 alunos do Pré-Médico Vestibulares visitaram a Fundação Nokia para conhecer os cursos e se motivar a participar do Processo Seletivo.

About 300 students from Pré-Médico Vestibulares visited Nokia Foundation to learn about courses and motivate them to participate in the Selection Process.



A FNE teve grande destaque nas competições do Jea's 2011, com premiação nas modalidades natação, xadrez e tênis de mesa.

FNE stood out during Jea's 2011 competition and was awarded in the competitions of swimming, chess and table tennis.



Em agosto, a Fundação recebeu a visita de clientes da TIM do Brasil. As instalações e projetos impressionaram os visitantes.

In August, Nokia Foundation received the visit of TIM do Brasil clients. The facilities and projects thrilled the visitors.



Em 2011, o Coral da Fundação Nokia completou seu primeiro aniversário e se destacou em várias apresentações.

In 2011, Nokia Foundation's Choir completed its first anniversary and stood out in several presentations.

## Processo Seletivo 2012

### Ensino Médio Técnico



A campanha do Processo Seletivo atingiu o maior número de inscritos dos últimos dez anos: aproximadamente cinco mil candidatos.

The Selection Process campaign reached the highest number of registrations in the last ten years, about five thousand candidates.





Fui aluno do curso de Informática na Fundação Matias Machline, entre os anos 1999 e 2001.

Adorava mexer e brincar com os códigos de programação, mas a vida me fez seguir um rumo diferente: hoje sou jornalista.

Lembro com carinho dos meus anos na Fundação, principalmente dos meus amigos que cultivo até hoje.

Não tenho meias palavras para tecer elogios à Fundação que, definitivamente, foi a melhor escola que tive, onde vivi a melhor época da minha vida.”

“I was an Informatics student at Matias Machline Foundation between 1999 and 2000.

“I used to love changing and playing with the programming codes, but life made me follow a different path: today I am a journalist.

“I remember with affection my years at the

Foundation, especially the friends I still have today.

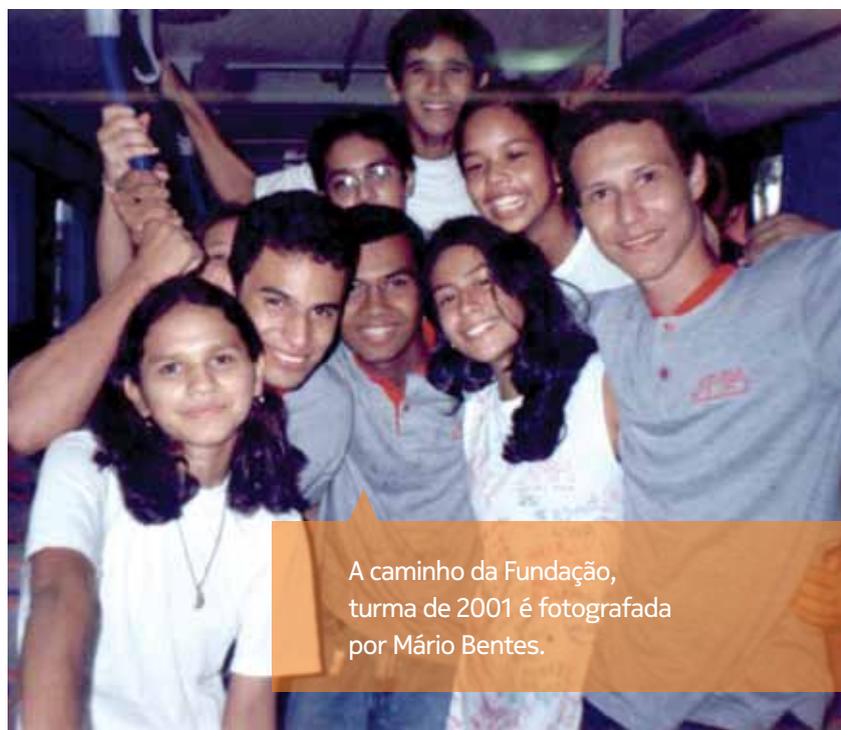
“I have no words to praise the Foundation that definitely was the best school I have ever studied at, where I lived the best years in my life.”



**Mário Bentes**  
JORNALISTA E EX-ALUNO  
DA FUNDAÇÃO NOKIA



Equipe de Informática na Feira de Ciências de 1999. Mário é o terceiro aluno, da esquerda para a direita.



A caminho da Fundação, turma de 2001 é fotografada por Mário Bentes.

Fundação  
**NOKIA**  
de Ensino

**25**  
ANOS

**Educação de Valor**

# Arvo e Sivadma premiados na Fenecit

A **FUNDAÇÃO NOKIA** encerrou setembro com dois projetos de alunos do Ensino Médio Técnico premiados na Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia (Fenecit). Os campeões foram o projeto Automatic Recycling of Vegetable Oil (Arvo) e o Sistema Imobilizador de Veículos por Detecção de Motoristas Alcoolizados (Sivadma).

Ao criar o Arvo - que recicla óleo de cozinha usado transformando-o em sabão - os alunos Allan Soares, Líbia Ezaqui e Marcel

Almeida, do 3º ano de Telecomunicações, tinham a intenção de preservar o meio ambiente, evitando que o óleo de cozinha usado fosse descartado na natureza, além de propor uma alternativa de renda a associações comunitárias.

O Arvo foi campeão na categoria Inovação e recebeu credenciamento para participar da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace), que será realizada em 2012, na Universidade de São Paulo.

O Sivadma, desenvolvido pe-

las alunas egressas de Eletrônica Larisse Anselmo, Karen Conde e Sandy Ferreira, foi o campeão da categoria Engenharia.

Quando instalado em um veículo, o sistema verifica a quantidade de álcool presente no ar e para o motor, automaticamente, caso sejam detectados níveis superiores ao tolerado por Lei. As criadoras do projeto justificam que o dispositivo custa menos que os bafômetros e diminuiria custos dos governos que o implantassem.



## ARVO AND SIVADMA AWARDED AT FENECIT

Nokia Foundation ended September with two projects by its Technical Secondary School students awarded at the Northeastern Science and Technology Fair (Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia – Fenecit). Winners were the Automatic Recycling of Vegetable Oil (Arvo) and Vehicle Immobilizer by Detecting Inebriate Drivers System (Sistema Imobilizador de Veículos por Detecção de Motoristas Alcoolizados – Sivadma) projects.

Creating Arvo – which recycles used cooking oil, turning it into soap – Telecommunications 3rd graders Allan Soares, Líbia Ezaqui and Marcel Almeida had the intention to preserve the environment, avoiding used cooking oil from being discarded in nature, besides proposing an alternative source of income for community associations.

Arvo won under the category Innovation and was accredited for taking part in the Brazilian Sciences and Engineering Fair (Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – Febrace), to be held in 2012,

at the University of São Paulo.

Sivadma, developed by Electronics students Larisse Anselmo, Karen Conde and Sandy Ferreira, won under the category Engineering.

Once installed on a vehicle, the system verifies the amount of alcohol present in the air and stops the engine automatically if it detects alcohol levels above the ones allowed by the Law. The project's creators state the device costs less than breathalyzers and would decrease cost for governments using it.

# Pódio na Olimpíada de Algoritmos



**PELA PRIMEIRA** vez, em cinco anos de disputa, os alunos da Fundação Nokia foram campeões da Olimpíada de Algoritmos Hostnet, realizada no dia 28 de setembro, no Rio de Janeiro, como parte do evento Rio Info. O trio premiado é formado pelos alunos José Alberto Morais, Luiz Rodrigo Silva e Tyller Jor'El, que cursam o 3º ano de Informática. Além de troféus e medalhas, cada aluno ganhou um notebook, mochilas personalizadas, um

domínio “.com” e um ano de hospedagem na Hostnet.

Os amazonenses ficaram em primeiro lugar, seguidos dos estudantes de Minas Gerais, Rio Grande do Norte, Santa Catarina e Espírito Santo. A Olimpíada de Algoritmos teve sua primeira etapa realizada em agosto, com provas on line disputadas por 50 escolas de todo o país. Apenas cinco colégios participantes disputaram a final no Rio de Janeiro.

Logo após a vitória, os estudantes amazonenses estavam em êxtase. Era sua primeira viagem ao Rio de Janeiro e seu primeiro contato com um grande evento de Tecnologia da Informação, área que os três pretendem seguir. Todos sonham cursar a faculdade de Ciências da Computação em grandes universidades brasileiras, como a Universidade de Campinas (Unicamp), e já estão se preparando para isso.



## ALGORITHM OLYMPICS PODIUM

For the first time, in five years competing, Nokia Foundation's students won the Hostnet Algorithm Olympics, held on September 28<sup>th</sup>, in Rio de Janeiro, as part of Rio Info. The awarded trio is formed by Informatics 3<sup>rd</sup> graders José Alberto Morais, Luiz Rodrigo Silva and Tyller Jor'El. Besides trophies and medals, each student was awarded a notebook,

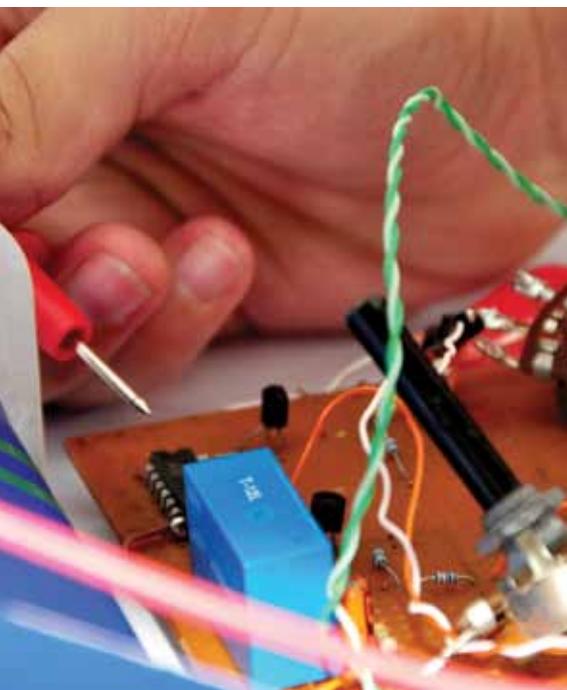
customized backpacks, a “.com” domain and one year free hosting at Hostnet.

Amazonas representatives placed first, followed by students from Minas Gerais, Rio Grande do Norte, Santa Catarina and Espírito Santo. The Algorithm Olympics' first stage was held in August, with online tests taken by 50 schools all over the country. Only five of all the schools took part in the finals in Rio de Janeiro.

Soon after their victory, the students from Amazonas were very excited. It was their first time in Rio de Janeiro and their first contact with a large Information Technology event, a field all three intend to follow. All three dream of attending Computer Science schools in renowned Brazilian universities, such as University of Campinas (Unicamp), and are getting ready for this.

# Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

**OS ESTUDANTES** do Ensino Médio Técnico da Fundação Nokia apresentaram projetos científicos desenvolvidos na escola durante a 8ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). Alguns projetos premiados nacionalmente participaram do evento, como o Sistema Imobilizador de Veículos por Detecção de Motoristas Alcoolizados (Sivdma), campeão da categoria Engenharia da Feira Nordestina de Ciências e Engenharia (Febrace).



Em Manaus, a 8ª SNCT foi realizada no período de 20 a 22 de outubro, das 9h às 18h, simultaneamente, no Bosque da Ciência e no Clube do Trabalhador do Serviço Social da Indústria (Sesi).

Os alunos da Fundação tam-

bém expuseram os projetos Sistema Automático de Detecção de Incêndio para Acionamento ao Corpo de Bombeiros (System Fire), Mesa Braille (BTable), Acessibilidade à Teoria Musical em Braille (ATMB) e Explorando o Amazonas (Expam).



## NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY WEEK

Nokia Foundation's Technical Secondary School students presented scientific projects developed at the school during the 8th National Science and Technology Week (SNCT). Some projects nationally awarded took part in the event, such as the Vehicle Immobilizer by Detecting Inebriate Drivers System (Sistema

Imobilizador de Veículos por Detecção de Motoristas Alcoolizados – SIVDMA), placed first under the category Engineering at the Northeastern Science and Technology Fair (Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia – Fenecit).

In Manaus, the 8th Fenecit was held between October 20<sup>th</sup> and 22<sup>nd</sup>, from 9:00 AM to 6:00 PM, at the Bosque da Ciência and the Industrial Social Service's Worker's Club (Clube do Trabalhador do Serviço Social da

Indústria – Sesi), simultaneously.

The Foundation's students also presented the projects Automatic Fire Detecting System for Activating the Fire Brigade (Sistema Automático de Detecção de Incêndio para Acionamento ao Corpo de Bombeiros – System Fire), Braille Table (Mesa Braille – Btable), Accessibility to Music Theory in Braille (Acessibilidade à Teoria Musical em Braille – ATMB), and Exploring Amazonas (Explorando o Amazonas – Expam).

# BAM! no pódio da Mostratec 2011

O **PROTÓTIPO BAM!** foi premiado com o 3º lugar da categoria Física na 26ª Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia (Mostratec 2011), evento de iniciação científica do qual participam centenas de estudantes do Ensino Médio do Brasil e de vários países, como Estados Unidos, Chile, Argentina, Indonésia, Cazaquistão e outros.

BAM! é a sigla para Bolinha Acelerada por Magnetismo. O projeto foi desenvolvido por Anderson Maranhão, Bruno Marciano e Manoel Arcanjo, alunos do 3º ano de Eletrônica orientados pelo professor Reginaldo Paixão. Eles desenvolveram um modelo prático de acelerador de partículas que funciona através do princípio do eletromagnetismo, da mesma forma que os grandes aceleradores, mas em escala reduzida. O BAM! tem o objetivo de tornar as aulas de física moderna mais dinâmicas.

Os desenvolvedores justificam que, ao entrar em contato com o protótipo, os alunos do

Ensino Médio teriam a experiência que os livros didáticos não apresentam e passariam a interessar-se mais pela física.

A Mostratec foi realizada em Novo Hamburgo, no Rio Grande do Sul, e os alunos da

Fundação Nokia de Ensino foram os únicos representantes do Amazonas no evento. O BAM! foi credenciado para a Feira Internacional Milset América Latina, em Assunção, no Paraguai, que será realizada em 2012.



## BAM! AT MOSTRATEC 2011'S PODIUM

THE BAM! PROTOTYPE was placed 3<sup>rd</sup> under the category Physics at the 26<sup>th</sup> Brazilian Science and Technology Exhibition (Mostra Brasileira de Ciência e Tecnologia – Mostratec 2011), an event at which hundreds of students from Brazil and other countries, such as the United States, Chile, Argentina, Indonesia, Kazakhstan and others, took part.

BAM! are the initials for Magnetism-

Accelerated Pellet (Bolinha Acelerada por Magnetismo). The project was developed by Anderson Maranhão, Bruno Marciano and Manoel Arcanjo, Electronics 3<sup>rd</sup> graders guided by teacher Reginaldo Paixão.

They have developed a plastic model of a particle accelerator which works through electromagnetism, the same way as the large accelerators, but in a smaller scale. The students intend to turn Modern Physics classes more dynamic by means of BAM!

The developers justify that, getting

in touch with the prototype, Secondary School students would have an experience that books do not provide and would get interested in Physics.

Mostratec was held in Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul, Brazil. Nokia Learning Foundation's students were the only representatives from Amazonas at the event. BAM! was accepted to take part in the Milset International Fair Latin America, to be held in Asuncion, Paraguay, in 2012.

# Oficina de Profissões para alunos finalistas

**NOS DIAS 12 e 19** de novembro foi realizada a Oficina de Profissões para os alunos dos terceiros anos dos cursos de Telecomunicações, Informática, Eletrônica e Mecatrônica.

A oficina teve o objetivo de preparar os alunos para as primeiras entrevistas de trabalho e discutir a importância da postura profissional, essencial para fazer a diferença no mercado atual, cada vez mais exigente e

competitivo. As palestras foram apresentadas de modo lúdico, com exibição de vídeos divertidos e dinâmicas para a integração de todos os participantes.

“Abordamos o tema Comunicação para que os alunos estabeleçam relacionamentos sólidos pautados para o profissionalismo”, diz Alan Meireles, da área de Marketing da Fundação Nokia, um dos palestrantes da oficina.



Para a aluna Líbia Ezagui, do curso de Telecomunicações, é importante participar da Oficina de Profissões para aprender como se portar em uma entrevista de trabalho: “Ainda não conhecemos o mercado. É uma oportunidade de aprender para sermos o diferencial lá fora”, afirmou.

## PROFESSION WORKSHOP FOR FINALIST STUDENTS

The Profession Workshop was held on November 12<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup>, for Telecommunications, Informatics, Electronics and Mechatronics 3<sup>rd</sup> graders.

The workshop aimed at readying the students for their first job interviews and making them aware of the importance to

adopt a professional posture. Such posture is essential for making a difference in the current market, which demands more and more from its candidates and becomes fiercely competitive. The lectures were given in a ludic way, with the screening of several funny videos and group dynamics for integrating all participants.

“We approached the Communication, in this workshop, for students to

establish solid relationships, driven by professionalism,” says Nokia Foundation’s Marketing Department’s Alan Meireles, one of the lecturers at the workshop.

For Telecommunications student Líbia Ezagui, it is important to take part in the Profession Workshop in order to learn how to behave during a job interview: “We don’t know the market yet. It’s an opportunity for us to make a difference out there,” she said.

# Coral da Fundação emociona no Enova 2011



**EM SETEMBRO**, o Coral da Fundação Nokia viajou a São Paulo para se apresentar no Encontro Nokia de Varejo (Enova), evento de tecnologia realizado, anualmente, para fornecedores e clientes do mundo inteiro.

Nessa apresentação em especial, o Coral contou com a regência do consagrado pianista e maestro brasileiro João Carlos Martins. O interesse de Martins em reger o

grupo foi motivo de grande satisfação para todos.

“Ele decidiu reger o Coral sem antes termos ensaiado e deu tudo certo”, disse a aluna Jéssica Rodrigues, do 2º ano de Informática. “Essa representa a melhor das experiências das nossas vidas até o momento”, afirma Rebeca Rodrigues, do 2º ano de Eletrônica.

De acordo com a professora Gláucia Esteves a apresentação

“foi a coisa mais linda que já vimos. Foi emocionante. Nossos alunos deram um show e mereceram os aplausos de pé da plateia”, enfatizou Gláucia lembrando das palavras inspiradoras do maestro. “Ele elogiou muito o Coral diante da plateia”.

Para Gláucia, o esforço dos alunos foi bem reconhecido com essa viagem: “Nos sentimos muito orgulhosos”, conclui.

## FOUNDATION'S CHOIR THRILLS AT ENOVA 2011

In September, Nokia Foundation's Choir went to São Paulo to make an exhibition at the Nokia Retail Meeting (Encontro Nokia de Varejo – Enova), technology held yearly for suppliers and customers from all over the world.

Exclusively in this exhibition, the choir

was conducted by the renowned Brazilian pianist and conductor João Carlos Martins. Martins' interest in conducting the group was a motive of great satisfaction for all.

“He decided to conduct the Choir without us having rehearsed and everything worked fine,” said Informatics 2<sup>nd</sup> grader Jéssica Rodrigues. “This has been the best experience in our lives so far,” says Electronics 2<sup>nd</sup> grader Rebeca Rodrigues.

According to teacher Gláucia Esteves, the gig “was the most beautiful thing we have ever seen. It was thrilling. Our students rocked and they deserved the crowd's standing ovation,” said Gláucia, remembering the conductor's inspiring words. “He praised the Choir in front of the audience.”

To Gláucia, the students' effort was well acknowledged with this trip: “We felt very proud,” she states.

# Incentivo à leitura no Dia da Biblioteca

O DIA DA BIBLIOTECA foi repleto de atividades na Fundação Nokia de Ensino com diversas oficinas e uma palestra com o escritor amazonense Tenório Telles. Houve ainda premiação de alguns projetos desenvolvidos durante o ano. Os três vencedores do projeto “Eu, Escritor” ganharam placa condecorativa. Os cinco melhores livros receberam medalhas de honra ao mérito. Também ganharam medalhas os vencedores do concurso de Poesias, e, no “Reescrevendo a História”, os três melhores trabalhos ganharam certificados.



## ENCOURAGING READING ON LIBRARY DAY

Library Day was full of activities at Nokia Learning Foundation, with several workshops and a lecture with Amazonian writer Tenório

Telles. There was also an award ceremony for some projects developed throughout the year. The three winners of the “Me, Writer” (Eu, Escritor) project were awarded honor plaques. The five best books were awarded

medals of honor. The winners of the Poetry contest also were awarded medals, and, at “Rewriting History” (Reescrevendo a História), the three best works were awarded certificates.



# Mostra Técnica na Semana do Empreendedorismo



A **FUNDAÇÃO NOKIA** participou de mais uma edição da Semana Global do Empreendedorismo, que ocorreu em novembro. Foram expostos 31 projetos de todos os cursos da Fundação Nokia e ainda, dois projetos de alunos egressos, somando 33 projetos.

De acordo com Marden Santos, coordenador técnico da Fundação Nokia, a mostra serve para promover o desenvolvimento dos projetos na escola: “Estimulamos nossos alunos a aplicar a tecnologia aprendida no curso em projetos que tenham aplicabilidade inventiva e de cunho social, principalmente”, afirmou Santos. Na mostra estavam expostos ainda os livros do projeto “Eu, Escritor”.



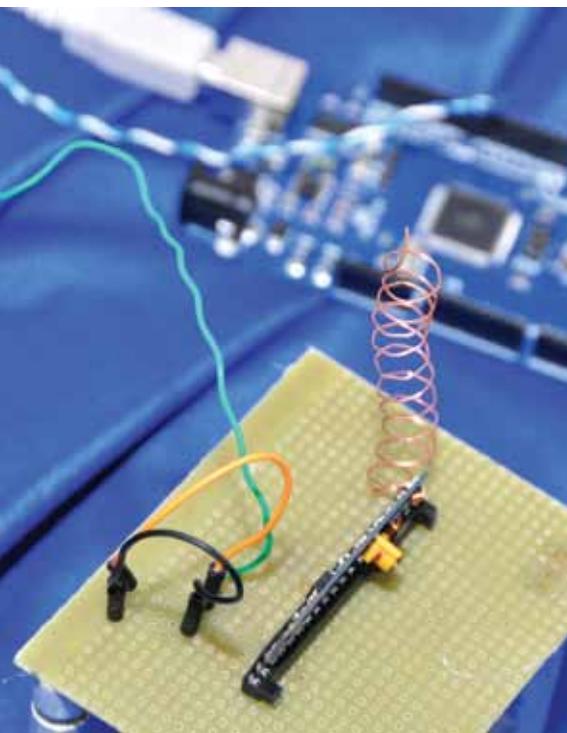
## TECHNICAL EXHIBITION AT THE ENTREPRENEURSHIP WEEK

Nokia Foundation took part in another edition of the Global Entrepreneurship Week, held in November. 31 projects from

every course at Nokia Foundation and also two projects by former students, summing up 33 projects, were displayed.

According to Technical Coordinator Marden Santos, this exhibition serves for promoting the development of the

Foundation's projects: “We stimulate our students to apply the technology learned at school mainly in projects with inventive and social-oriented applicability,” says Santos. The books from the “Eu, Escritor” project were also displayed at the exhibition.



# Mural Fundação Nokia



Em comemoração aos 25 anos de existência da Fundação Nokia, uma linha do tempo viva foi apresentada pelos próprios alunos.

To celebrate the 25<sup>th</sup> anniversary of Nokia Foundation, a live timeline was presented by its students.



Visita ilustre do vice-presidente do Suriname, Robert Ameeralis, e família à Fundação Nokia em novembro.

Nokia Foundation received the honorable visit of the Vice-President of Suriname, Robert Ameeralis and his family in November.



Premiação no Concurso de Redação Cisne Branco pela Marinha do Brasil.

Award by the Brazilian Navy's Cisne Branco (white swan) Writing Contest.



Fabíola Bazi, diretora da Fundação Nokia, conversa com Stephen Elop, CEO da Nokia, em visita a Manaus.

Fabiola Bazi, Managing Director of Nokia Foundation, talks with Stephen Elop, Nokia's CEO, during a visit to Manaus.



A Fundação Nokia recebeu a placa de condecoração do Conselho Estadual de Educação em reconhecimento ao trabalho que vem realizando ao longo de seus 25 anos de existência.

Nokia Foundation received the honour plate from the State Education Council in recognition to the work it has been doing throughout its 25 years of existence.



O Coral da FNE se apresentou na inauguração da primeira loja Nokia em Manaus, no dia 1º de dezembro.

FNE's Choir performed at the inauguration of the first Nokia store in Manaus, on December 1<sup>st</sup>.





# FORMANDOS 2011 ■ Eletrônica



ANDERSON DA CUNHA MARANHÃO



BRUNO DE OLIVEIRA MARCIANO



CARLA PATRICIA MICHILES ARAÚJO



FELIPE DE JESUS DE SOUZA DUARTE



GUSTAVO DAMASCENO GUERRA



HAYOATHA DE SOUZA RODRIGUES



IGOR AZEVEDO FRANCO MARTINS



ISABEL BEZERRA DA COSTA



ISABELA BENTES DOS SANTOS

# FORMANDOS 2011 ■ Eletrônica



ISABELA SOUZA DA SILVA



JHONATHAS G. CALHEIROS DE OLIVEIRA



JÉSSICA PINHEIRO LACERDA



KEITIANE DE SOUZA MARINHO



LETICIA GIOVANA PINHEIRO LIMA



MANOEL LEONARDO DE S. ARCANJO



PAULA NANDALÚ GOMES DA SILVA



RAFAEL FARIAS DE SOUZA



SHARON HANNA ROCHA MARQUES

# FORMANDOS 2011 ■ Eletrônica



THIAGO GOMES HOLANDA NERI



VANESSA DE SOUZA SANTOS



AMANDA RAMOS DA COSTA



BRENDO VINICIUS RODRIGUES LOURÊDO



CLEANDRO JORGE LUCAS B. JUNIOR



DANIEL FERNANDES DA SILVA PEREIRA



DENYS DIONISIO BEZERRA SILVEIRA



ERVILI TARSILA BRITO DE SOUZA



GABRIELA LOPES ARAÚJO



ICARO DE LIMA NOGUEIRA



JANDIR SILVA DOS SANTOS

# FORMANDOS 2011 ■ Informática



JANILSON DA COSTA BARROS



JESSICA EMILLY CAMPOS FRANÇA



JHERALMY HASTEM S. A. DA SILVA



JHONNY BARBOSA DA SILVA



JOÃO GABRIEL CHAGAS LOPES



JOSÉ ALBERTO DE OLIVEIRA M. FILHO



JÚILE YOSHIE SARKIS HANADA



LEANDRO PAES DE SOUZA



LEANDRO YUUITI SILVA OKIMOTO

# FORMANDOS 2011 ■ Informática



LUIZ RODRIGO SILVA DE SOUZA



MARCO WILLIAM PIMENTA DE LIMA



MÁRIO KENIICHI GUSHIMA MOURA



MASA TERU LOPES TAKENO



MATHEUS MARQUES DA COSTA



PÂMELA EURÍDICE DA SILVA B. BALTAZAR



PAULO SERGIO CORDEIRO C. JÚNIOR



THAÍS FREITAS CABRAL



THIAGO AUGUSTO DA SILVA DOS SANTOS



TYLLER JOR'EL



WEIDSON VIEIRA LEITÃO DO NASCIMENTO



YAGO SABINO VIEIRA

# FORMANDOS 2011 ■ Mecatrônica



AFONSO HENRIQUE MEDINA ALENCAR



ANANDA SARAH TAVARES DA COSTA



ANDRÉ FELIPE FIGUEIRA SERRA



BÁRBARA MÍRIÃ CINTRA GOMES



BRENDA VALENTE DE VASCONCELOS



CAMILA ALICE DA COSTA MOTA



FRANCISO ELIO PARENTE ARCOS FILHO



FRANCO RAFAEL DE MIRANDA SARAIVA



GERALDO DA SILVA SABÓIA JUNIOR

# FORMANDOS 2011 ■ Mecatrônica



IGOR BRAINO FRAGA MARTINS



JOÃO BERNARDO ARANHA RIBEIRO



JULIE MAXWELL DE A. BORGES



LARISSA PIRES DA SILVEIRA



LUCAS MEDEIROS DA SILVA



MATHEUS VEIGA DE LIMA



MELQUISEDEQUE P. DE A. JÚNIOR



MIKAELA KALLINE MACIEL SERRÃO



MÁRCIO DA SILVA PLÁCIDO

# FORMANDOS 2011 ■ Mecatrônica



PAULO HENRIQUE LINS MALHEIROS



PEDRO FERNANDES JATAHY NETO



PEDRO HENRIQUE DA SILVA GOMES



ROGERIO CAMINHA VALLEJO



THIAGO DUARTE PEREIRA



THIAGO FILIPE DE MEDEIROS



WELMER SALES DE SOUSA

# FORMANDOS 2011 ■ Telecomunicações



ALLAN SOARES DE SOUSA



BIANCA MARQUES DA SILVA



CHARDENEY DE OLIVEIRA C. JÚNIOR



DIEGO GIOVANNI DE ALCÂNTARA VIEIRA



EVA CAROLINE MAGALHÃES DE ARAÚJO



GABRIELE CONCEIÇÃO BERNARDO



GILLIENY DE SOUZA RODRIGUES



JÉSSICA VITORIANO GOMES



KAREN PEREIRA DA SILVA

# FORMANDOS 2011 ■ Telecomunicações



KYARA TRINDADE BARBOSA



LARISSA PÂMELA MAIA DE BRITO



LÍBIA EZAGUI TORRES DE BRITO



LUCAS BELTRÃO CAVALCANTE TRIBUZY



LUAN MATOS MENEZES



MARCEL DE ALMEIDA SIQUEIRA



MAX MILLER SIQUEIRA FERNANDES



NILO EDSON MENEZES DA SILVA



THARCILO ALMEIDA DE ARAÚJO

# Quadro de Profissionais da Fundação Nokia de Ensino

## COLABORADOR

## CARGO

Ahmed da Silva Assi	Pianista
Alan Meireles da Mota	Analista de Marketing Jr.
Alberto Luiz Fernandes Queiroga	Professor
Alício Santos da Silva	Analista Administrativo Pleno
Almir Monteiro Mendonça	Auxiliar de Manutenção
Ana Rita Fadel Arruda	Diretora Pedagógica
André Rodrigues Lima	Analista de RH Pleno
Antônio José de Aguiar	Professor
Atacílio Costa Cunha	Professor
Audemir Lima de Souza	Professor
Cleciane Santos da Silva	Analista Administrativo Jr.
Dariedson dos Santos Corrêa	Supervisor de Ferramentaria
Dayanna Rachel de Souza Porto	Professora
Deusa Lúcia da Silva	Bibliotecária
Diego Mariano Cruz da Silva	Ferramenteiro
Domenciano da Silva Moreira	Auxiliar Ferramenteiro
Douglas Antônio Morini Borges	Professor
Edcarlos Ribeiro Ferreira	Monitor Técnico
Edilma Andes de Araújo	Professora
Edirley de Medeiros Castro	Gerente Técnico
Edmei Correia de Melo	Secretária
Eliane de Melo Silva	Analista Administrativo Jr.
Eliane Menezes Martins Val de Oliveira	Diretora de RH
Elisangela Santos Souza	Técnica de Enfermagem
Elizia Sena Silva	Analista Contábil Jr.
Emanuel Rufino Alcântara de Lima	Coordenador de TI
Ernande Lima de Souza	Monitor Técnico
Ernauton Nogueira da Silva	Professor
Etelvina Lúcia Dutra Simões	Gerente Administrativo Financeiro
Fabianne do Carmo Cambises	Analista Administrativo Jr.
Fábio de Souza Lima	Professor
Fabíola da Cunha Bazi	Diretora Geral
Fabrizio Fernandes Cardoso	Professor
Felicia Maria Meireles Dourado	Auxiliar Administrativo
Flávio César Farias da Cruz	Gerente de TI
Francisco Lopes de Oliveira	Coordenador de Estágio
Francisco Alexandre Fernandes Mariano	Professor
Francisco Damiano Filho	Ferramenteiro
Geison da Costa Barroso	Ferramenteiro
Genilce Ferreira Oliveira	Professora
Glauco Denes Galvão Maia	Professor
Halley Souza Rallydey De Menezes	Analista Financeiro Pleno
Helândia Feitosa Milon	Pedagoga
Hirlândia Milon Neves	Regente do Coral
Ícaro Nóbrega de Sousa	Professor
Irinelza Maria Leão Paiva	Analista Financeiro Jr.
Israel Malaquias da Silva	Inspetor de Alunos

## COLABORADOR

## CARGO

Jefferson Vasconcelos da Silva	Monitor Técnico
João Batista da Silva	Inspetor de Alunos
Joice Gomes da Silva	Auxiliar Administrativo
José Luiz Teixeira Gonzaga	Professor
Josivaldo Martins Silva	Professor
Laura Andrezza dos Santos Damasceno	Analista Financeiro Jr.
Leidiane Ferreira da Silva	Auxiliar Administrativo
Leila Menezes Loureiro	Inspetora de Alunos
Luceny Simão da Silva	Auxiliar Administrativo
Luiz Eduardo Sales e Silva	Professor
Mailde Costa da Silva	Assistente Administrativo
Manoel Pantoja Alves Júnior	Professor
Marcelina Lopes de Oliveira	Auxiliar Administrativo
Marcelo Cunha de Oliveira	Professor
Marcos Antônio Figueiredo de Castro	Diretor Administrativo & Financeiro
Marden Eufrásio dos Santos	Coordenador Técnico
Maria José Printes Silva Rolim	Professora
Maria Lúcia Soares Leão	Consultora de RH
Marijane Costa Fernandes	Coordenadora Área Pedagógica
Milton Kedson Santos da Silva	Técnico de Segurança do Trabalho
Miriam Rodrigues Ibernorn de Souza	Pedagoga
Mirtes Viriato da Costa	Gerente Pedagógica
Nilmara Pereira de Souza	Analista Administrativo RH Jr.
Paulo Ariel Soares Leão Júnior	Gerente de Marketing & Comunicação
Paulo César Mendes da Silva	Professor
Pérciles Aparecido Vasconcelos Balderrama	Analista Administrativo Pleno
Raimundo Nonato Torres Menezes	Assistente Administrativo
Regina Relânia Rocha Arruda	Analista de Comunicação
Reginaldo Paixão da Silva	Professor
Rejanne Barros dos Santos	Analista de Comunicação
Renato Freire dos Santos	Professor
Risomar Rodrigues Vasconcelos	Técnico de Enfermagem
Ronaldo Oliveira Gemaque Júnior	Analista de Suporte Jr.
Rozinete Paes Pinheiro	Inspetora de Alunos
Ruy Waber Mendes de Salles Filho	Analista de Sistema Pleno
Sandiego de Moraes Pereira	Professor
Sandra Samara Freitas da Silva	Inspetora de Alunos
Sheila Maria de Oliveira Soares	Auxiliar Administrativo
Shirley Mara da Silva Diniz	Analista Financeiro Jr.
Sidomar Pirrony Rodrigues de Oliveira	Professor
Solange Veríssima das Neves	Pedagoga
Stélio Nunes Rocha	Professor
Thalisson de Brito Dinelli	Monitor Técnico
Valéria Rosas da Silva	Analista Marketing Pleno
Waldeir Sousa Machado	Auxiliar Administrativo
Wendell Menezes de Souza	Professor
Wevernir de Souza Pires Pereira	Analista de Suporte Jr.

# Governança da Fundação Nokia de Ensino

## CONSELHO CURADOR

**Presidente**



**Almir Luiz Narcizo**

Presidente da Nokia do Brasil

**Conselheiros**



**Fábio de Camargo Barros Ribeiro**

Diretor de Recursos Humanos da Nokia do Brasil / América Latina

**Luiz Alberto Xavier do Vale**

Diretor de Pós-Vendas da Nokia do Brasil

**Conselho Fiscal**



**Andrea Barral de Miranda Sá**

Gerente de Recursos Humanos da Nokia do Brasil

**Leonardo Carvalho D'Oliveira Porto**

Diretor de Controladoria da Nokia do Brasil Tecnologia

**Júlio André Azevedo Gonçalves**

Jurídico da Nokia do Brasil Tecnologia

**Diretoria Executiva**



**Fabíola da Cunha Bazi**

Diretora Geral da Fundação Nokia de Ensino

**Ana Rita Fadel Arruda**

Diretora Pedagógica da Fundação Nokia de Ensino

**Eliane Menezes Martins Val de Oliveira**

Diretora de Recursos Humanos

**Marcos Antônio Figueiredo de Castro**

Diretor Administrativo & Financeiro

## ■ ANUÁRIO FNE 2011 ■

### Edição

Fundação  
**NOKIA**  
de Ensino

25  
ANOS

**Fabíola Bazi**  
Diretora Geral

**Ana Rita Arruda**  
Diretora Pedagógica

**Eliane Martins**  
Diretora de Recursos Humanos

**Marcos Castro**  
Diretor Administrativo Financeiro

**Paulo Ariel**  
Gerente de Comunicação e Marketing



**Aline Cardoso**  
**Dessana Oliveira**  
**Kene Paes**  
**Sarah Alencar**  
**Thaíse Marcião**  
Textos

**Mário Araújo**  
**Wyllis Santarém**  
Fotos

**Lucas Terço**  
Projeto Gráfico

**Alliance Group**  
Tradução

• [www.maice.com.br](http://www.maice.com.br) •

# Contatos e Amigos

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_

nome: \_\_\_\_\_ / ens. téc: \_\_\_\_\_

aniversário: \_\_\_\_\_ / msn: \_\_\_\_\_ / twitter: @ \_\_\_\_\_



## Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



## Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



## Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...



### Fundação Nokia de Ensino

Parabéns aos Formandos 2011!

Curtir · Comentar · Compartilhar · hoje às 20:00

Você curtiu isto.

Escreva um comentário...