



1 PLANEJAMENTO DA UNIDADE E RESULTADOS ALCANÇADOS

1.1 Planejamento da unidade

Para o exercício de 2014, sete metas foram traçadas:

1.1.1 Integração do sistema financeiro com o cadastro de estatísticos.

Justificativa: Para melhorar a qualidade do banco de dados e ter controle mais ágil às formas de cobrança e contabilização de pagamentos, fez-se necessário integrar o sistema financeiro, implantado em 2013, com o de cadastro de estatísticos em Access.

Objetivo: Com essa integração visava-se maior agilidade na emissão de boletos, controle de parcelamentos e pagamentos, além de dar maior rapidez à contabilidade para separar os valores creditados na conta do CONRE-3. Agilização na elaboração de estatísticas do conselho.

Metas: Possuir um banco de dados integrado com o financeiro para que o tempo dos colaboradores internos seja otimizado, evitando retrabalho.

Resultado: A implantação do sistema de cadastro foi iniciada em 2014, mas não finalizado. Embora a migração esteja em estágio avançado, ainda são necessários ajustes na parte de programação em SQL.

1.1.2 Atualização cadastral.

Justificativa: O contato com nossos profissionais é dificultado pela qualidade do atual banco de dados em Access e pela falta de dados nos arquivos originais em papel.

Objetivo: Com o novo banco de dados, acelerar o processo de atualização cadastral a fim de combater a inadimplência, tanto de Pessoa Física, como de Pessoa Jurídica.

Metas: Aumentar a receita do SISTEMA CONFE/CONRE e implantar benefícios para os estatísticos associados.

Resultado: Houve um avanço na atualização de dados, no entanto, uma parte ainda persiste desatualizada por causa da ausência de dados coletados nas décadas de 70 e 80. Há muita dificuldade para se localizar alguns profissionais que não mantiveram contato conosco nos últimos 10-15 anos. Houve um aumento de 33,5% nas negociações de regularização de inadimplência para Pessoa Física (de 331 acordos em 2013, para 442 em 2014) e 88% de aumento para Pessoa Jurídica (de 25 acordos em 2013, para 47 em 2014).

1.1.3 Capacitação de pessoal para utilização do novo sistema de dados.

Justificativa: Manter corpo funcional atualizado no aspecto profissional, sobretudo num sistema totalmente novo.



Metas: Dar maior autonomia no manuseio do novo sistema de dados, tanto para manutenção, como para emissão de boletos e produção de estatísticas básicas.

Resultado: Objetivo alcançado parcialmente porque o banco de cadastro não está totalmente migrado. Conseguiu-se compreender o sistema e ganhar habilidade para sugerir melhorias e solicitar a confecção de relatórios ad-hoc.

1.1.4 Participar de colação de grau e aulas inaugurais das turmas de Bacharelado em Estatística das Universidades de nossa jurisdição

Justificativa: Reforçar a aproximação entre o CONRE-3 e os alunos formandos e ingressantes, além de mostrar a importância do registro profissional.

Objetivos: Para formandos, inscrevê-los, já no último ano, no nosso sistema de dados, para que o registro definitivo seja solicitado com maior rapidez; levar aos formandos um certificado provisório de regularidade e uma cédula de registro provisório gratuito, com validade de três meses a contar da data de colação de grau. Para ingressantes, motivá-los a não abandonarem os cursos na tentativa de evitar a evasão que acontece fortemente nos dois primeiros semestres; entregar a eles material explicativo sobre o nosso mercado de trabalho, perspectivas salariais e qualificações mais pedidas. Dentro da nossa jurisdição há nove universidades oferecendo Bacharelado em Estatística:

Tabela 1 – Universidades da jurisdição do CONRE-3

Nome da Universidade - Localização	Nº de vagas	Ingressantes	Matriculados	Concluintes
USP (Universidade de São Paulo) – Campus São Paulo/SP	40	44	175	28
USP (Universidade de São Paulo) – Campus São Carlos/SP	40	33	112	6
UNESP (Universidade Estadual de São Paulo) – Campus Presidente Prudente/SP	30	29	107	18
UFSCar (Universidade Federal de São Carlos) – Campus São Carlos/SP	47	56	171	19
UNICAMP (Universidade Estadual de Campinas) – Campus Campinas/SP	70	86	246	31
UNICapital/UNIESP (Centro Universitário Capital/União das Instituições Educacionais do Estado de São Paulo) – Campus São Paulo/Mooça/SP	30	3	36	15
UFPR (Universidade Federal do Paraná) – Campus Curitiba/PR	66	53	226	47
UEM (Universidade Estadual de Maringá) – Campus Maringá/PR	68	28	77	11
UFMT (Universidade Federal de Mato Grosso) – Campus Cuiabá/MT	60	70	120	Não houve ainda.

Fonte: INEP



Metas: Contatar e promover o registro provisório de todos os formandos de 2014; motivar e evitar a evasão escolar.

Resultado: Formandos: concretizado parcialmente devido à dificuldade de se obter dados dos formandos nos departamentos de estatística. Houve recusa de alguns departamentos sob a alegação de sigilo dos dados dos alunos. Quanto às aulas inaugurais, conseguiu-se agendar com alguns departamentos, mas houve problemas com alguns departamentos com atrasos no início das aulas. O CONRE-3 participou de quatro colações de grau e três Aulas Inaugurais.

Tabela 2 – Colação de Grau 2014

Data	Local	Nome do Participante	Objetivo
29/01/2014	UNESP/PRESIDENTE PRUDENTE	Paula Regina Bonifácio	Participação e entrega de troféu de mérito ao melhor aluno
14/02/2014	UFSCAR/SÃO CARLOS	Ines Nishimoto	Participação e entrega de troféu de mérito ao melhor aluno
14/03/2014	UNICAMP/CAMPINAS	Tatiana Venticinco	Participação e entrega de troféu de mérito ao melhore aluno
17/03/2014	UFPR/CURITIBA	Mario Tarumoto	Participação e entrega de troféu de mérito aos dois melhores alunos
10/09/2014	UFMT/CUIABÁ	Paula Regina Bonifácio	Participação e entrega de troféu de mérito ao melhor aluno

Fonte: CONRE-3

Tabela 3 – Aulas Inaugurais 2014

Data	Local	Nome da Palestra	Nome do Palestrante	Objetivo
09/02/2014	UEM/Depto de Estatística – MARINGA/PR	Importância do CONRE e da profissão de Estatístico na sociedade atual	José de Oliveira Siqueira	Palestra de boas vindas aos calouros de 2014
14/04/2014	UFMT/Depto de Estatística – CUIABÁ/MT	O amplo mercado para o estatístico	Doris Fontes	Aula inaugural para ingressantes de 2014
20/05/2014	IME/USP – SÃO PAULO/SP	Data Scientist, Big Data, TI... Onde está o estatístico	Doris Fontes	Palestra aos ingressantes do Bacharelado em Estatística – 2014

Fonte: CONRE-3



1.1.5 Apoio à COOPEREST - Cooperativa Paulista de Trabalhos Estatísticos e Similares.

Justificativa: O mercado de trabalho está muito aquecido, com muitas ofertas de vagas para estatísticos sem, no entanto, ter profissionais suficientes para preenchê-las.

Objetivos: Através da parceria com a COOPEREST, aumentar a visibilidade da nossa profissão e facilitar o contato entre as empresas e os profissionais da estatística com disponibilidade de trabalho, seja em tempo integral, parcial ou freelance.

Metas: Fortalecer a profissão e reforçar a boa prática estatística.

Resultado: Concretizado com apoio mútuo, sendo que a COOPEREST ajudou o CONRE-3 a realizar um evento e, em contrapartida, oferecemos a divulgação das atividades cooperativadas encartadas nos materiais do CONRE-3. A parceria continua.

1.1.6 Desenvolver atividades para divulgação e fortalecimento da carreira e estreitar relacionamento com entidades de classe

Justificativa: Entidades como a ABE (Associação Brasileira de Estatística) e SBPC (Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência) são importantes por congregarem muitos profissionais e acadêmicos da área científica, além de promoverem eventos de impacto nacional. A ABE é a maior associação brasileira de estatísticos e usuários da estatística no Brasil e organiza eventos acadêmicos ao longo do ano, em diversos estados brasileiros, sendo uma excelente forma de mostrarmos o nosso trabalho. A SBPC organiza Reuniões Anuais onde é possível participar e mostrar o trabalho estatístico a visitantes-estudantes, sobretudo do Ensino Médio.

Objetivos: Levar ao conhecimento dos frequentadores dos eventos acadêmicos da ABE o trabalho realizado pelo CONRE-3 sobre divulgação e fortalecimento da carreira de estatístico.

Metas: Participar de eventos com distribuição de materiais do CONRE-3 e, sempre que possível, oferecer palestras ou participar de mesas redondas que debatem o nosso mercado de trabalho.

Resultado: O CONRE-3 participou de vários eventos importantes, como, por exemplo, o SINAPE-2015 (Natal/RN) e 65ª Reunião Anual da SBPC (UFC/Rio Branco/Acre), levando conhecimento e tirando dúvidas sobre a nossa carreira a milhares de participantes.

**Tabela 4 – Atividades desenvolvidas pelo CONRE-3**

Data	Local	Nome da Palestra	Nome do Palestrante	Objetivo
21/03/2014	CONRE-3 – SÃO PAULO/SP	Ações e Sugestões para o sistema CONFE/CONRE	Maurício Gama, presidente do CONFE	Discussão sobre atividades já desenvolvidas e como melhorar nossa visibilidade no mercado de trabalho
07/05/2014	IME/USP -Depto de Estatística – SÃO PAULO/SP	Programa de parceria CONRE-3 e SPE (Sociedade Portuguesa de Estatística)	José Siqueira e Doris Fontes	Buscar parceria com entidade internacional de estatística para disseminação da estatística na sociedade
19/05/2014	IP/USP – SÃO PAULO/SP	WORKSHOP - Teoria de Resposta ao Item e Suas Aplicações em Psicologia e Educação	Dalton Francisco de Andrade, UFSC/Depto de Estatística – palestrante convidado	Homenagem ao Dia do Estatístico 2014 - CONRE-3 / TRI / IPUSP
07/06/2014	WALL STREET SUITES – SÃO PAULO/SP	Evento organizado pelo CONRE-3	Doris Fontes, Coordenadora geral do evento	O Estatístico no mundo do Big Data, Analytics, TI, etc...

Fonte: CONRE-3**Tabela 5 – Atividades com a participação do CONRE-3**

Data	Local	Nome da Palestra	Nome do Palestrante	Objetivo
28/04/2014	Caesar Park Faria Lima – Centro de Convenções – SÃO PAULO/SP	Panorama atual de Big Data – Conceitos e Aplicações	Diversos	Participação como ouvinte - José Siqueira e Doris Fontes; atualização de técnicas estatísticas relacionadas à Big Data
27/05/2014	UNESP/Depto de Estatística – PRESIDENTE PRUDENTE/SP	Análise de Equações Estruturais Aplicada à Psicologia	José Siqueira	IV Simposio de Estatística Aplicada da EJEST e XVI Semana da Estatística – Comemoração de 30 anos de Depto de Estatística da UNESP/PP
29/05/2014	UNESP/Depto de Estatística – PRESIDENTE PRUDENTE/SP	A profissão de Estatístico e os big desafios num mundo de big data	Doris Fontes	IV Simposio de Estatística Aplicada da EJEST e XVI Semana da Estatística – Comemoração de 30 anos de Depto de Estatística da UNESP/PP
30/05/2014	UFPA-Depto de Estatística – BELÉM/PA	Os desafios do mercado de trabalho para o estatístico	Doris Fontes	Palestra integrante da Semana de Estatística da UFPA, em homenagem ao Dia do Estatístico
22/07/2014	HOTEL PRAIAMAR – NATAL/RN	Divulgação da Estatística no Brasil	Doris Fontes	SINAPE-2014 (Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística) – Mesa Redonda
02-03/08/2014	UFAC – RIO BRANCO/AC	Tenda Estatística	Doris Fontes	66ª Reunião da SBPC – Divulgação da estatística na Sessão Ciência para a Família
07-09/08/2014	CIENTEC/USP – SÃO PAULO/SP	Feira de Profissões da USP	Doris Fontes	Divulgação da carreira de estatísticos aos candidatos ao vestibular 2015



28-29/08/2014	Instituto Anísio Teixeira – SALVADOR/BA	Tenda Estatística + LEMA (UFBA)	José Siqueira e Doris Fontes	I Workshop Nacional de Educação Estatística – Divulgação de materiais didáticos e interativos para discussão de conceitos estatísticos a estudantes de EI, EF e EM.
18/09/2014	UFPB/Depto de Estatística – SALVADOR/BA	Porque o Estatístico é a profissão do Século 21, mas nem todo mundo sabe disso?	Doris Fontes	MESA REDONDA – discussão acerca da falta de divulgação sobre a nossa profissão e busca de novas qualificações
19/09/2014	UFPB/Depto de Estatística – SALVADOR/BA	O Estatístico num mundo de Big Data	Doris Fontes	Divulgação das novas qualificações necessárias para o profissional da estatística
15/10/2014	UNB/Depto de Estatística – BRASÍLIA/DF	O estatístico num mundo de Big Data	Doris Fontes	Divulgação das novas qualificações necessárias para o profissional da estatística
22/10/2014	UFSCAR-Depto de Estatística – SÃO CARLOS/SP	Ética Profissional & Responsabilidade Civil	André Luís de Camargo Arantes	Discutir o Código de Ética Profissional do Estatístico, sobretudo diante da responsabilidade técnica nas pesquisas eleitorais
28-30/10/2014	Arena Fonte Nova – SALVADOR/BA	Tenda Estatística	Doris Fontes e Paula Regina Bonifácio	4ª FECIBA - Feira de Ciências e Matemática da Bahia – Divulgação de materiais didáticos e interativos para discussão de conceitos estatísticos entre estudantes do EF e EM
31/10/2014	UFC/Depto de Estatística – FORTALEZA/CE	Estatístico: Profissão do Século 21	Doris Fontes	VIII Semana da Estatística e III Semana da Matemática Aplicada – Divulgação do mercado de trabalho aos alunos do Bacharelado em Estatística
04/11/2014	IMECC/UNICAMP – CAMPINAS	Estatístico: Profissão do Século 21	Doris Fontes	16ª SEMEST – Semana da Estatística da UNICAMP – Divulgação do mercado de trabalho aos alunos do Bacharelado em Estatística
05/12/2014	UFRJ/RIO DE JANEIRO	Estatístico: Profissão do Século 21	Doris Fontes	V SEMANA DE ATUÁRIA E ESTATÍSTICA DA UFRJ – Divulgação do mercado de trabalho aos alunos do Bacharelado em Estatística

Fonte: CONRE-3

1.1.7 7. Incremento de atividades que divulguem a nossa carreira

Justificativa: Embora a nossa carreira seja valorizada pelo mercado já a conhece, é muito pouco conhecida pelos estudantes de Ensino Médio (baixa procura nos vestibulares/Sisu) e parte do empresariado ainda não reconheceu no estatístico o profissional que busca.

Objetivos: Melhorar e aumentar a visibilidade das atividades no CONRE-3 nas mídias sociais.

Meta: Alcançar mais estudantes e usuários da estatística.

**Resultados:**

- a) **website oficial do CONRE-3:** www.conre3.org.br o número médio de visitas em 2014 foi de aproximadamente 600/dia; atualização pelo menos semanal;
- b) **fanpage oficial do CONRE-3 no facebook:** <https://www.facebook.com/CONRE3>, com aproximadamente 1500 apoiadores e um alcance médio semanal de 5 mil pessoas; postagens diárias;
- c) página ***Oportunidade de Trabalho para Estatístico*** - mantido pelo CONRE-3 <https://www.facebook.com/groups/statjobs/> com cerca de 6.000 membros, postando mais de mil vagas no ano; postagens diárias;
- d) participante/moderador da página ***Estatística Brasil*** - <https://www.facebook.com/groups/estatistica.brasil/> com cerca de 8.000 membros, onde temos postado muitas mensagens sobre a nossa profissão e mercado de trabalho; postagens semanais;
- e) participante de mais de 25 grupos ligados à estatística no facebook, incluindo a fanpage da ABE; postagens sempre que necessárias;
- f) grupo de debate do CONRE-3 no yahoogroups, <https://br.groups.yahoo.com/neo/groups/CONRE3/info>, com cerca de 700 membros (objetivo é eliminar aos poucos esse grupo e migrar totalmente para o facebook); postagens ocasionais.